

**Restaurarea, consolidarea și reconstrucția
blocului B a Muzeului Național de Istorie a
Moldovei. Edificiul Muzeului Victimelor
Deportărilor și Represiunilor Politice din
Chișinău nr.16, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-11
Sistema de conditionare**

Valoarea de deviz 7 003 639,87 lei

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Chiler cu chit hidraulic incorporat cu compresor multi scroll si condensator racitcu aer ,zgomot scazut,tip SYSCROLL 450 AIR EVO CO EC S 2P-HP.T,capacitatea de racire 406,15kw,N=228,0kw ,Systemair (C-1)	buc	1,00	3 000 000,00 0,00	3 000 000,00 0,00
2		Modul hidraulic incorporat la chiller, cu 2 pompe ,una de rezerva cu vaz de acumulare incorporat V=500l; G=69,858 m3/h ,Systemair (C-1)	buc	1,00	1 000 000,00 0,00	1 000 000,00 0,00
3		Shimbator de caldura cu placi brazat XB71H-1-280 p/t sistema de conditionare Q=406.2kw,debit 1165l/min	buc	1,00	180 000,00 0,00	180 000,00 0,00
4		Pompa de circulatie la conditionare prin fan-coil ,IL-E 100/4-23 BF, "WILO"	buc	4,00	72 000,00 0,00	288 000,00 0,00
5		Pompa de alimentare pe circuitul primar Economy,MHI 202(EPDM), "WILO"	buc	1,00	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
6		Vas de expansiune inchis cu membrana p/t incalzirwe N400, V= 400L , Pmax=6bar , " Reflex "	buc	1,00	9 000,00 0,00	9 000,00 0,00
7		Dozatoare proportionale cu by-pass incorporat R1/2 ,Dosaphos 250	K-T	1,00	5 100,00 0,00	5 100,00 0,00
8		Regulator de presiune (reductor) , DN25MM	buc	1,00	3 100,00 0,00	3 100,00 0,00
9		Robinet cu sfera DN150 ,Naval	buc	10,00	7 500,00 0,00	75 000,00 0,00
10		Robinet cu sfera DN125 ,Naval	buc	10,00	4 500,00 0,00	45 000,00 0,00
11		Filtru plasa DN25 ,tip Y,Oventrop	buc	2,00	3 005,00 0,00	6 010,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12		Filtru plasa DN150 ,tip Y ,Oventrop	buc	2,00	21 000,00 0,00	42 000,00 0,00
13		Supapa de sens DN125 ,Oventrop	buc	6,00	16 250,00 0,00	97 500,00 0,00
14		Fan-coil ,unitate de perete FWT-02CT cu 2 tevi,capacitatea de racire 2.43kw,debit de aer 442m3/h,"Daikin"	buc	38,00	7 500,00 0,00	285 000,00 0,00
15		Fan-coil ,unitate de perete FWT-03CT cu 2 tevi,capacitatea de racire 2.70 kw,debit de aer 476m3/h,"Daikin"	buc	6,00	7 000,00 0,00	42 000,00 0,00
16		Fan-coil ,unitate de perete FWT-04CT cu 2 tevi,capacitatea de racire 3.31 kw,debit de aer 629m3/h,"Daikin"	buc	6,00	1 000,00 0,00	6 000,00 0,00
17		Fan-coil ,unitate de perete FWT-05CT cu 2 tevi,capacitatea de racire 4.54 kw,debit de aer 866m3/h,"Daikin"	buc	6,00	9 000,00 0,00	54 000,00 0,00
18		Fan-coil ,unitate de perete FWV-DAF 15 cu 4 tevi,capacitatea de racire 1.69 kw,debit de aer 330m3/h,"Daikin"	buc	4,00	6 800,00 0,00	27 200,00 0,00
19		Fan-coil ,unitate de perete FWV-DAF 25 cu 4 tevi,capacitatea de racire2.38 kw,debit de aer 432m3/h,"Daikin"	buc	13,00	8 000,00 0,00	104 000,00 0,00
20		Fan-coil ,unitate de perete FWV-DAF 03 cu 4 tevi,capacitatea de racire2.87 kw,debit de aer 431m3/h,"Daikin"	buc	9,00	8 000,00 0,00	72 000,00 0,00
21		Fan-coil ,unitate de perete FWV-DAF 35 cu 4 tevi,capacitatea de racire 3.46kw,debit de aer 628m3/h,"Daikin"	buc	1,00	11 000,00 0,00	11 000,00 0,00
22		Fan-coil ,unitate de perete FWV-DAF 04 cu 4 tevi,capacitatea de racire 4.26kw,debit de aer 690m3/h,"Daikin"	buc	8,00	10 000,00 0,00	80 000,00 0,00
23		Clapeta de balansare automata AB-QM DN10MM cu servomotor si sensor de temperatura ABNM , Danfoss	buc	3,00	7 000,00 0,00	21 000,00 0,00
24		Clapeta de balansare automata AB-QM DN15MM cu servomotor si sensor de temperatura ABNM , Danfoss	buc	37,00	5 900,00 0,00	218 300,00 0,00
25		Clapeta de balansare automata AB-QM DN20MM cu servomotor si sensor de temperatura ABNM , Danfoss	buc	15,00	7 800,00 0,00	117 000,00 0,00
26		Clapeta de balansare automata AB-QM DN25MM cu servomotor si sensor de temperatura ABNM , Danfoss	buc	1,00	17 000,00 0,00	17 000,00 0,00
27		Filtru impuritati DN15 ,tip Y, Valtec	buc	1,00	275,00 0,00	275,00 0,00
28		Filtru impuritati DN20 ,tip Y, Valtec	buc	40,00	340,00 0,00	13 600,00 0,00
29		Filtru impuritati DN25 ,tip Y, Valtec	buc	15,00	470,00 0,00	7 050,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 838 135,00
		<i>Cheltuieli depozitarea</i>	1,2 %			70 057,62
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 908 192,62
		2. Lucrari de montare				
30	VC22B	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 4000-8000 kg (montare chilerului)	buc	1,00	7 329,04 6 954,79	7 329,04 6 954,79
31	IA11D	Schimbator de caldura in contracurent cu placi, avind debitul primar de pina la 12,5 -15,4 mc/h	buc	1,00	854,77 637,27	854,77 637,27
32	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2"	buc	5,00	269,78 212,42	1 348,92 1 062,12
33	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 400 l	buc	1,00	583,07 433,35	583,07 433,35
34	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 - 2250 l/h	buc	1,00	300,59 297,39	300,59 297,39
35	11-02-042-01	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 10	buc	3,00	105,49 95,17	316,47 285,50
36	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20	buc	52,00	105,86 95,17	5 504,95 4 948,65
37	11-02-042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 25	buc	2,00	106,14 95,17	212,28 190,33
38	11-02-042-06	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 125	buc	16,00	288,62 286,35	4 617,98 4 581,58
39	11-02-042-07	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 150	buc	10,00	288,95 286,35	2 889,49 2 863,49
40	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	2,00	195,43 195,43	390,86 390,86
41	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	58,00	195,43 195,43	11 335,00 11 335,00
42	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv	buc	91,00	228,02 127,46	20 749,97 11 598,41
43	IA18I	Armatouri fine pentru cazanele de incalzire centrala	buc	25,00	104,74 89,22	2 618,38 2 230,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			59 051,77
		<i>Asigurari sociale de stat</i>	24 %			11 474,21
		<i>Transport materialov</i>	7 %			729,97
		<i>Total</i>				71 255,95
		<i>Cheiltuieii de regie</i>	76 %			36 334,99
		<i>Total</i>				107 590,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 455,46
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				114 046,40 47 809,20
		3. Lucrari santehnice				
		3.1. Tevi si armaturi				
44	ID04A	Robinet de sferic , avind diametrul nominal de 25MM	buc	8,00	202,24 12,74	1 617,94 101,96
45	ID04A	Supapa de sens , avind diametrul nominal de 25MM	buc	2,00	1 361,31 12,74	2 722,61 25,49
46	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1"	buc	1,00	722,16 21,24	722,16 21,24
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinetcu element de drenare R1")	buc	1,00	1 313,43 12,75	1 313,43 12,75
48	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2.0mm	m	20,00	64,03 33,99	1 280,58 679,76
49	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2.0MM	m	310,00	74,18 40,79	22 996,92 12 643,54
50	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,0MM	m	235,00	92,01 47,58	21 622,90 11 182,05
51	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,0MM	m	220,00	95,67 47,58	21 046,78 10 468,30
52	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata,	m	60,00	140,33	8 420,01

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,5MM			52,68	3 160,88
53	IC17A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,5 mm	m	150,00	221,24 118,96	33 185,47 17 843,70
54	IC17C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3.5 mm	m	630,00	286,41 144,45	180 437,36 91 002,87
55	IC17D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,5 mm	m	180,00	355,66 157,19	64 019,29 28 295,01
56	IC17G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 133 x 3.5 mm	m	45,00	542,24 203,93	24 400,97 9 176,76
57	IC17I	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 159 x 4.5mm	m	80,00	690,87 237,92	55 269,32 19 033,28
58	IC17K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 219 x 6 mm	m	10,00	1 137,99 288,90	11 379,94 2 888,98
59	IC35C	Teava din polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m	100,00	67,98 33,99	6 797,80 3 398,80
60	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x5.4 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m	150,00	80,16 38,24	12 023,63 5 735,48

1	2	3	4	5	6	7
61	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0x6.7 mm.(fitinguri 30% din costul tevii)	m	230,00	111,88 38,24	25 732,75 8 794,40
62	ID04A	Robinet sferic, avind diametrul nominal de 15MM	buc	2,00	53,55 12,74	107,09 25,49
63	ID04A	Robinet sferic, avind diametrul nominal de 20MM	buc	80,00	79,58 12,75	6 366,04 1 019,64
64	ID04A	Robinet sferic, avind diametrul nominal de 25MM	buc	30,00	202,24 12,75	6 067,07 382,37
65	ID04A	Robinet de golirere , avind diametrul nominal de 3/4" ,"SCHELL"	buc	6,00	146,90 12,74	881,40 76,47
66	ID04A	Robinet sferic cu maneta ,dop si buton pentru aerisire , avind diametrul nominal de 3/4" ,"FERRO"	buc	30,00	175,25 12,75	5 257,37 382,37
67	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	250,00	44,54 19,54	11 135,77 4 885,77
68	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	430,00	10,98 7,65	4 721,62 3 288,34
69	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	1 045,00	13,51 9,35	14 121,29 9 767,30
70	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	810,00	16,05 11,05	12 997,18 8 947,34
71	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	125,00	18,58 12,75	2 322,33 1 593,19
72	IE03E	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 108 x 8 ... 273 x 9 mm	m	10,00	21,11 14,45	211,11 144,45
73	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	2 420,00	7,80 5,95	18 883,02 14 393,92
		<i>Total</i>	lei			578 061,15
		Total Tevi si armaturi				578 061,15

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				269 371,90
		3.2. lucrari de izolarea				
74	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, ACE-19x018,Armoflex	m	20,00	32,98 29,74	659,68 594,79
75	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, ACE-19x028,Armoflex	m	310,00	32,44 29,74	10 057,42 9 219,25
76	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, ACE-19x035,Armoflex	m	235,00	37,31 29,74	8 767,83 6 988,78
77	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, ACE-19x042,Armoflex	m	220,00	37,85 29,74	8 327,17 6 542,69
78	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, ACE -19x048,Armoflex	m	60,00	38,39 29,74	2 303,49 1 784,37
79	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, ACE -19x060,Armoflex	m	150,00	39,47 29,74	5 921,00 4 460,93
80	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, ACE -19x076,Armoflex	m	630,00	67,59 29,74	42 583,13 18 735,88
81	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, ACE -19x089,Armoflex	m	180,00	67,59 29,74	12 166,56 5 353,11
82	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, ACE -19x133,Armoflex	m	45,00	105,45 29,74	4 745,18 1 338,28
83	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, ACE -19x160,Armoflex	m	80,00	116,26 29,74	9 300,76 2 379,16
84	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, ACE -19x220,Armoflex	m	10,00	137,94 29,74	1 379,39 297,39
85	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4mm ,TUBOLIT PLUS	m	100,00	35,04 29,74	3 503,89 2 973,95
86	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/4mm ,TUBOLIT PLUS	m	150,00	37,31 29,74	5 596,54 4 460,93
87	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=43/4mm ,TUBOLIT PLUS	m	230,00	39,47 29,74	9 078,84 6 840,09
		<i>Total</i>	lei			124 390,88
		Total lucrari de izolarea Inclusiv salariu				124 390,88 71 969,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			702 452,03
		<i>Asigurari sociale de stat</i>	24 %			81 921,96
		<i>Transport materialov</i>	7 %			24 228,51
		<i>Total</i>				808 602,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			117 247,36
		<i>Total</i>				925 849,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			55 550,99
		Total Lucrari santehnice Inclusiv salariu				981 400,85 341 341,50

		Total	lei			7 003 639,87
						7 003 639,87
		Total deviz: Inclusiv salariu				389 150,70

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Restaurarea, consolidarea și reconstrucția
blocului B a Muzeului Național de Istorie a
Moldovei. Edificiul Muzeului Victimelor
Deportărilor și Represiunilor Politice din
Chișinău nr.16, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-11
Sistema de conditionare**

Valoarea de deviz 7 003 639,87 lei

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

№ 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 № 2-1-11:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	151,46	84,97	12 869,55
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	138,00	84,97	11 725,86
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 716,80	84,97	145 876,50
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1 475,35	84,97	125 360,48
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	847,00	84,97	71 969,60
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	81,85	84,97	6 954,79

7.	9310060019930	Muncitor	h-om	169,40	84,97	14 393,92
		Total manopera				389 150,70

Materiale:

1.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	3,05	32,50	99,12
2.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	11,45	50,00	572,50
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,03	15,00	0,45
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,28	23,33	99,86
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	234,98	20,00	4 699,60
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	563,94	24,00	13 534,56
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	9,47	15,00	142,05
8.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,15	75,00	86,25
9.	25212167010001 0	Teava din otel d=89x3.5mm	m	182,70	178,88	32 681,38
10.	25212167010001 1	Teava din otel d=133x3.5mm	m	45,67	297,28	13 576,78
11.	25212167010001 2	Teava din otel d=159x4.5mm	m	81,20	399,03	32 401,24
12.	25212167010001 3	Teava din otel d=219x6.0mm	m	10,15	750,20	7 614,53
13.	25212167010002	Teava din otel d=18x2.0mm	m	20,30	27,00	548,10
14.	25212167010003	Teava din otel d=57x3.5mm	m	152,25	91,30	13 900,42
15.	25212167010004	Teava din otel d=45x2,5mm	m	60,90	82,15	5 002,93
16.	25212167010007	Teava din otel d=25x2,0mm	m	314,65	30,80	9 691,22
17.	25212167010008	Teava din otel d=32x2,0mm	m	223,30	44,00	9 825,20
18.	25212167010009	Teava din otel d=76x3.5mm	m	639,45	126,50	80 890,43
19.	25212167010010	Teava din otel d=32x2,0mm	m	238,52	40,40	9 636,21
20.	25212167100003	Teava PPR STABI D25x4.2	m	103,00	33,00	3 399,00
21.	25212167100004	Teava PPR STABI D32x5.4,	m	154,50	40,70	6 288,15
22.	25212167100005	Teava PPR STABI D40x6.7	m	236,90	71,50	16 938,35
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,50	3,75
24.	2710700000001	Suporti sau dispozitive	kg	250,00	25,00	6 250,00
25.	2722103305578	Borna pentru termometru R1/2"	buc	25,00	12,00	300,00
26.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,94	25,00	48,50
27.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	13,18	25,00	329,50
28.	2735275903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	140,65	25,00	3 516,25
29.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	9,10	16,00	145,60
30.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,00	0,80	6,40
31.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,00	2,00	24,00
32.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	40,00	2,25	90,00
33.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	32,00	5,00	160,00
34.	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	40,00	5,00	200,00
35.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,00	1,00	40,00
36.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	1,00	8,00
37.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	52,00	1,00	52,00
38.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,00	1,00	8,00
39.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	52,00	1,00	52,00
40.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,00	1,00	32,00
41.	2875274122000	Racord olandez	buc	182,00	45,00	8 190,00
42.	28752742051002 1	Robinet de golire 3/4", "SCHELL"	buc	6,00	133,33	799,98
43.	28752742051002 2	Robinet sferic p/t aerisire 3/4", "FERRO"	buc	30,00	161,67	4 850,10
44.	28752742051002 9	Robinet cu element de drenare R1"	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
45.	28752742051003	Robinet sferic DN15mm	buc	2,00	40,00	80,00
46.	28752742051005	Robinet sferic DN20mm	buc	80,00	66,00	5 280,00
47.	28752742051006	Robinet sferic DN25mm ,	buc	38,00	188,66	7 169,08
48.	28752742051007	Supapa de sens DN25mm , Naval	buc	2,00	1 347,76	2 695,52
49.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	364,00	0,10	36,40
50.	2913154500000	Supapa de siguranta 1"	buc	1,00	700,00	700,00
51.	33205173522322	Termoizolatie conducte ACE-19x028 ,Armoflex	m	335,27	2,50	838,17
52.	33205173522323	Termoizolatie conducte ACE-19x035 ,Armoflex	m	254,15	7,00	1 779,05
53.	33205173522324	Termoizolatie conducte ACE-19x042 ,Armoflex	m	237,93	7,50	1 784,48

54.	3320517352232 ml	Termoizolatie conducte ACE-19x018 ,Armoflex	m	21,63	3,00	64,89
55.	3320517352233	Termoizolatie conducte Tubolit PLUS 28/4mm	m	108,15	4,90	529,94
56.	3320517352234	Termoizolatie conducte Tubolit PLUS 35/4mm	m	162,23	7,00	1 135,61
57.	3320517352235	Termoizolatie conducte Tubolit PLUS 43/4mm	m	248,75	9,00	2 238,75
58.	3320517352238	Termoizolatie conducte ACE-19x048,Armoflex	m	64,89	8,00	519,12
59.	3320517352239	Termoizolatie conducte ACE-19x060 Armoflex	m	162,23	9,00	1 460,07
60.	3320517352240	Termoizolatie conducte ACE-19x076 Armoflex	m	681,35	35,00	23 847,25
61.	3320517352241	Termoizolatie conducte ACE-19x089 Armoflex	m	194,67	35,00	6 813,45
62.	3320517352242	Termoizolatie conducte ACE-19x133 Armoflex	m	48,67	70,00	3 406,90
63.	3320517352243	Termoizolatie conducte ACE-19x160 Armoflex	m	86,52	80,00	6 921,60
64.	3320517352244	Termoizolatie conducte ACE-19x220 Armoflex	m	10,82	100,00	1 082,00
65.	4100116202820	Apa potabila	m3	6,05	22,00	133,10
66.	u2478965125478	Dozatoare R1/2" ,Dosaphos 250	buc	1,02	5 000,00	5 100,00
67.	u2513206622159 24	Vas de expansiune V=400L pmax=6bar , Reflex N400/6	buc	1,00	9 000,00	9 000,00
68.	u2513206622159 3	Pompa de circulatie de alimentare MHI202, " WILO "	buc	1,00	12 000,00	12 000,00
69.	u2513206622159 34	Pompa de circulatie IL-E 100/4-23 BF, " WILO "	buc	4,00	72 000,00	288 000,00
70.	U259874569871 21	Supapa de sens DN125,Oventrop	buc	6,00	16 250,00	97 500,00
71.	U285479687112 18	Clapeta de balansare automata AB-QM DN20MM cu servomotor ABNM , Danfoss	buc	15,00	7 800,00	117 000,00
72.	U285479687112 19	Clapeta de balansare automata AB-QM DN25MM cu servomotor ABNM , Danfoss	buc	1,00	17 000,00	17 000,00
73.	U285479687151 216	Clapeta de balansare automata AB-QM DN10MM cu servomotor ABNM , Danfoss	buc	3,00	7 000,00	21 000,00
74.	U285479687155 17	Clapeta de balansare automata AB-QM DN15MM cu servomotor ABNM , Danfoss	buc	37,00	5 900,00	218 300,00
75.	u28741158427	Modul hidraulic incorporat la chiller, cu 2 pompe ,una de rezerva cu vaz de acumulare incorporat V=500l; G=69,858 m3/h ,Systemair (C-1)	buc	1,00	1 000 000,00	1 000 000,00
76.	u2874115842763 83	Chiller TIP SYSCROLL 450 AIR EVO CO EC S 2P-HP.T ,Systemair	buc	1,00	3 000 000,00	3 000 000,00
77.	u2874115842765 63	Scimbator de caldura cu placi brazat XB70H-1-280 ,Danfoss	buc	1,00	180 000,00	180 000,00
78.	U287527420270 0	Fan-coil FWT-02CT ,Daikin	buc	38,00	7 500,00	285 000,00
79.	U287527420270 17	Fan-coil FWT-03CT ,Daikin	buc	6,00	7 000,00	42 000,00
80.	U287527420270 18	Fan-coil FWT-04CT ,Daikin	buc	6,00	1 000,00	6 000,00
81.	U287527420270 19	Fan-coil FWT-05CT ,Daikin	buc	6,00	9 000,00	54 000,00
82.	U287527420270 20	Fan-coil FWV -DAF 15, Daikin	buc	4,00	6 800,00	27 200,00
83.	U287527420270 21	Fan-coil FWV -DAF 25, Daikin	buc	13,00	8 000,00	104 000,00
84.	U287527420270 22	Fan-coil FWV -DAF 03, Daikin	buc	9,00	8 000,00	72 000,00
85.	U287527420270 23	Fan-coil FWV -DAF 35 Daikin	buc	1,00	11 000,00	11 000,00
86.	U287527420270 24	Fan-coil FWV -DAF 04 Daikin	buc	8,00	10 000,00	80 000,00
87.	U287547897135	Filtru mpuritat DN20mm tip Y , Valtec	buc	40,00	340,00	13 600,00
88.	U287547897356	Filtru mpuritat DN25mm tip Y , Valtec	buc	15,00	470,00	7 050,00
89.	U287547897811	Robinet cu sfera DN150 , Naval	buc	10,00	7 500,00	75 000,00
90.	U287547897811 0	Robinet cu sfera DN125 , Naval	buc	10,00	4 500,00	45 000,00
91.	u2875478978111	Regulator de presiune , DN25mm	buc	1,00	3 100,00	3 100,00
92.	U287547897811 12	Filtru plasa DN150mm tip Y, Oventrop	buc	2,00	21 000,00	42 000,00
93.	U287547897811 36	Filtru plasa DN25mm tip Y, Oventrop	buc	2,00	3 005,00	6 010,00
94.	U287547897834	Filtru mpuritat DN15mm tip Y , Valtec	buc	1,00	275,00	275,00
		Total materiale de constructii				6 194 684,79

Utilaje de constructii:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut.	21,78	200,00	4 356,00
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut.	58,15	83,33	4 845,64

3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	69,45	83,33	5 787,27
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,80	10,00	8,00
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut.	0,07	20,00	1,40
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	27,30	25,00	682,50
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,60	100,00	60,00
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,25	250,00	62,50
Total utilaje de constructii						15 803,31

Total	lei	7 003 639,87
-------	-----	--------------

Total deviz:

7 003 639,87

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Restaurarea, consolidarea și reconstrucția blocului B a Muzeului Național de Istorie a Moldovei. Edificiul Muzeului Victimelor Deportărilor și Represiunilor Politice din Chișinău nr.16, mun. Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Utilaj						
1		Chiler cu chit hidraulic incorporat cu compresor multi scroll si condensator racitcu aer ,zgomot scazut,tip SYSCROLL 450 AIR EVO CO EC S 2P-HP.T,capacitatea de racire 406,15kw,N=228,0kw,Systemair (C-1)	buc			3 000 000,00 0,00
	u28741158427638 3	Chiller TIP SYSCROLL 450 AIR EVO CO EC S 2P-HP.T,Systemair	buc	1,0000	3 000 000,00	3 000 000,00
2		Modul hidraulic incorporat la chiller, cu 2 pompe ,una de rezerva cu vaz de acumulare incorporat V=500l; G=69,858 m3/h ,Systemair (C-1)	buc			1 000 000,00 0,00
	u28741158427	Modul hidraulic incorporat la chiller, cu 2 pompe ,una de rezerva cu vaz de acumulare incorporat V=500l; G=69,858 m3/h ,Systemair (C-1)	buc	1,0000	1 000 000,00	1 000 000,00
3		Shimbator de caldura cu placi brazat XB71H-1-280 p/t sistema de conditionare Q=406.2kw,debit 1165l/min	buc			180 000,00 0,00
	u28741158427656 3	Scimbator de caldura cu placi brazat XB70H-1-280 ,Danfoss	buc	1,0000	180 000,00	180 000,00
4		Pompa de circulatie la conditionare prin fan-coil ,IL-E 100/4-23 BF, "WILO"	buc			72 000,00 0,00
	u25132066221593 4	Pompa de circulatie IL-E 100/4-23 BF, " WILO "	buc	1,0000	72 000,00	72 000,00
5		Pompa de alimentare pe circuitul primar Economy,MHI 202(EPDM), "WILO"	buc			12 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	u25132066221593	Pompa de circulatie de alimentare MHI202, "WILO "	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
6		Vas de expansiune inchis cu membrana p/t incalzirwe N400, V= 400L , Pmax=6bar , "Reflex "	buc			9 000,00 0,00
	u251320662215924	Vas de expansiune V=400L pmax=6bar , Reflex N400/6	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
7		Dozatoare proportionale cu by-pass incorporat R1/2 ,Dosaphos 250	κ-T			5 100,00 0,00
	u2478965125478	Dozatoare R1/2" ,Dosaphos 250	buc	1,0000	5 000,00	5 100,00
8		Regulator de presiune (reductor) , DN25mm	buc			3 100,00 0,00
	u2875478978111	Regulator de presiune , DN25mm	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
9		Robinet cu sfera DN150 ,Naval	buc			7 500,00 0,00
	U287547897811	Robinet cu sfera DN150 , Naval	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
10		Robinet cu sfera DN125 ,Naval	buc			4 500,00 0,00
	U2875478978110	Robinet cu sfera DN125 , Naval	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
11		Filtru plasa DN25 ,tip Y,Oventrop	buc			3 005,00 0,00
	U28754789781136	Filtru plasa DN25mm tip Y, Oventrop	buc	1,0000	3 005,00	3 005,00
12		Filtru plasa DN150 ,tip Y ,Oventrop	buc			21 000,00 0,00
	U28754789781112	Filtru plasa DN150mm tip Y, Oventrop	buc	1,0000	21 000,00	21 000,00
13		Supapa de sens DN125 ,Oventrop	buc			16 250,00 0,00
	U25987456987121	Supapa de sens DN125,Oventrop	buc	1,0000	16 250,00	16 250,00
14		Fan-coil ,unitate de perete FWT-02CT cu 2 tevi,capacitatea de racire 2.43kw,debit de aer 442m3/h,"Daikin"	buc			7 500,00 0,00
	U2875274202700	Fan-coil FWT-02CT ,Daikin	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
15		Fan-coil ,unitate de perete FWT-03CT cu 2 tevi,capacitatea de racire 2.70 kw,debit de aer 476m3/h,"Daikin"	buc			7 000,00 0,00
	U28752742027017	Fan-coil FWT-03CT ,Daikin	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
16		Fan-coil ,unitate de perete FWT-04CT cu 2 tevi,capacitatea de racire 3.31 kw,debit de aer 629m3/h,"Daikin"	buc			1 000,00 0,00
	U28752742027018	Fan-coil FWT-04CT ,Daikin	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
17		Fan-coil ,unitate de perete FWT-05CT cu 2 tevi,capacitatea de racire 4.54 kw,debit de aer 866m3/h,"Daikin"	buc			9 000,00 0,00
	U28752742027019	Fan-coil FWT-05CT ,Daikin	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
18		Fan-coil ,unitate de perete FWV-DAF 15 cu 4 tevi,capacitatea de racire 1.69 kw,debit de aer 330m3/h,"Daikin"	buc			6 800,00 0,00
	U28752742027020	Fan-coil FWV -DAF 15, Daikin	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00
19		Fan-coil ,unitate de perete FWV-DAF 25 cu 4 tevi,capacitatea de racire2.38 kw,debit de aer 432m3/h,"Daikin"	buc			8 000,00 0,00
	U28752742027021	Fan-coil FWV -DAF 25, Daikin	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
20		Fan-coil ,unitate de perete FWV-DAF 03 cu 4 tevi,capacitatea de racire2.87 kw,debit de aer 431m3/h,"Daikin"	buc			8 000,00 0,00
	U28752742027022	Fan-coil FWV -DAF 03, Daikin	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
21		Fan-coil ,unitate de perete FWV-DAF 35 cu 4 tevi,capacitatea de racire 3.46kw,debit de aer 628m3/h,"Daikin"	buc			11 000,00 0,00
	U28752742027023	Fan-coil FWV -DAF 35 Daikin	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00

1	2	3	4	5	6	7
22		Fan-coil ,unitate de perete FWV-DAF 04 cu 4 tevi,capacitatea de racire 4.26kw,debit de aer 690m3/h,"Daikin"	buc			10 000,00 0,00
	U28752742027024	Fan-coil FWV -DAF 04 Daikin	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
23		Clapeta de balansare automata AB-QM DN10MM cu servomotor si sensor de temperatura ABNM , Danfoss	buc			7 000,00 0,00
	U285479687151216	Clapeta de balansare automata AB-QM DN10MM cu servomotor ABNM , Danfoss	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
24		Clapeta de balansare automata AB-QM DN15MM cu servomotor si sensor de temperatura ABNM , Danfoss	buc			5 900,00 0,00
	U28547968715517	Clapeta de balansare automata AB-QM DN15MM cu servomotor ABNM , Danfoss	buc	1,0000	5 900,00	5 900,00
25		Clapeta de balansare automata AB-QM DN20MM cu servomotor si sensor de temperatura ABNM , Danfoss	buc			7 800,00 0,00
	U28547968711218	Clapeta de balansare automata AB-QM DN20MM cu servomotor ABNM , Danfoss	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
26		Clapeta de balansare automata AB-QM DN25MM cu servomotor si sensor de temperatura ABNM , Danfoss	buc			17 000,00 0,00
	U28547968711219	Clapeta de balansare automata AB-QM DN25MM cu servomotor ABNM , Danfoss	buc	1,0000	17 000,00	17 000,00
27		Filtru impuritati DN15 ,tip Y, Valtec	buc			275,00 0,00
	U287547897834	Filtru mpuritat DN15mm tip Y , Valtec	buc	1,0000	275,00	275,00
28		Filtru impuritati DN20 ,tip Y, Valtec	buc			340,00 0,00
	U287547897135	Filtru mpuritat DN20mm tip Y , Valtec	buc	1,0000	340,00	340,00
29		Filtru impuritati DN25 ,tip Y, Valtec	buc			470,00 0,00
	U287547897356	Filtru mpuritat DN25mm tip Y , Valtec	buc	1,0000	470,00	470,00
		2. Lucrari de montare				
30	VC22B	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 4000-8000 kg (montare chilerului)	buc			7 329,04 6 954,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	81,8500	84,97	6 954,79
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,50	3,75
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,0000	1,00	40,00
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan16 x 200 mm, gr 4.8	buc	40,0000	5,00	200,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,6000	100,00	60,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,2500	250,00	62,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,8000	10,00	8,00
31	IA11D	Schimbator de caldura in contracurent cu placi, avind debitul primar de pina la 12,5 - 15,4 mc/h	buc			854,77 637,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,5000	84,97	637,27
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	32,0000	5,00	160,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,0000	1,00	32,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3400	75,00	25,50
32	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2"	buc			269,78 212,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	84,97	212,42
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,25	18,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	20,00	5,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,7400	24,00	17,76
33	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 400 l	buc			583,07 433,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	84,97	433,35
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	75,00	60,75
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	l	0,0330	15,00	0,45
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,00	24,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	20,00	3,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	24,00	10,32
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	25,00	3,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut.	0,0700	20,00	1,40
34	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc			300,59
						297,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	3,5000	84,97	297,39
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	23,33	1,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	15,00	1,80
35	11-02-042-01	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 10	buc			105,49
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0100	32,50	0,32
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	50,00	10,00
36	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20	buc			105,86
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	32,50	0,65
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	50,00	10,05
37	11-02-042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 25	buc			106,14
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0300	32,50	0,97
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	50,00	10,00
38	11-02-042-06	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 125	buc			288,62
						286,35
	1	Muncitor	h-om	3,3700	84,97	286,35
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0700	32,50	2,27
39	11-02-042-07	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 150	buc			288,95
						286,35
	1	Muncitor	h-om	3,3700	84,97	286,35
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0800	32,50	2,60
40	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			195,43
						195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
41	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			195,43
						195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
42	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv	buc			228,02
						127,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	84,97	127,46
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	45,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	23,33	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	16,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,10	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,3000	25,00	7,50
43	IA18I	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala	buc			104,74
						89,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	24,00	2,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	20,00	0,92
	2722103305578	Borna pentru termometru R1/2"	buc	1,0000	12,00	12,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
		3. Lucrari santehnice				
		3.1. Tevi si armaturi				
44	ID04A	Robinet de sferic , avind diametrul nominal de 25mm	buc			202,24
						12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	28752742051006	Robinet sferic DN25mm ,	buc	1,0000	188,66	188,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	23,33	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,49

1	2	3	4	5	6	7
45	ID04A	Supapa de sens , avind diametrul nominal de 25mm	buc			1 361,31 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	28752742051007	Supapa de sens DN25mm , Naval	buc	1,0000	1 347,76	1 347,76
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	23,33	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,45
46	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1"	buc			722,16 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2913154500000	Supapa de siguranta 1"	buc	1,0000	700,00	700,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	23,33	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	15,00	0,45
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinetcu element de drenare R1")	buc			1 313,43 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527420510029	Robinet cu element de drenare R1"	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	23,33	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,45
48	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2.0mm	m			64,03 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	25212167010002	Teava din otel d=18x2.0mm	m	1,0150	27,00	27,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	24,00	1,54
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,60
49	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2.0mm	m			74,18 40,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	40,79
	25212167010007	Teava din otel d=25x2,0mm	m	1,0150	30,80	31,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	24,00	1,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,60
50	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,0mm	m			92,01 47,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	84,97	47,58
	25212167010010	Teava din otel d=32x2,0mm	m	1,0150	40,40	41,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	24,00	2,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	25,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	20,00	0,76
51	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,0mm	m			95,67 47,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	84,97	47,58
	25212167010008	Teava din otel d=38x2,0mm	m	1,0150	44,00	44,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	24,00	2,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	25,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	20,00	0,76
52	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,5mm	m			140,33 52,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,6200	84,97	52,68
	25212167010004	Teava din otel d=45x2,5mm	m	1,0150	82,15	83,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	24,00	2,52
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	25,00	0,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,00	1,00
53	IC17A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,5 mm	m			221,24 118,96

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1,4000	84,97	118,96
	25212167010003	Teava din otel $d=57 \times 3.5 \text{MM}$	m	1,0150	91,30	92,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0990	20,00	1,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2460	24,00	5,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0690	25,00	1,73
54	IC17C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3.5 mm	m			286,41 144,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1,7000	84,97	144,45
	25212167010009	Teava din otel $d=76 \times 3.5 \text{MM}$	m	1,0150	126,50	128,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1390	20,00	2,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3430	24,00	8,23
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1020	25,00	2,55
55	IC17D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,5 mm	m			355,66 157,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8500	84,97	157,19
	252121670100010	Teava din otel $d=89 \times 3.5 \text{MM}$	m	1,0150	178,88	181,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1680	20,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	24,00	10,32
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1240	25,00	3,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
56	IC17G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 133 x 3.5 mm	m			542,24 203,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,4000	84,97	203,93
	252121670100011	Teava din otel $d=133 \times 3.5 \text{MM}$	m	1,0150	297,28	301,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3910	20,00	7,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9360	24,00	22,46
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2460	25,00	6,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	25,00	0,18
57	IC17I	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 159 x 4.5mm	m			690,87 237,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,8000	84,97	237,92
	252121670100012	Teava din otel $d=159 \times 4.5 \text{MM}$	m	1,0150	399,03	405,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5270	20,00	10,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2050	24,00	28,92
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3320	25,00	8,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	25,00	0,17
58	IC17K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 219 x 6 mm	m			1 137,99 288,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	84,97	288,90
	252121670100013	Teava din otel $d=219 \times 6 \text{MM}$	m	1,0150	750,20	761,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9660	20,00	19,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,2020	24,00	52,85
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6090	25,00	15,22
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
59	IC35C	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m			67,98 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	25212167100003	Teava PPR STABI D25x4.2	m	1,0300	33,00	33,99
60	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 32,0x5.4 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m			80,16 38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24

1	2	3	4	5	6	7
	25212167100004	Teava PPR STABI D32x5.4,	m	1,0300	40,70	41,92
61	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0x6.7 mm.(fitinguri 30% din costul tevii)	m			111,88 38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	25212167100005	Teava PPR STABI D40x6.7	m	1,0300	71,50	73,64
62	ID04A	Robinet sferic, avind diametrul nominal de 15MM	buc			53,55 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	28752742051003	Robinet sferic DN15MM	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	23,33	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,45
63	ID04A	Robinet sferic, avind diametrul nominal de 20MM	buc			79,58 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752742051005	Robinet sferic DN20MM	buc	1,0000	66,00	66,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	23,33	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
64	ID04A	Robinet sferic, avind diametrul nominal de 25MM	buc			202,24 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752742051006	Robinet sferic DN25MM ,	buc	1,0000	188,66	188,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	23,33	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
65	ID04A	Robinet de golirere , avind diametrul nominal de 3/4" ,"SCHELL"	buc			146,90 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	287527420510021	Robinet de golire 3/4" ,"SCHELL"	buc	1,0000	133,33	133,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	23,33	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,47
66	ID04A	Robinet sferic cu maneta ,dop si buton pentru aerisire , avind diametrul nominal de 3/4" ,"FERRO"	buc			175,25 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527420510022	Robinet sferic p/t aerisire 3/4" ,"FERRO"	buc	1,0000	161,67	161,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	23,33	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
67	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			44,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000001	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
68	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			10,98 7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	84,97	7,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0400	83,33	3,33
69	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			13,51 9,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	84,97	9,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0500	83,33	4,17
70	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			16,05 11,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut.	0,0600	83,33	5,00
71	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			18,58 12,75

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut.	0,0700	83,33	5,83
72	IE03E	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 108 x 8 ... 273 x 9 mm	m			21,11 14,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1700	84,97	14,45
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut.	0,0800	83,33	6,67
73	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			7,80 5,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	22,00	0,06
	2875277400000	Compresor	h-ut.	0,0090	200,00	1,80
		3.2. lucrari de izolarea				
74	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, ACE-19x018,Armoflex	m			32,98 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352232III 1	Termoizolatie conducte ACE-19x018 ,Armoflex	m	1,0300	3,00	3,24
75	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, ACE-19x028,Armoflex	m			32,44 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	33205173522322	Termoizolatie conducte ACE-19x028 ,Armoflex	m	1,0300	2,50	2,70
76	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, ACE-19x035,Armoflex	m			37,31 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	33205173522323	Termoizolatie conducte ACE-19x035 ,Armoflex	m	1,0300	7,00	7,57
77	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, ACE-19x042,Armoflex	m			37,85 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	33205173522324	Termoizolatie conducte ACE-19x042 ,Armoflex	m	1,0300	7,50	8,11
78	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, ACE -19x048,Armoflex	m			38,39 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352238	Termoizolatie conducte ACE-19x048,Armoflex	m	1,0300	8,00	8,65
79	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, ACE -19x060,Armoflex	m			39,47 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352239	Termoizolatie conducte ACE-19x060 Armoflex	m	1,0300	9,00	9,73
80	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, ACE -19x076,Armoflex	m			67,59 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352240	Termoizolatie conducte ACE-19x076 Armoflex	m	1,0300	35,00	37,85
81	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, ACE -19x089,Armoflex	m			67,59 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352241	Termoizolatie conducte ACE-19x089 Armoflex	m	1,0300	35,00	37,85
82	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, ACE -19x133,Armoflex	m			105,45 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352242	Termoizolatie conducte ACE-19x133 Armoflex	m	1,0300	70,00	75,71
83	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, ACE -19x160,Armoflex	m			116,26 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352243	Termoizolatie conducte ACE-19x160 Armoflex	m	1,0300	80,00	86,52
84	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, ACE -19x220,Armoflex	m			137,94 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352244	Termoizolatie conducte ACE-19x220 Armoflex	m	1,0300	100,00	108,20
85	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind	m			35,04

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul si grosimea de la D=28/4mm ,TUBOLIT PLUS				29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352233	Termoizolatie conducte Tubolit PLUS 28/4mm	m	1,0300	4,90	5,30
86	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/4mm ,TUBOLIT PLUS	m			37,31 ----- 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352234	Termoizolatie conducte Tubolit PLUS 35/4mm	m	1,0300	7,00	7,57
87	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=43/4mm ,TUBOLIT PLUS	m			39,47 ----- 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352235	Termoizolatie conducte Tubolit PLUS 43/4mm	m	1,0300	9,00	9,73

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Restaurarea, consolidarea și reconstrucția
blocului B a Muzeului Național de Istorie a
Moldovei. Edificiul Muzeului Victimelor
Deportărilor și Represiunilor Politice din
Chișinău nr.16, mun. Chisinau**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-12
Instalatia de racire a caloriferului sistemii AR1-AR4; R5-R8.**

Valoarea de deviz 779 043,17 lei

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

№ 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 santehnice 1.1. Tevi si armatura				
1	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,0mm	m	40,00	95,67 ----- 47,58	3 826,69 ----- 1 903,33
2	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,5mm	m	20,00	113,89 ----- 52,68	2 277,86 ----- 1 053,63
3	IC17A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de	m	65,00	221,23 ----- 118,96	14 380,14 ----- 7 732,27

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,5 mm				
4	IC17C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3.5 mm	m	55,00	286,40 144,45	15 752,05 7 944,69
5	IC17D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,5 mm	m	40,00	354,97 157,19	14 198,90 6 287,78
6	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108x3.5 mm	m	155,00	307,47 101,96	47 657,32 15 804,42
7	ID04A	Robinet de golire , avind diametrul nominal de 3/4" ,"SCHELL"	buc	2,00	163,54 12,74	327,09 25,49
8	ID04A	Robinet sferic cu maneta ,dop si buton pentru aerisire , avind diametrul nominal de 3/4" ,"FERRO"	buc	2,00	196,88 12,74	393,75 25,49
9	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	14,00	45,50 8,50	636,96 118,96
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	100,00	44,54 19,54	4 454,31 1 954,31
11	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	125,00	14,35 9,35	1 793,34 1 168,34
12	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	95,00	17,05 11,05	1 619,38 1 049,38
13	IE03E	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 108 x 8 ... 273 x 9 mm	m	155,00	22,44 14,44	3 478,96 2 238,96
14	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	375,00	7,80 5,95	2 925,14 2 230,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			113 721,89
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				113 721,89 49 537,51
		1.2. lucrari de izolarea				
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ACE-19x035,Armoflex	m	40,00	37,31 29,74	1 492,40 1 189,58
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ACE -19x048,Armoflex	m	20,00	38,39 29,74	767,83 594,79
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ACE -19x060,Armoflex	m	65,00	39,47 29,74	2 565,77 1 933,07
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ACE -19x076,Armoflex	m	55,00	65,43 29,74	3 598,51 1 635,67
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ACE -19x089,Armoflex	m	40,00	69,75 29,74	2 790,20 1 189,58
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ACE -19x108,Armoflex	m	155,00	107,61 29,74	16 678,98 4 609,62
		<i>Total</i>	lei			27 893,69
		Total lucrari de izolarea Inclusiv salariu				27 893,69 11 152,31
		<i>Total</i>	lei			141 615,58
		<i>Asigurari sociale de stat</i>	24 %			14 565,56
		<i>Transport materialov</i>	7 %			5 447,17
		<i>Total</i>				161 628,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			23 436,11
		<i>Total</i>				185 064,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			11 103,87
		Total Lucrari santehnice Inclusiv salariu				196 168,29 60 689,82
		2. Utilaj				
21		Nod de amestic cu servomotor analogic O-10V DSM-C/TM20-2.5 in complectatie robinet cu 3 cai, filtru si robinete , "Danfoss"	buc	1,00	123 000,00 0,00	123 000,00 0,00
22		Nod de amestic cu servomotor analogic O-10V DSM-C/TM40-16 in complectatie robinet cu 3 cai, filtru si robinete , "Danfoss"	buc	3,00	150 000,00 0,00	450 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			573 000,00
		<i>Cheltuieli depozitarea</i>	1,2 %			6 876,00
		Total Utilaj				579 876,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3. Lucrari de montare				
23	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10	buc	4,00	356,74	1 426,96
					350,08	1 400,31
		<i>Total</i>	lei			1 426,96
		<i>Transport materialov</i>	7 %			1,87
		<i>Asigurari sociale de stat</i>	24 %			336,07
		<i>Total</i>				1 764,90
		<i>Cheiltuieli de regie</i>	76 %			1 064,24
		<i>Total</i>				2 829,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			169,74
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 998,88 1 400,31

		Total	lei			779 043,17
		Total deviz: Inclusiv salariu				779 043,17 62 090,13

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Restaurarea, consolidarea și reconstrucția
blocului B a Muzeului Național de Istorie a
Moldovei. Edificiul Muzeului Victimelor
Deportărilor și Represiunilor Politice din
Chișinău nr.16, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-12
Instalatia de racire a caloriferului sistemii AR1-AR4; R5-R8.**

Valoarea de deviz 779 043,17 lei

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

№ 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 № 2-1-12:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	16,48	84,97	1 400,31
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	346,10	84,97	29 408,12
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	210,65	84,97	17 898,93
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	131,25	84,97	11 152,31
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	26,25	84,97	2 230,46
Total manopera						62 090,13

Materiale:

1.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,24	65,00	15,60
2.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,17	65,00	11,05
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06	23,33	1,40
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	45,03	20,00	900,60
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	107,20	24,00	2 572,80
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,12	15,00	1,80
7.	252121670100010	Teava din otel d=89x3.5mm	m	40,60	178,20	7 234,92
8.	25212167010003	Teava din otel d=57x3.5mm	m	65,97	91,30	6 023,06
9.	25212167010004	Teava din otel d=45x2,5mm	m	20,30	56,10	1 138,83
10.	252121670100082	Teava din otel D=108x3.5mm	m	157,32	190,30	29 938,00
11.	25212167010009	Teava din otel d=76x3.5mm	m	55,82	126,50	7 061,23
12.	25212167010010	Teava din otel d=32x2,0mm	m	40,60	44,00	1 786,40
13.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,40	20,00	28,00
14.	2710700000001	Suporti sau dispozitive	kg	100,00	25,00	2 500,00
15.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,28	25,00	32,00
16.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	12,10	25,00	302,50
17.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	15,06	25,00	376,50
18.	287527420510021	Robinet de golire 3/4", "SCHELL"	buc	2,00	150,00	300,00
19.	287527420510022	Robinet sferic p/t aerisire 3/4", "FERRO"	buc	2,00	183,33	366,66
20.	29131345000001	Dezaerator automat DN15	buc	14,00	35,00	490,00
21.	332051735223231	Termoizolatie conducte ACE-19x035 ,Armoflex	m	43,26	7,00	302,82
22.	3320517352238	Termoizolatie conducte ACE-19x048,Armoflex	m	21,63	8,00	173,04
23.	3320517352239	Termoizolatie conducte ACE-19x060 Armoflex	m	70,30	9,00	632,70
24.	3320517352240	Termoizolatie conducte ACE-19x076 Armoflex	m	59,48	33,00	1 962,84
25.	3320517352241	Termoizolatie conducte ACE-19x089 Armoflex	m	43,26	37,00	1 600,62
26.	3320517352242	Termoizolatie conducte ACE-19x108 Armoflex	m	167,63	72,00	12 069,36
27.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,94	22,00	20,68
28.	u21	Nod de amestec cu servomotor O-10V DSM-C/TM20-2.5 , "Danfoss"	buc	1,00	123 000,00	123 000,00
29.	u22	Nod de amestec cu servomotor O-10V DSM-C/TM40-16, "Danfoss"	buc	3,00	150 000,00	450 000,00
Total materiale de constructii						650 843,41

Utilaje de constructii:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut.	3,37	200,00	674,00
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut.	18,10	100,00	1 810,00
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	6,25	100,00	625,00
Total utilaje de constructii						3 109,00

Total	lei	779 043,17
-------	-----	------------

Total deviz:

779 043,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Restaurarea, consolidarea și reconstrucția
blocului B a Muzeului Național de Istorie a
Moldovei. Edificiul Muzeului Victimelor
Deportărilor și Represiunilor Politice din Chișinău
nr.16, mun. Chisinau**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari santehnice				
		1.1. Tevi si armatura				
1	IC11D	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,0MM	m			95,67 47,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	84,97	47,58
	25212167010010	Teava din oțel $\varnothing=32 \times 2,0 \text{MM}$	m	1,0150	44,00	44,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	24,00	2,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita $\text{dn}=2,5 \text{ mm}$	kg	0,0240	25,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	20,00	0,76
2	IC11E	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,5MM	m			113,89 52,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,6200	84,97	52,68
	25212167010004	Teava din oțel $\varnothing=45 \times 2,5 \text{MM}$	m	1,0150	56,10	56,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	24,00	2,52
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita $\text{dn}=2,5 \text{ mm}$	kg	0,0300	25,00	0,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,00	1,00
3	IC17A	Teava din oțel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,5 mm	m			221,23 118,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1,4000	84,97	118,96
	25212167010003	Teava din oțel $\varnothing=57 \times 3,5 \text{MM}$	m	1,0150	91,30	92,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0990	20,00	1,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2460	24,00	5,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0690	25,00	1,73
4	IC17C	Teava din oțel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3.5 mm	m			286,40 144,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1,7000	84,97	144,45
	25212167010009	Teava din oțel $\varnothing=76 \times 3,5 \text{MM}$	m	1,0150	126,50	128,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1390	20,00	2,78

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3430	24,00	8,23
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1020	25,00	2,55
5	IC17D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,5 mm	m			354,97 157,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8500	84,97	157,19
	252121670100010	Teava din otel d=89x3.5MM	m	1,0150	178,20	180,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1680	20,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4300	24,00	10,32
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1240	25,00	3,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
6	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108x3.5 mm	m			307,47 101,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252121670100082	Teava din otel D=108x3.5mm	m	1,0150	190,30	193,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	20,00	2,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3200	24,00	7,68
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	25,00	1,70
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	25,00	0,17
7	ID04A	Robinet de golire , avind diametrul nominal de 3/4" , "SCHELL"	buc			163,54 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	287527420510021	Robinet de golire 3/4" ,"SCHELL"	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	23,33	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,45
8	ID04A	Robinet sferic cu maneta ,dop si buton pentru aerisire , avind diametrul nominal de 3/4" , "FERRO"	buc			196,88 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	287527420510022	Robinet sferic p/t aerisire 3/4" ,"FERRO"	buc	1,0000	183,33	183,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	23,33	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,45
9	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			45,50 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	29131345000001	Dezaerator automat DN15	buc	1,0000	35,00	35,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	20,00	2,00
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			44,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000001	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
11	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			14,35 9,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	84,97	9,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0500	100,00	5,00
12	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			17,05 11,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut.	0,0600	100,00	6,00
13	IE03E	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 108 x 8 ... 273 x 9 mm	m			22,44 14,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1700	84,97	14,44
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut.	0,0800	100,00	8,00
14	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			7,80

1	2	3	4	5	6	7
						5,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	22,00	0,06
	2875277400000	Compresor	h-ut.	0,0090	200,00	1,80
		1.2. lucrari de izolarea				
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, ACE-19x035,Armoflex	m			37,31
						29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352231	Termoizolatie conducte ACE-19x035 ,Armoflex	m	1,0300	7,00	7,57
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, ACE -19x048,Armoflex	m			38,39
						29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352238	Termoizolatie conducte ACE-19x048,Armoflex	m	1,0300	8,00	8,65
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, ACE -19x060,Armoflex	m			39,47
						29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352239	Termoizolatie conducte ACE-19x060 Armoflex	m	1,0300	9,00	9,73
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, ACE -19x076,Armoflex	m			65,43
						29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352240	Termoizolatie conducte ACE-19x076 Armoflex	m	1,0300	33,00	35,69
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, ACE -19x089,Armoflex	m			69,75
						29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352241	Termoizolatie conducte ACE-19x089 Armoflex	m	1,0300	37,00	40,02
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, ACE -19x108,Armoflex	m			107,61
						29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352242	Termoizolatie conducte ACE-19x108 Armoflex	m	1,0300	72,00	77,87
		2. Utilaj				
21		Nod de amestic cu servomotor analogic O-10V DSM-C/TM20-2.5 in complectatie robinet cu 3 cai,filtru si robinete ,"Danfoss"	buc			123 000,00
						0,00
	U21	Nod de amestec cu servomotor O-10V DSM-C/TM20-2.5 ,"Danfoss"	buc	1,0000	123 000,00	123 000,00
22		Nod de amestic cu servomotor analogic O-10V DSM-C/TM40-16 in complectatie robinet cu 3 cai,filtru si robinete ,"Danfoss"	buc			150 000,00
						0,00
	u22	Nod de amestec cu servomotor O-10V DSM-C/TM40-16,"Danfoss"	buc	1,0000	150 000,00	150 000,00
		3. Lucrari de montare				
23	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10	buc			356,74
						350,08
	1	Muncitor	h-om	4,1200	84,97	350,08
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0590	65,00	3,90
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	65,00	2,76

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Restaurarea, consolidarea și reconstrucția
blocului B a Muzeului Național de Istorie a
Moldovei. Edificiul Muzeului Victimelor
Deportărilor și Represiunilor Politice din**

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-13

Instalatia de racire a caloriferului sistemului AR1-AR4; R5-R10.

Valoarea de deviz 1 082 282,28 lei

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

№ 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 santehnice				
		1.1. Tevi si armatura				
1	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2.0mm	m	55,00	73,37 40,79	4 035,29 2 243,21
2	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,0mm	m	25,00	95,66 47,58	2 391,46 1 189,58
3	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,0mm	m	90,00	95,67 47,58	8 610,05 4 282,49
4	IC17A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,5 mm	m	50,00	221,24 118,96	11 061,83 5 947,90
5	IC17C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3.5 mm	m	230,00	286,41 144,45	65 873,95 33 223,27
6	IC17D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,5 mm	m	40,00	354,97 157,19	14 198,90 6 287,78
7	ID04A	Robinet de golirere , avind diametrul nominal de 3/4" ,"SCHELL"	buc	6,00	154,47	926,82

1	2	3	4	5	6	7
					12,74	76,47
8	ID04A	Robinet sferic cu maneta ,dop si buton pentru aerisire , avind diametrul nominal de 3/4" ,"FERRO"	buc	2,00	197,44	394,89
					12,74	25,49
9	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	20,00	45,30	905,94
					8,50	169,94
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	150,00	44,54	6 681,47
					19,54	2 931,47
11	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	220,00	14,35	3 156,27
					9,35	2 056,27
12	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	270,00	17,05	4 602,45
					11,05	2 982,45
13	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	40,00	19,75	789,82
					12,75	509,82
14	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	490,00	7,80	3 823,53
					5,95	2 914,47
		<i>Total</i>	lei			127 452,67
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				127 452,67 64 840,61
		1.2. lucrari de izolarea				
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ACE-19x028,Armoflex	m	55,00	34,07	1 873,59
					29,74	1 635,67
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ACE-19x035,Armoflex	m	25,00	37,31	932,77
					29,74	743,49
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ACE -19x048,Armoflex	m	90,00	38,39	3 455,27
					29,74	2 676,55
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ACE -19x060,Armoflex	m	50,00	39,47	1 973,69
					29,74	1 486,97
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ACE -19x076,Armoflex	m	230,00	65,43	15 048,84
					29,74	6 840,09
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ACE -19x089,Armoflex	m	40,00	67,59	2 703,68
					29,74	1 189,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			25 987,84
		Total lucrari de izolarea Inclusiv salariu				25 987,84 14 572,35
		<i>Total</i>	lei			153 440,51
		<i>Asigurari sociale de stat</i>	24 %			19 059,11
		<i>Transport materialov</i>	7 %			4 910,19
		<i>Total</i>				177 409,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			25 724,42
		<i>Total</i>				203 134,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			12 188,05
		Total Lucrari santehnice Inclusiv salariu				215 322,28 79 412,96
		2. Utilaj				
21		Filtru impuritat DN20 ,tip Y,"Valtec"	buc	1,00	2 055,00 0,00	2 055,00 0,00
22		Filtru impuritat DN32 ,tip Y,"Valtec"	buc	3,00	2 067,82 0,00	6 203,46 0,00
23		Supapa de by-pass AVDO 15 ," Danfoss"	buc	3,00	10 800,00 0,00	32 400,00 0,00
24		Supapa de by-pass AVDO 20 ," Danfoss"	buc	4,00	10 800,00 0,00	43 200,00 0,00
25		Supapa de by-pass AVDO 25 ," Danfoss"	buc	3,00	13 000,00 0,00	39 000,00 0,00
26		Nod de amestic DSM-H/TM20-5.2-1.63 ,"Danfoss"	buc	3,00	120 000,00 0,00	360 000,00 0,00
27		Nod de amestic DSM-H/TM20-5.7-6.3 ,"Danfoss"	buc	2,00	121 500,00 0,00	243 000,00 0,00
28		Nod de amestic DSM-H/TM25-5- 10 ,"Danfoss"	buc	1,00	123 000,00 0,00	123 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			848 858,46
		<i>Cheltuieli depozitarea</i>	1,2 %			10 186,30
		Total Utilaj Inclusiv salariu				859 044,76
		3. Lucrari de montare				
29	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	3,00	195,43 195,43	586,29 586,29
30	11-02-042- 02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20	buc	7,00	108,98 95,17	762,85 666,16

1	2	3	4	5	6	7
31	11-02-042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 25	buc	3,00	109,25 95,17	327,74 285,50
32	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10	buc	6,00	356,58 350,08	2 139,46 2 100,46
		<i>Total</i>	lei			3 816,34
		<i>Asigurari sociale de stat</i>	24 %			873,22
		<i>Transport materialov</i>	7 %			12,46
		<i>Total</i>				4 702,02
		<i>Cheiltuiele de regie</i>	76 %			2 765,19
		<i>Total</i>				7 467,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			448,03
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 915,24 3 638,41

		Total	lei	1 082 282,28
		Total deviz: Inclusiv salariu		83 051,37

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Restaurarea, consolidarea și reconstrucția
blocului B a Muzeului Național de Istorie a
Moldovei. Edificiul Muzeului Victimelor
Deportărilor și Represiunilor Politice din
Chișinău nr.16, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-13
Instalatia de racire a caloriferului sistemii AR1-AR4; R5-R10.**

Valoarea de deviz 1 082 282,28 lei

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

№ 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 № 2-1-13:				
Manopera :						
1.	1	Muncitor	h-om	35,92	84,97	3 052,12

2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,90	84,97	586,29
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	243,60	84,97	20 698,70
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	485,20	84,97	41 227,44
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	171,50	84,97	14 572,35
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	34,30	84,97	2 914,47
Total manopera						83 051,37

Materiale:

1.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,23	36,00	8,28
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,35	65,00	22,75
3.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	2,01	65,00	130,65
4.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,25	65,00	16,25
5.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,12	83,33	10,00
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	49,66	20,00	993,20
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	121,80	24,00	2 923,20
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,25	15,00	3,75
9.	252121670100010	Teava din otel d=89x3.5mm	m	40,60	178,20	7 234,92
10.	25212167010003	Teava din otel d=57x3.5mm	m	50,75	91,30	4 633,48
11.	25212167010007	Teava din otel d=25x2,0mm	m	55,82	30,00	1 674,60
12.	25212167010008	Teava din otel d=32x2,0mm	m	91,35	44,00	4 019,40
13.	25212167010009	Teava din otel d=76x3.5mm	m	233,45	126,50	29 531,42
14.	25212167010010	Teava din otel d=32x2,0mm	m	25,37	44,00	1 116,28
15.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,00	18,00	36,00
16.	2710700000001	Suporti sau dispozitive	kg	150,00	25,00	3 750,00
17.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,20	25,00	5,00
18.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,76	25,00	69,00
19.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	31,87	25,00	796,75
20.	287527420510021	Robinet de golire 3/4", "SCHELL"	buc	6,00	140,00	840,00
21.	287527420510022	Robinet sferic p/t aerisire 3/4", "FERRO"	buc	2,00	183,00	366,00
22.	29131345000001	Dezaerator automat DN15	buc	20,00	35,00	700,00
23.	33205173522322	Termoizolatie conducte ACE-19x028 ,Armoflex	m	59,48	4,00	237,92
24.	33205173522323	Termoizolatie conducte ACE-19x035 ,Armoflex	m	27,04	7,00	189,28
25.	3320517352238	Termoizolatie conducte ACE-19x048,Armoflex	m	97,34	8,00	778,72
26.	3320517352239	Termoizolatie conducte ACE-19x060 Armoflex	m	54,08	9,00	486,72
27.	3320517352240	Termoizolatie conducte D76x3.5	m	248,75	33,00	8 208,75
28.	3320517352241	Termoizolatie conducte ACE-19x089 Armoflex	m	43,26	35,00	1 514,10
29.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,23	22,00	27,06
30.	U271415155557124	Nod de amestec DSM-H/TM20-5.2-1.63 , "Danfoss"	buc	3,00	120 000,00	360 000,00
31.	U271415155557125	Nod de amestec DSM-H/TM20-5.7-6.3, "Danfoss"	buc	2,00	121 500,00	243 000,00
32.	U271415155557126	Nod de amestec DSM-H/TM25-5-10, "Danfoss"	buc	1,00	123 000,00	123 000,00
33.	U28754789781136	Filtru impuritat DN20mm tip Y, "Valtec"	buc	1,00	2 055,00	2 055,00
34.	U28754789781137	Filtru impuritat DN32mm tip Y, "Valtec"	buc	3,00	2 067,82	6 203,46
35.	U28754789781138	Supapa de by-pass AVDO 15, "Danfoss"	buc	3,00	10 800,00	32 400,00
36.	U28754789781139	Supapa de by-pass AVDO 20, "Danfoss"	buc	4,00	10 800,00	43 200,00
37.	U28754789781140	Supapa de by-pass AVDO 25, "Danfoss"	buc	3,00	13 000,00	39 000,00
Total materiale de constructii						919 181,94

Utilaje de constructii:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut.	4,41	200,00	882,00
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut.	19,00	100,00	1 900,00
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	11,00	100,00	1 100,00
Total utilaje de construcții						3 882,00

Total	lei	1 082 282,28
-------	-----	--------------

Total deviz:

1 082 282,28

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Restaurarea si reconstruirea blocului administrativ-gospodaresc lit"B"(01) cu extindere in dimensiunii si construirea mansardei, in volumului acoperisului existent din str.Banulescu-Bodoni 16,or.Chisin

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari santehnice						
1.1. Tevi si armatura						
1	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2.0mm	m			73,37 40,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	40,79
	25212167010007	Teava din otel d=25x2,0mm	m	1,0150	30,00	30,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	24,00	1,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,60
2	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,0mm	m			95,66 47,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	84,97	47,58
	25212167010010	Teava din otel d=32x2,0mm	m	1,0150	44,00	44,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	24,00	2,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	25,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	20,00	0,76
3	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,0mm	m			95,67 47,58

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	84,97	47,58
	25212167010008	Teava din otel $d=32 \times 2,0 \text{MM}$	m	1,0150	44,00	44,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	24,00	2,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita $dn=2,5 \text{ mm}$	kg	0,0240	25,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	20,00	0,76
4	IC17A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de $57 \times 3,5 \text{ mm}$	m			221,24 118,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1,4000	84,97	118,96
	25212167010003	Teava din otel $d=57 \times 3,5 \text{MM}$	m	1,0150	91,30	92,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0990	20,00	1,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2460	24,00	5,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0690	25,00	1,73
5	IC17C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de $76 \times 3,5 \text{ mm}$	m			286,41 144,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1,7000	84,97	144,45
	25212167010009	Teava din otel $d=76 \times 3,5 \text{MM}$	m	1,0150	126,50	128,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1390	20,00	2,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3430	24,00	8,23
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1020	25,00	2,55
6	IC17D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de $89 \times 3,5 \text{ mm}$	m			354,97 157,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8500	84,97	157,19
	252121670100010	Teava din otel $d=89 \times 3,5 \text{MM}$	m	1,0150	178,20	180,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1680	20,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	24,00	10,32
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1240	25,00	3,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra $D=1,25 \text{ mm}$	kg	0,0050	25,00	0,12
7	ID04A	Robinet de golirere , avind diametrul nominal de $3/4$, "SCHELL"	buc			154,47 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	287527420510021	Robinet de golire $3/4$, "SCHELL"	buc	1,0000	140,00	140,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,47
8	ID04A	Robinet sferic cu maneta ,dop si buton pentru aerisire , avind diametrul nominal de $3/4$, "FERRO"	buc			197,44 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	287527420510022	Robinet sferic p/t aerisire $3/4$, "FERRO"	buc	1,0000	183,00	183,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,45
9	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de $1/2$ "	buc			45,30 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	29131345000001	Dezaerator automat DN15	buc	1,0000	35,00	35,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,00	1,80
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			44,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000001	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
11	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de $1 \frac{1}{4}$ " ... 2 "	m			14,35 9,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	84,97	9,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune $15,0 - 30,0 \text{ kw}$	h-util	0,0500	100,00	5,00
12	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de $54 \times 3,5$... $83 \times 3,5 \text{ mm}$	m			17,05 11,05

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut.	0,0600	100,00	6,00
13	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			19,75 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut.	0,0700	100,00	7,00
14	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			7,80 5,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	22,00	0,06
	2875277400000	Compresor	h-ut.	0,0090	200,00	1,80
		1.2. lucrari de izolarea				
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ACE-19x028,Armoflex	m			34,07 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352232	Termoizolatie conducte ACE-19x028 ,Armoflex	m	1,0300	4,00	4,33
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ACE-19x035,Armoflex	m			37,31 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352233	Termoizolatie conducte ACE-19x035 ,Armoflex	m	1,0300	7,00	7,57
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ACE -19x048,Armoflex	m			38,39 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352238	Termoizolatie conducte ACE-19x048,Armoflex	m	1,0300	8,00	8,65
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ACE -19x060,Armoflex	m			39,47 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352239	Termoizolatie conducte ACE-19x060 Armoflex	m	1,0300	9,00	9,73
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ACE -19x076,Armoflex	m			65,43 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352240	Termoizolatie conducte D76x3.5	m	1,0300	33,00	35,69
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ACE -19x089,Armoflex	m			67,59 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352241	Termoizolatie conducte ACE-19x089 Armoflex	m	1,0300	35,00	37,85
		2. Utilaj				
21		Filtru impuritat DN20 ,tip Y, "Valtec"	buc			2 055,00 0,00
	U2875478978113 6	Filtru impuritat DN20mm tip Y, "Valtec"	buc	1,0000	2 055,00	2 055,00
22		Filtru impuritat DN32 ,tip Y, "Valtec"	buc			2 067,82 0,00
	U2875478978113 7	Filtru impuritat DN32mm tip Y, "Valtec"	buc	1,0000	2 067,82	2 067,82
23		Supapa de by-pass AVDO 15 , " Danfoss"	buc			10 800,00 0,00
	U2875478978113 8	Supapa de by-pass AVDO 15, "Danfoss"	buc	1,0000	10 800,00	10 800,00
24		Supapa de by-pass AVDO 20 , " Danfoss"	buc			10 800,00 0,00
	U2875478978113 9	Supapa de by-pass AVDO 20, "Danfoss"	buc	1,0000	10 800,00	10 800,00
25		Supapa de by-pass AVDO 25 , " Danfoss"	buc			13 000,00 0,00
	U2875478978114 0	Supapa de by-pass AVDO 25, "Danfoss"	buc	1,0000	13 000,00	13 000,00
26		Nod de amestic DSM-H/TM20-5.2-1.63	buc			120 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		,"Danfoss"				0,00
	U2714151555571 24	Nod de amestec DSM-H/TM20-5.2-1.63 ,"Danfoss"	buc	1,0000	120 000,00	120 000,00
27		Nod de amestec DSM-H/TM20-5.7-6.3 ,"Danfoss"	buc			121 500,00
	U2714151555571 25	Nod de amestec DSM-H/TM20-5.7-6.3,"Danfoss"	buc	1,0000	121 500,00	121 500,00
28		Nod de amestec DSM-H/TM25-5- 10 ,"Danfoss"	buc			123 000,00
	U2714151555571 26	Nod de amestec DSM-H/TM25-5-10,"Danfoss"	buc	1,0000	123 000,00	123 000,00
		3. Lucrari de montare				
29	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
30	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20	buc			108,98
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	36,00	0,72
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	65,00	13,09
31	11-02-042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 25	buc			109,25
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0300	36,00	1,08
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	65,00	13,00
32	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10	buc			356,58
	1	Muncitor	h-om	4,1200	84,97	350,08
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0590	65,00	3,79
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	65,00	2,71

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Restaurarea, consolidarea și reconstrucția
blocului B a Muzeului Național de Istorie a
Moldovei. Edificiul Muzeului Victimelor
Deportărilor și Represiunilor Politice din
Chișinău nr.16, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-14
Punct termic**

Valoarea de deviz 938 454,71 lei

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	SWEP	Scimbator de caldura cu placi p/t incalzirea Q=395,4kw , T=95-55*C,t=70-50-C, B45x100	buc	1,00	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
2	SWEP	Scimbator de caldura cu placi p/t ACM Q=72kw , T=70-30*C,t=60-5*C ,B15x30	buc	1,00	15 450,00 0,00	15 450,00 0,00
3	Danfoss	Regulator automat de presiune diferentiala p/t incalzire AVP , DN32MM	buc	2,00	50 000,00 0,00	100 000,00 0,00
4	Danfoss	Regulator automat de presiune diferentiala p/t ACM AVP , d=15MM	buc	1,00	20 588,00 0,00	20 588,00 0,00
5	Danfoss	Clapeta de reglare p/t incalzire VB2 d=32MM cu motor el. AMV(E)20 , Danfoss	buc	1,00	35 500,00 0,00	35 500,00 0,00
6	Danfoss	Clapeta de reglare p/t ACM VB 2 d=15MM cu motor el. AMV(E)33 , Danfoss	buc	1,00	34 000,00 0,00	34 000,00 0,00
7	Kamstrup Energi	Aparatul de evidenta a energiei termice Ultraflow 54 d65mm , Multical 602 ,PT-500-3buc(в κ-ге)	buc	1,00	72 000,00 0,00	72 000,00 0,00
8		Contoare cu impuls de iesire D15MM ,Elster ETN-DA-KGM	buc	1,00	5 780,00 0,00	5 780,00 0,00
9	Reflex	Vas de expansiune V= 500L , Pmax=6bar N500/6 , Reflex	buc	1,00	19 000,00 0,00	19 000,00 0,00
10	WILO	Pompa de circulatie incalzire WILO , Stratos 50/1-16	buc	2,00	40 500,00 0,00	81 000,00 0,00
11	WILO	Pompa de circulatie ACM WILO TOP -Z 25/6	buc	2,00	7 800,00 0,00	15 600,00 0,00
12		Solenoid , d=15MM EV 220A	buc	1,00	4 980,00 0,00	4 980,00 0,00
13		Filtru magnetic pentru ACM EUV-50T	buc	1,00	9 000,00 0,00	9 000,00 0,00
14		Separator de namol D=100MM	buc	1,00	5 650,00 0,00	5 650,00 0,00
15	ARI-Armaturen	Supapa de siguranta cu arc DN20/32 PN10bar	buc	2,00	10 752,00 0,00	21 504,00 0,00
16	ARI-Armaturen	Supapa de siguranta cu arc DN40/65 PN10bar	buc	1,00	16 213,00 0,00	16 213,00 0,00
17	Danfoss	Filtru plasa DN20 ,tip Y222P	buc	1,00	8 650,00 0,00	8 650,00 0,00
18	Danfoss	Filtru plasa DN25 ,tip Y222P	buc	1,00	8 850,00 0,00	8 850,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19	Danfoss	Filtru plasa DN50 ,tip Y333P	buc	1,00	5 900,00 0,00	5 900,00 0,00
20	Danfoss	Filtru plasa DN65 ,tip Y333P	buc	1,00	12 650,00 0,00	12 650,00 0,00
21	Danfoss	Filtru plasa DN100 ,tip Y333P	buc	2,00	15 550,00 0,00	31 100,00 0,00
22	Danfoss	Supapa fluture DN65 , SYLAX	buc	7,00	8 885,00 0,00	62 195,00 0,00
23	Danfoss	Supapa fluture DN100 , SYLAX	buc	8,00	7 000,00 0,00	56 000,00 0,00
24	Danfoss	Supapa de sent DN100,tip 402	buc	2,00	6 887,33 0,00	13 774,66 0,00
25	Danfoss	Supapa de sent DN50 ,tip 402	buc	1,00	2 900,00 0,00	2 900,00 0,00
26	Danfoss	Robinet cu sfera DN40 ,X1666	buc	3,00	12 000,00 0,00	36 000,00 0,00
27	Danfoss	Robinet cu sfera DN50 ,X1666	buc	5,00	3 538,00 0,00	17 690,00 0,00
28		Suport antivibratie D100 mm (ZKB)	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			739 474,66
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			8 873,70
		Total Utilaj Inclusiv salariu				748 348,36
		2. Lucrari de montare				
29	IA11D	Schimbator de caldura in contracurent cu placi, avind debitul primar de pina la 12,5 -15,4 mc/h	buc	2,00	846,27 637,27	1 692,55 1 274,55
30	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: regulator, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; , diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)	buc	3,00	87,52 87,52	262,56 262,56
31	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15	buc	2,00	108,89 95,17	217,77 190,33
32	11-02-042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 32	buc	1,00	179,25 95,17	179,25 95,17
33	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)	buc	1,00	87,52 87,52	87,52 87,52

1	2	3	4	5	6	7
34	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc	1,00	21,24 21,24	21,24 21,24
35	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l	buc	1,00	576,77 433,35	576,77 433,35
36	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2"	buc	4,00	275,79 212,43	1 103,14 849,70
37	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 - 2250 l/h	buc	1,00	304,19 297,39	304,19 297,39
38	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm	buc	1,00	457,84 450,34	457,84 450,34
39	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15,20	buc	1,00	108,89 95,17	108,89 95,17
40	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40,50	buc	10,00	205,69 191,18	2 056,88 1 911,83
41	11-02-042-05	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 65	buc	7,00	463,15 191,18	3 242,05 1 338,28
42	11-02-042-06	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 100	buc	10,00	575,50 286,35	5 754,99 2 863,49
43	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	4,00	195,43 195,43	781,72 781,72
44	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	2,00	195,43 195,43	390,86 390,86
45	IA18I	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: (отборные устройства)	buc	64,00	102,89 89,22	6 584,68 5 709,98
		<i>Total</i>	lei			23 822,90
		<i>Asigurarea sociala de stat</i>	24 %			4 092,84
		<i>Cheltuieli de transportul materialelor</i>	7 %			332,13
		<i>Total</i>				28 247,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			12 960,64
		<i>Total</i>				41 208,51
		<i>Beneficu de deviz</i>	6 %			2 472,51
		Total Lucrari de montare				43 681,02

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				17 053,48
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Tevi si armaturi				
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Reflex "MK")	buc	1,00	164,03 12,75	164,03 12,75
47	ID04A	Robinet sferic, avind diametrul nominal de 15MM	buc	12,00	741,47 12,75	8 897,65 152,95
48	ID04A	Robinet sferic, avind diametrul nominal de 20MM	buc	5,00	839,39 12,75	4 196,96 63,73
49	ID04A	Supapa de sferic , avind diametrul nominal de 25MM	buc	5,00	1 114,39 12,75	5 571,96 63,73
50	ID04A	Supapa de sferic , avind diametrul nominal de 25MM (pentru scurgera apei)	buc	16,00	1 114,47 12,75	17 831,58 203,93
51	ID04A	Supapa de sent , avind diametrul nominal de 20MM	buc	1,00	314,03 12,75	314,03 12,75
52	ID04A	Supapa de sent , avind diametrul nominal de 25MM	buc	2,00	392,44 12,74	784,89 25,49
53	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 20 mm (ZKT)	buc	4,00	310,37 16,14	1 241,48 64,58
54	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 25 mm (ZKT)	buc	1,00	384,29 16,14	384,29 16,14
55	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (ZKB)	buc	4,00	1 822,17 21,24	7 288,67 84,97
56	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm (ZKB)	buc	1,00	28,99 27,19	28,99 27,19
57	cant. libera	Panza furtun de cauciuc $\varnothing=25\text{MM}$	m	10,00	19,00 0,00	190,00 0,00
58	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	150,00	39,84 17,84	5 976,55 2 676,55
59	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2.0mm	m	1,00	56,73 33,99	56,73 33,99
60	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava	m	9,00	73,37 40,79	660,29 367,07

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 25x2.0MM				
61	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,0MM	m	4,00	95,66 47,58	382,63 190,33
62	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,0MM	m	2,00	95,71 47,59	191,42 95,17
63	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,5MM	m	6,00	104,96 52,68	629,77 316,09
64	IC17A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m	3,00	210,00 118,96	629,99 356,87
65	IC17C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3.5 mm	m	28,00	286,41 144,45	8 019,40 4 044,57
66	IC17E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 3,5 mm	m	24,00	390,09 169,94	9 362,24 4 078,56
67	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 26.8x2.8mm	m	2,00	124,39 42,48	248,79 84,97
68	SA04D	Teava din otel pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 33.5x3.2mm	m	10,00	168,53 55,23	1 685,35 552,30
69	SA04G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 60x3,5mm	m	16,00	353,05 106,21	5 648,84 1 699,40
70	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 21,3x2,8 (p/t evacuare aer)	m	2,00	100,53 38,23	201,07 76,47
71	SA04D	Teava din otel pentru instalatii, montata	m	5,00	168,56	842,80

1	2	3	4	5	6	7
		in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 33.5x3.2(p/t drenare)			55,23	276,15
72	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Suporturi mobile pentru conducte tip ОПБ)	kg	19,58	36,54 5,12	715,36 100,26
73	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv ОП-1	buc	4,00	75,99 25,49	303,96 101,96
74	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (D76x3.5mm,L=0.3m)	buc	1,00	62,13 42,48	62,13 42,48
75	GB05A	Flansa din otel , montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc	2,00	236,53 42,48	473,05 84,97
76	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	60,00	12,75 12,75	764,73 764,73
77	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	52,00	16,99 16,99	883,69 883,69
78	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	60,00	5,10 5,10	305,89 305,89
79	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	52,00	6,80 6,80	353,48 353,48
		<i>Total</i>	lei			85 292,69
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				85 292,69 18 214,16
		3.2. Lucrari de izolarea				
80	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbГФ-021 si 2 strat de email alchidal ПФ-115	m2	30,95	65,62 50,13	2 031,05 1 551,55
81	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala M125 , pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 30,40,50mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	22,91	124,97 90,05	2 863,02 2 063,07
82	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata mineralaM125, gata confectionate, cu grosimea de 50; mm	m2	23,20	98,07 40,29	2 275,17 934,67
83	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de	m3	0,65	1 229,43	799,13

1	2	3	4	5	6	7
		sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm			962,12	625,38
84	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	52,67	127,46 44,78	6 713,57 2 358,77
85	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	52,67	107,23 85,23	5 647,71 4 488,97
86	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	31,52	63,61 26,69	2 005,03 841,20
87	IzD11B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,17	1 067,65 549,82	181,50 93,47
		<i>Total</i>	lei			22 516,18
		Total Lucrari de izolarea Inclusiv salariu				22 516,18 12 957,08
		<i>Total</i>	lei			107 808,87
		<i>Asigurarea sociala de stat</i>	24 %			7 481,10
		<i>Cheltuieli de transportul materialelor</i>	7 %			5 353,78
		<i>Total</i>				120 643,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			17 493,35
		<i>Total</i>				138 137,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			8 288,23
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				146 425,33 31 171,24

		Total	lei			938 454,71
		Total deviz: Inclusiv salariu				938 454,71 48 224,72

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Restaurarea, consolidarea și reconstrucția
blocului B a Muzeului Național de Istorie a
Moldovei. Edificiul Muzeului Victimelor
Deportărilor și Represiunilor Politice din
Chișinău nr.16, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-14
Punct termic**

Valoarea de deviz 938 454,71 lei

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

№ 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 № 2-1-14:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	80,55	84,97	6 844,35
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,00	84,97	84,97
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	24,28	84,97	2 063,07
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	18,38	84,97	1 561,75
5.	7134050013250	Izolator	h-om	6,13	84,97	520,87
6.	7135010011000	Galvanizator	h-om.	4,95	84,97	420,60
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	75,13	84,97	6 383,78
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	165,48	84,97	14 060,85
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	90,52	84,97	7 691,47
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,10	84,97	93,47
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	13,31	84,97	1 130,95
12.	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	84,97	84,97
13.	7212030022700	Sudor	h-om.	0,59	84,97	50,13
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	52,83	84,97	4 488,97
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	27,76	84,97	2 358,77
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	0,59	84,97	50,13
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,75	84,97	318,63
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	84,97	16,99
Total manopera						48 224,72

Materiale:

1.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,04	65 000,00	2 600,00
2.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	0,69	225,00	155,25
3.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	1,61	36,00	57,96
4.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	2,81	65,00	182,65
5.	1012043	Saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,01	65,00	0,65
6.	1012046	Saibe zincate, diametru 16 mm	kg	0,02	65,00	1,30
7.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "CT3"	t	0,01	20 000,00	200,00
8.	1111000100031	Cochilii vata minerala M125	m2	23,90	55,00	1 314,50
9.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	9,42	33,33	313,97
10.	1542126108945	Ulei de in siccativat	l	0,03	15,00	0,45
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,67	83,33	55,82
12.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,13	25,00	3,25
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,32	31,00	9,92
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	16,16	20,00	323,20
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	37,18	24,00	892,32
16.	24301161000001	Vopsea de ulei	kg	1,28	40,00	51,20
17.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,02	40,00	0,80
18.	2430116104161	Vopsea ПФ-115	kg	8,50	40,00	340,00
19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,99	15,00	44,85
20.	2430226100814	Grund ГФ-0119	kg	0,64	36,00	23,04

21.	2430226100837	Grund ГФ-,021	kg	3,10	45,00	139,50
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,09	43,00	3,87
23.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,22	15,00	3,30
24.	248957684562207	Pansa furtun de cauciuc d=25mm	buc	10,00	19,00	190,00
25.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,64	50,00	82,00
26.	25212167010002	Teava din otel d=18x2.0mm	m	1,01	20,00	20,20
27.	25212167010003	Teava din otel d=57x3.0mm	m	3,04	80,30	244,11
28.	25212167010004	Teava din otel d=45x2,5mm	m	6,09	47,30	288,06
29.	25212167010007	Teava din otel d=25x2,0mm	m	9,13	30,00	273,90
30.	25212167010008	Teava din otel d=32x2,0mm	m	2,03	44,00	89,32
31.	25212167010009	Teava din otel d=76x3.5mm	m	28,42	126,50	3 595,13
32.	252121670100092	Teava din otel d=108x3.5mm	m	24,36	191,40	4 662,50
33.	25212167010010	Teava din otel d=32x2,0mm	m	4,06	44,00	178,64
34.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	38,63	22,00	849,86
35.	2523156721015	Suport antivibratie DN20mm ZKT ,Danfoss	buc	4,00	294,00	1 176,00
36.	25231567210151	Suport antivibratie DN25mm ZKT ,Danfoss	buc	1,00	368,00	368,00
37.	2523156721017	Suport antivibratie DN50mm ZKB ,Danfoss	buc	4,00	1 800,00	7 200,00
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,43	2,50	1,07
39.	26661228006003	Element prefabricat ОП-1	buc	4,04	50,00	202,00
40.	2682162611305	Saltele vata minerala M125	m2	23,60	22,00	519,20
41.	2710403601300	Tabla zincata	kg	145,16	30,00	4 354,80
42.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	150,00	22,00	3 300,00
43.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 D33	buc	0,30	35,00	10,50
44.	27212041140402	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, D25	buc	0,04	35,00	1,40
45.	27212041140405	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 D21	buc	0,04	13,00	0,52
46.	27212041150002	Teu din fonta maleabila B1, zincat D25	buc	0,33	90,00	29,70
47.	27212041150003	Teu din fonta maleabila B1, zincat D33	buc	2,45	26,00	63,70
48.	27212041150004	Teu din fonta maleabila B1, zincat D21	buc	0,33	16,00	5,28
49.	27212041178002	Cot din fonta maleabila A1, zincat D25	buc	0,31	52,00	16,12
50.	27212041178003	Cot din fonta maleabila A1, zincat D33	buc	2,30	29,00	66,70
51.	27212041178004	Cot din fonta maleabila A1, zincat D21	buc	0,31	16,00	4,96
52.	27212041201002	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D25	buc	0,06	55,00	3,30
53.	27212041201003	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D33	buc	0,46	30,00	13,80
54.	27212041201004	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D21	buc	0,06	9,00	0,54
55.	2722103305566	Штуцер Шц 1/2"- ТУ36118-87	buc	36,00	10,00	360,00
56.	2722103305570	Штуцер М20х1,5-50, ЗКЧ-45-87	buc	10,00	6,00	60,00
57.	2722103305571	Бобышка для термометра сопротивления ЗЗКЧ-1-87	buc	4,00	11,00	44,00
58.	2722103305577	Расширитель для термометра с оправой ЗЗКЧ-3-87	buc	5,00	11,00	55,00
59.	2722103305578	Расширитель для термометра с оправой ТМ4-144-87	buc	1,00	11,00	11,00
60.	272210330600015	Teava din otel, zincata d=21,3x2,8	m	2,06	55,00	113,30
61.	27221033060002	Teava din otel, zincata d=26.8x2.8mm	m	2,06	55,00	113,30
62.	27221033060003	Teava din otel, d=33.5x3.2mm (pentru scurgera apei)	m	15,45	100,00	1 545,00
63.	27221033060004	Teava din otel zingata, d=60x3.5mm	m	16,32	242,00	3 949,44
64.	27221033100001	Teava instalatie D46x3.5mm ,l=0.3m	m	0,30	55,00	16,50
65.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,17	25,00	4,25
66.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,74	25,00	18,50
67.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,49	25,00	37,25
68.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,07	25,00	51,75
69.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,47	25,00	11,75
70.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,27	42,00	95,34
71.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	7,32	25,00	183,00

72.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	8,71	25,00	217,75
73.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,68	42,00	28,56
74.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,00	1,00	8,00
75.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,00	3,00	36,00
76.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	32,00	3,00	96,00
77.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	64,00	5,00	320,00
78.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	1,00	8,00
79.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	44,00	1,00	44,00
80.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,00	1,00	8,00
81.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	1 158,74	1,00	1 158,74
82.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	44,00	1,00	44,00
83.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	64,00	1,00	64,00
84.	28752741203911	Бобышка прямая БМ 27x2 №4 103КЧ-1-87	buc	8,00	15,00	120,00
85.	28752742051003	Robinet sferic d=15mm X 1666 ,Danfoss	buc	12,00	727,00	8 724,00
86.	28752742051005	Robinet sferic DN20mm , tip X1666 ,Danfoss	buc	5,00	825,00	4 125,00
87.	28752742051006	Robinet sferic DN25mm , tip X1666 ,Danfoss	buc	21,00	1 100,00	23 100,00
88.	28752742051008	Robinet cu stut DN25 , MK 1" Reflex	buc	1,00	150,00	150,00
89.	28752742051011	Supapa de sent d=20mm tip 601 ,Danfoss	buc	1,00	300,00	300,00
90.	28752742051011 1	Supapa de sent d=25mm tip 601 ,Danfoss	buc	2,00	378,00	756,00
91.	28752744002001	Flanse din otel D65	buc	2,00	145,00	290,00
92.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	kg	19,58	22,00	430,76
93.	U102789546871 22	Contorul de evidenta a energiei termice Ultraflow 54 d65mm, Multical -602 ,PT-500-3buc. "Kamstrup Energi " in set	buc	1,00	72 000,00	72 000,00
94.	U22323245880	Contoare cu impuls de iesire D5mm, Elster ETN-DA-KGM	buc	1,00	5 780,00	5 780,00
95.	U245789648964	Clapeta de reglare p/t incalzire , VB2 d=32mm cu motor el. AMV(E) 20 , Danfoss	buc	1,00	35 500,00	35 500,00
96.	U245789678966	Clapeta de reglare p/t ACM, VB2 d=15mm cu motor el. AMV(E) 33 , Danfoss	buc	1,00	34 000,00	34 000,00
97.	U251320159260	Scimbator de caldura cu placi p/t incalzire Q=395.4kw , T=95-55*C, t=70-50-C, B45x100 ,SWEP	buc	1,00	25 000,00	25 000,00
98.	U251320159261	Scimbator de caldura cu placi p/t ACM Q=72kw , T=70-30*C, t=60-5*C , B15x30 , SWEP	buc	1,00	15 450,00	15 450,00
99.	U251320662293 9	Pompa de circulatie ACM WILO TOP -Z 25/6	buc	2,00	7 800,00	15 600,00
100.	U251320662592 46	Vas de expansiune V=500L pmax=6bar , Reflex N500/6	buc	1,00	19 000,00	19 000,00
101.	U251320662938	Pompa de circulatie incalzire WILO , Stratos 50/1-16	buc	2,00	40 500,00	81 000,00
102.	U252315672 1019	Suport antivibratie DN100mm ZKB ,Danfoss	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
103.	U259874569833	Supapa de siguranta cu arc DN20/32 PN=10bar ,Ari-Armaturen	buc	2,00	10 752,00	21 504,00
104.	U259874569871 234	Supapa de siguranta cu arc DN40/65PN=10bar ,Ari-Armaturen	buc	1,00	16 213,00	16 213,00
105.	U287411581817	Separator de namol d=100mm	buc	1,00	5 650,00	5 650,00
106.	U287411581841	Filtru magnetic pentru ACM EUV50T	buc	1,00	9 000,00	9 000,00
107.	U28754512677	Solenoid ,,d=15mm EV 220A	buc	1,00	4 980,00	4 980,00
108.	U287547891140	Filtru plasa DN100mm tip Y333P, Danfoss	buc	2,00	15 550,00	31 100,00
109.	U287547891147	Robinet cu sfera DN40 X1666 , Danfoss	buc	3,00	12 000,00	36 000,00
110.	U287547897442	Supapa fluture DN100 , SYLAX, , Danfoss	buc	8,00	7 000,00	56 000,00
111.	U28754789781	Regulator automat de presiune diferentiala p/t incalzire AVP, DN32mm	buc	2,00	50 000,00	100 000,00
112.	U287547897811	Supapa de sent DN100 tip 402 , Danfoss	buc	2,00	6 887,33	13 774,66
113.	U287547897811 11	Supapade sent DN50 tip 402 , Danfoss	buc	1,00	2 900,00	2 900,00
114.	U287547897811 3	Filtru plasa DN25mm tip Y222P, Danfoss	buc	1,00	8 850,00	8 850,00
115.	U287547897811 33	Regulator automat de presiune diferentiala p/t ACM AVP, d=15mm	buc	1,00	20 588,00	20 588,00

116.	U28754789781139	Filtru plasa DN50mm tip Y333P, Danfoss	buc	1,00	5 900,00	5 900,00
117.	U287547897818	Robinet cu sfera DN50 X1666 , Danfoss	buc	5,00	3 538,00	17 690,00
118.	U287547897U44	Supapa fluture DN65 , SYLAX, , Danfoss	buc	7,00	8 885,00	62 195,00
119.	U28754978113	Filtru plasa DN20mm tip Y222P, Danfoss	buc	1,00	8 650,00	8 650,00
120.	U287789781133	Filtru plasa DN65mm tip Y333P, Danfoss	buc	1,00	12 650,00	12 650,00
Total materiale de construcții						820 701,96

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	5,78	350,00	2 023,00
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,18	200,00	36,00
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,07	25,00	1,75
4.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,53	100,00	53,00
5.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,66	100,00	66,00
Total utilaje de construcții						2 179,75

Total	lei	938 454,71
-------	-----	------------

Total deviz:

938 454,71

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Restaurarea, consolidarea și reconstrucția blocului B a Muzeului Național de Istorie a Moldovei. Edificiul Muzeului Victimelor Deportărilor și Represiunilor Politice din Chișinău nr.16, mun. Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Utilaj						
1	SWEP	Scimbator de caldura cu placi p/t incalzirea Q=395,4kw , T=95-55*C,t=70-50-C, B45x100	buc			25 000,00
	U251320159260	Scimbator de caldura cu placi p/t incalzire Q=395.4kw , T=95-55*C, t=70-50-C, B45x100 ,SWEP	buc	1.0000	25 000,00	25 000,00
2	SWEP	Scimbator de caldura cu placi p/t ACM Q=72kw , T=70-30*C,t=60-5*C ,B15x30	buc			15 450,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	U251320159261	Scimbator de caldura cu placi p/t ACM Q=72kw , T=70-30°C, t=60-5°C , B15x30 , SWEP	buc	1,0000	15 450,00	15 450,00
3	Danfoss	Regulator automat de presiune diferentiala p/t incalzire AVP , DN32MM	buc			50 000,00
						0,00
	U28754789781	Regulator automat de presiune diferentiala p/t incalzire AVP, DN32mm	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00
4	Danfoss	Regulator automat de presiune diferentiala p/t ACM AVP , d=15MM	buc			20 588,00
						0,00
	U28754789781133	Regulator automat de presiune diferentiala p/t ACM AVP, d=15mm	buc	1,0000	20 588,00	20 588,00
5	Danfoss	Clapeta de reglare p/t incalzire VB2 d=32MM cu motor el. AMV(E)20 , Danfoss	buc			35 500,00
						0,00
	U245789648964	Clapeta de reglare p/t incalzire , VB2 d=32MM cu motor el. AMV(E) 20 , Danfoss	buc	1,0000	35 500,00	35 500,00
6	Danfoss	Clapeta de reglare p/t ACM VB 2 d=15MM cu motor el. AMV(E)33 , Danfoss	buc			34 000,00
						0,00
	U245789678966	Clapeta de reglare p/t ACM, VB2 d=15MM cu motor el. AMV(E) 33 , Danfoss	buc	1,0000	34 000,00	34 000,00
7	Kamstrup Energi	Aparatul de evidenta a energiei termice Ultraflow 54 d65mm , Multical 602 ,PT-500-3buc(в к-те)	buc			72 000,00
						0,00
	U10278954687122	Contorul de evidenta a energiei termice Ultraflow 54 d65mm, Multical -602 ,PT-500-3buc. "Kamstrup Energi " in set	buc	1,0000	72 000,00	72 000,00
8		Contoare cu impuls de iesire D15MM ,Elster ETN-DA-KGM	buc			5 780,00
						0,00
	U22323245880	Contoare cu impuls de iesire D5MM, Elster ETN-DA-KGM	buc	1,0000	5 780,00	5 780,00
9	Reflex	Vas de expansiune V= 500L , Pmax=6bar N500/6 , Reflex	buc			19 000,00
						0,00
	U25132066259246	Vas de expansiune V=500L pmax=6bar , Reflex N500/6	buc	1,0000	19 000,00	19 000,00
10	WILO	Pompa de circulatie incalzire WILO , Stratos 50/1-16	buc			40 500,00
						0,00
	U251320662938	Pompa de circulatie incalzire WILO , Stratos 50/1-16	buc	1,0000	40 500,00	40 500,00
11	WILO	Pompa de circulatie ACM WILO TOP -Z 25/6	buc			7 800,00
						0,00
	U2513206622939	Pompa de circulatie ACM WILO TOP -Z 25/6	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
12		Solenoid , d=15MM EV 220A	buc			4 980,00
						0,00
	U28754512677	Solenoid „d=15MM EV 220A	buc	1,0000	4 980,00	4 980,00
13		Filtru magnetic pentru ACM EUV-50T	buc			9 000,00
						0,00
	U287411581841	Filtru magnetic pentru ACM EUV50T	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
14		Separator de namol D=100MM	buc			5 650,00
						0,00
	U287411581817	Separator de namol d=100MM	buc	1,0000	5 650,00	5 650,00
15	ARI-Armaturen	Supapa de siguranta cu arc DN20/32 PN10bar	buc			10 752,00
						0,00
	U259874569833	Supapa de siguranta cu arc DN20/32 PN=10bar ,Ari-Armaturen	buc	1,0000	10 752,00	10 752,00
16	ARI-Armaturen	Supapa de siguranta cu arc DN40/65 PN10bar	buc			16 213,00
						0,00
	U259874569871234	Supapa de siguranta cu arc DN40/65PN=10bar ,Ari-Armaturen	buc	1,0000	16 213,00	16 213,00
17	Danfoss	Filtru plasa DN20 ,tip Y222P	buc			8 650,00
						0,00
	U28754978113	Filtru plasa DN20mm tip Y222P, Danfoss	buc	1,0000	8 650,00	8 650,00
18	Danfoss	Filtru plasa DN25 ,tip Y222P	buc			8 850,00
						0,00
	U2875478978113	Filtru plasa DN25mm tip Y222P, Danfoss	buc	1,0000	8 850,00	8 850,00

1	2	3	4	5	6	7
19	Danfoss	Filtru plasa DN50 ,tip Y333P	buc			5 900,00 0,00
	U28754789781139	Filtru plasa DN50mm tip Y333P, Danfoss	buc	1,0000	5 900,00	5 900,00
20	Danfoss	Filtru plasa DN65 ,tip Y333P	buc			12 650,00 0,00
	U287789781133	Filtru plasa DN65mm tip Y333P, Danfoss	buc	1,0000	12 650,00	12 650,00
21	Danfoss	Filtru plasa DN100 ,tip Y333P	buc			15 550,00 0,00
	U287547891140	Filtru plasa DN100mm tip Y333P, Danfoss	buc	1,0000	15 550,00	15 550,00
22	Danfoss	Supapa fluture DN65 , SYLAX	buc			8 885,00 0,00
	U287547897U44	Supapa fluture DN65 , SYLAX, , Danfoss	buc	1,0000	8 885,00	8 885,00
23	Danfoss	Supapa fluture DN100 , SYLAX	buc			7 000,00 0,00
	U287547897442	Supapa fluture DN100 , SYLAX, , Danfoss	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
24	Danfoss	Supapa de sent DN100,tip 402	buc			6 887,33 0,00
	U287547897811	Supapa de sent DN100 tip 402 , Danfoss	buc	1,0000	6 887,33	6 887,33
25	Danfoss	Supapa de sent DN50 ,tip 402	buc			2 900,00 0,00
	U2875478978111	Supapade sent DN50 tip 402 , Danfoss	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
26	Danfoss	Robinet cu sfera DN40 ,X1666	buc			12 000,00 0,00
	U287547891147	Robinet cu sfera DN40 X1666 , Danfoss	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
27	Danfoss	Robinet cu sfera DN50 ,X1666	buc			3 538,00 0,00
	U287547897818	Robinet cu sfera DN50 X1666 , Danfoss	buc	1,0000	3 538,00	3 538,00
28		Suport antivibratie D100 mm (ZKB)	buc			2 500,00 0,00
	U2523156721019	Suport antivibratie DN100MM ZKB ,Danfoss	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		2. Lucrari de montare				
29	IA11D	Schimbator de caldura in contracurent cu placi, avind debitul primar de pina la 12,5 - 15,4 mc/h	buc			846,27 637,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,5000	84,97	637,27
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	32,0000	5,00	160,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,0000	1,00	32,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3400	50,00	17,00
30	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: regulator, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; , diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)	buc			87,52 87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
31	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15	buc			108,89 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	36,00	0,72
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	65,00	13,00
32	11-02-042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 32	buc			179,25 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0300	36,00	1,08
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	65,00	13,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	350,00	70,00
33	11-02-022-01	Dispozitive care indica convertizoare primare	buc			87,52

1	2	3	4	5	6	7
		(curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, care indica diametrul trecerii conventionale pina la 10 mm; contor, diametrul trecerii conventionale pina la 40 mm, care se instaleaza pe imbinari de filet (de mufa)				87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
34	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc			21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
35	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l	buc			576,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	84,97	433,35
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	50,00	40,50
	1542126108945	Ulei de in sicutat	l	0,0330	15,00	0,45
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	3,00	36,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	20,00	3,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	24,00	10,32
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	25,00	3,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	25,00	1,75
36	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2"	buc			275,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	84,97	212,43
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	20,00	5,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7400	24,00	17,76
37	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc			304,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	3,5000	84,97	297,39
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	83,33	5,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	15,00	1,80
38	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm	buc			457,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	84,97	450,34
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	50,00	7,50
39	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15,20	buc			108,89
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	36,00	0,72
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	65,00	13,00
40	11-02-042-04	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 40,50	buc			205,69
	1	Muncitor	h-om	2,2500	84,97	191,18
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0400	36,00	1,44
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	65,00	13,06
41	11-02-042-05	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 65	buc			463,15
	1	Muncitor	h-om	2,2500	84,97	191,18
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 16-(18) mm	t	0,0022	65 000,00	185,71
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0600	36,00	2,16
	1012043	Saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,0020	65,00	0,09
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "CT3"	t	0,0005	20 000,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
42	11-02-042-06	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 100	buc			575,50
	1	Muncitor	h-om	3,3700	84,97	286,35
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 16-(18) mm	t	0,0022	65 000,00	130,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0700	36,00	2,52
	1012046	Saibe zincate, diametru 16 mm	kg	0,0020	65,00	0,13
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Ст3"	t	0,0008	20 000,00	20,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
43	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
44	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
45	IA18I	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: (отборные устройства)	buc			102,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	24,00	2,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	20,00	0,92
	2722103305570	Штуцер М20х1,5-50, ЗКЧ-45-87	buc		6,00	0,94
	2722103305566	Штуцер Шц 1/2"- ТУ36118-87	buc		10,00	5,62
	2722103305571	Бобышка для термометра сопротивления ЗЗКЧ-1-87	buc		11,00	0,69
	2722103305577	Расширитель для термометра с оправой ЗЗКЧ-3-87	buc		11,00	0,86
	2722103305578	Расширитель для термометра с оправой ТМ4-144-87	buc		11,00	0,17
	28752741203911	Бобышка прямая БМ 27х2 №4 103КЧ-1-87	buc		15,00	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Tevi si armaturi				
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Reflex "МК")	buc			164,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752742051008	Robinet cu stut DN25 , МК 1" Reflex	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	83,33	0,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,45
47	ID04A	Robinet sferic, avind diametrul nominal de 15мм	buc			741,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752742051003	Robinet sferic d=15мм X 1666 ,Danfoss	buc	1,0000	727,00	727,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,47
48	ID04A	Robinet sferic, avind diametrul nominal de 20мм	buc			839,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752742051005	Robinet sferic DN20мм , tip X1666 ,Danfoss	buc	1,0000	825,00	825,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	83,33	1,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
49	ID04A	Supapa de sferic , avind diametrul nominal de 25мм	buc			1 114,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752742051006	Robinet sferic DN25мм , tip X1666 ,Danfoss	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	83,33	1,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
50	ID04A	Supapa de sferic , avind diametrul nominal de 25мм (pentru scurgera apei)	buc			1 114,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752742051006	Robinet sferic DN25мм , tip X1666 ,Danfoss	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
51	ID04A	Supapa de sent , avind diametrul nominal de 20мм	buc			314,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752742051011	Supapa de sent d=20мм tip 601 ,Danfoss	buc	1,0000	300,00	300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	83,33	0,83
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,45
52	ID04A	Supapa de sent , avind diametrul nominal de 25мм	buc			392,44
						12,74

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	287527420510111	Supapa de sent $d=25\text{mm}$ tip 601 ,Danfoss	buc	1,0000	378,00	378,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	83,33	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,45
53	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 20 mm (ZKT)	buc			310,37
						16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2523156721015	Suport antivibratie DN20mm ZKT ,Danfoss	buc	1,0000	294,00	294,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	15,00	0,23
54	SB10A	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 25 mm (ZKT)	buc			384,29
						16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1900	84,97	16,14
	25231567210151	Suport antivibratie DN25mm ZKT ,Danfoss	buc	1,0000	368,00	368,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0140	15,00	0,15
55	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (ZKB)	buc			1 822,17
						21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2523156721017	Suport antivibratie DN50mm ZKB ,Danfoss	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	25,00	0,62
56	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm (ZKB)	buc			28,99
						27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,75
57	cant. libera	Panza furtun de cauciuc $d=25\text{mm}$	m			19,00
						0,00
	248957684562207	Pansa furtun de cauciuc $d=25\text{mm}$	buc	1,0000	19,00	19,00
58	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			39,84
						17,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2100	84,97	17,84
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,00	22,00
59	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2.0mm	m			56,73
						33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	25212167010002	Teava din otel $d=18x2.0\text{mm}$	m	1,0150	20,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	24,00	1,44
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita $dn=2,5\text{ mm}$	kg	0,0170	25,00	0,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra $D=1,25\text{ mm}$	kg	0,0030	25,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,60
60	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2.0mm	m			73,37
						40,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	40,79
	25212167010007	Teava din otel $d=25x2.0\text{mm}$	m	1,0150	30,00	30,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	24,00	1,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,60
61	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,0mm	m			95,66
						47,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	84,97	47,58
	25212167010010	Teava din otel $d=32x2.0\text{mm}$	m	1,0150	44,00	44,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	24,00	2,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita $dn=2,5\text{ mm}$	kg	0,0240	25,00	0,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	20,00	0,75
62	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,0mm	m			95,71
						47,59

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	84,97	47,59
	25212167010008	Teava din otel $d=32 \times 2,0 \text{mm}$	m	1,0150	44,00	44,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	24,00	2,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita $dn=2,5 \text{ mm}$	kg	0,0240	25,00	0,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	20,00	0,80
63	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de $45 \times 2,5 \text{mm}$	m			104,96 52,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,6200	84,97	52,68
	25212167010004	Teava din otel $d=45 \times 2,5 \text{mm}$	m	1,0150	47,30	48,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	24,00	2,52
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita $dn=2,5 \text{ mm}$	kg	0,0300	25,00	0,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,00	1,00
64	IC17A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de $57 \times 3,0 \text{ mm}$	m			210,00 118,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1,4000	84,97	118,96
	25212167010003	Teava din otel $d=57 \times 3,0 \text{mm}$	m	1,0150	80,30	81,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0990	20,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2460	24,00	5,92
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0690	25,00	1,75
65	IC17C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de $76 \times 3,5 \text{ mm}$	m			286,41 144,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1,7000	84,97	144,45
	25212167010009	Teava din otel $d=76 \times 3,5 \text{mm}$	m	1,0150	126,50	128,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1390	20,00	2,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3430	24,00	8,23
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1020	25,00	2,55
66	IC17E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de $108 \times 3,5 \text{ mm}$	m			390,09 169,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	252121670100092	Teava din otel $d=108 \times 3,5 \text{mm}$	m	1,0150	191,40	194,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2830	20,00	5,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6510	24,00	15,62
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1770	25,00	4,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra $D=1,25 \text{ mm}$	kg	0,0070	25,00	0,18
67	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de $26,8 \times 2,8 \text{mm}$	m			124,39 42,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	84,97	42,48
	27221033060002	Teava din otel, zincata $d=26,8 \times 2,8 \text{mm}$	m	1,0100	55,00	56,65
	27212041178002	Cot din fonta maleabila A1, zincat D25	buc	0,1500	52,00	8,06
	27212041150002	Teu din fonta maleabila B1, zincat D25	buc	0,1600	90,00	14,85
	27212041201002	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D25	buc	0,0300	55,00	1,65
	27212041140402	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, D25	buc	0,0200	35,00	0,70
68	SA04D	Teava din otel pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de $33,5 \times 3,2 \text{mm}$	m			168,53 55,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
	27221033060003	Teava din otel, $d=33,5 \times 3,2 \text{mm}$ (pentru scurgerea apei)	m	1,0100	100,00	103,00
	27212041178003	Cot din fonta maleabila A1, zincat D33	buc	0,1500	29,00	4,44
	27212041150003	Teu din fonta maleabila B1, zincat D33	buc	0,1600	26,00	4,24
	27212041201003	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D33	buc	0,0300	30,00	0,93
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 D33	buc	0,0200	35,00	0,70
69	SA04G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de $60 \times 3,5 \text{mm}$	m			353,05 106,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	84,97	106,21
	27221033060004	Teava din otel zingata, $d=60 \times 3,5 \text{mm}$	m	1,0100	242,00	246,84

1	2	3	4	5	6	7
70	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 21,3x2,8 (p/t evacuare aer)	m			100,53 38,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	84,97	38,23
	272210330600015	Teava din otel, zincata d=21,3x2,8	m	1,0100	55,00	56,65
	27212041178004	Cot din fonta maleabila A1, zincat D21	buc	0,1500	16,00	2,48
	27212041150004	Teu din fonta maleabila B1, zincat D21	buc	0,1600	16,00	2,64
	27212041201004	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D21	buc	0,0300	9,00	0,27
	27212041140405	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 D21	buc	0,0200	13,00	0,26
71	SA04D	Teava din otel pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 33.5x3.2(p/t drenare)	m			168,56 55,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,23
	272210330600003	Teava din otel, d=33.5x3.2mm (pentru scurgera apei)	m	1,0100	100,00	103,00
	27212041178003	Cot din fonta maleabila A1, zincatD33	buc	0,1500	29,00	4,47
	27212041150003	Teu din fonta maleabila B1, zincatD33	buc	0,1600	26,00	4,26
	27212041201003	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D33	buc	0,0300	30,00	0,90
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 D33	buc	0,0200	35,00	0,70
72	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Suporturi mobile pentru conducte tip OIB)	kg			36,54 5,12
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	0,0300	84,97	2,56
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,0300	84,97	2,56
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	kg	1,0000	22,00	22,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	42,00	4,87
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	100,00	2,71
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,00	1,84
73	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv OII-I	buc			75,99 25,49
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	26661228006003	Element prefabricat OII-1	buc	1,0100	50,00	50,50
74	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (D76x3.5mm,L=0.3m)	buc			62,13 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	27221033100001	Teava instalatie D46x3.5mm ,l=0.3m	m	0,3000	55,00	16,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	20,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	24,00	0,48
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	40,00	0,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,50	1,07
75	GB05A	Flansa din otel , montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc			236,53 42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	28752744002001	Flanse din otel D65	buc	1,0000	145,00	145,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	42,00	14,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	20,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	24,00	0,96
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	100,00	33,00
76	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			12,75 12,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	84,97	12,75
77	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			16,99 16,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	84,97	16,99
78	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			5,10 5,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	84,97	5,10

1	2	3	4	5	6	7
79	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			6,80 6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
		3.2. Lucrari de izolarea				
80	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbΓΦ-021 si 2 strat de email alchidal ПΦ-115	m2			65,62 50,13
	7135010011000	Galvanizator	h-om.	0,1600	84,97	13,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,4300	84,97	36,54
	2430226100837	Grund ΓΦ-,021	kg		45,00	4,51
	2430116104161	Vopsea ПΦ-115	kg		40,00	10,99
81	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala M125 , pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 30,40,50mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			124,97 90,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	84,97	90,05
	2682162611305	Saltele vata minerala M125	m2	1,0300	22,00	22,66
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	25,00	9,50
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	25,00	1,63
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,12
82	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata mineralaM125, gata confectionate, cu grosimea de 50; mm	m2			98,07 40,29
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,29
	1111000100031	Cochilii vata minerala M125	m2	1,0300	55,00	56,66
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,12
83	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			1 229,43 962,12
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	84,97	801,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	84,97	160,78
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	225,00	238,85
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	25,00	28,46
84	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			127,46 44,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,5270	84,97	44,78
	2710403601300	Tabla zincata	kg	2,7560	30,00	82,68
85	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			107,23 85,23
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	84,97	85,23
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	1,00	22,00
86	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2			63,61 26,69
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	84,97	19,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	84,97	6,79
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	22,00	26,96
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	33,33	9,96
87	IzD11B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			1 067,65 549,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4900	84,97	549,82
	24301161000001	Vopsea de ulei	kg	7,5000	40,00	301,18
	2430226100814	Grund ΓΦ-0119	kg	3,7500	36,00	135,53
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5300	43,00	22,76
	2320166200676	White spirit	kg	1,8800	31,00	58,35

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.

**Restaurarea, consolidarea și reconstrucția
blocului B a Muzeului Național de Istorie a
Moldovei. Edificiul Muzeului Victimelor
Deportărilor și Represiunilor Politice din
Chișinău nr.16, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-15

Valoarea de deviz 6 457 236,52 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	08-03-533-1	Post de comanda de butoane, suspendat, suspendabil pe cablu de oțel, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	35,000	202,233 198,830	7 078,15 6 959,04
2		Post de comanda ПКЕ222-1, IP54 N1-ц, Ч, 1з+1р "стоп" (SB-Ввод1v, SB-Ввод2v,)	buc	2,000	10 000,000 0,000	20 000,00 0,00
3		Post de comanda ПКЕ212-2, IP40 N1-ц, Ч, 1з+1р "пуск" N2-ц, К, 1з+1р "стоп"	buc	14,000	100,000 0,000	1 400,00 0,00
4		Post de comanda ПКЕ222-2, IP54 N1-ц, Ч, 1з+1р "пуск" N2-ц, К, 1з+1р "стоп"	buc	13,000	105,000 0,000	1 365,00 0,00
5		Post de comanda ПКУ15-21-251 ,IP40 "пуск" стоп "	buc	1,000	700,000 0,000	700,00 0,00
6		Post de comanda ПКУ15-21-341 ,IP54 "пуск" стоп "	buc	1,000	155,000 0,000	155,00 0,00
7		Post de comanda ПКУ15-21-441 ,IP54 "пуск" стоп "	buc	1,000	482,900 0,000	482,90 0,00
8		Post de comanda APBB-22N (B-SB1) 330A, 220V	buc	3,000	97,000 0,000	291,00 0,00
9	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	4,000	447,077 336,480	1 788,31 1 345,92
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350(ЯУО 9602, Я5411-2074УХЛ4)	buc	3,000	380,060 201,380	1 140,18 604,14
11	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat,	buc	8,000	492,489	3 939,91

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500			201,379	1 611,03
12	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	6,000	80,423	482,54
					73,923	443,54
13	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	4,000	266,127	1 064,51
					206,477	825,91
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x500x220 ШМПг-50.40.22 RAL 3001	buc	1,000	334,080	334,08
					201,380	201,38
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	8,000	95,166	761,33
					95,166	761,33
16		Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	1,000	82,000	82,00
					0,000	0,00
17		Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/C10	buc	4,000	32,000	128,00
					0,000	0,00
18		Intreruptor I=10A, BA47-63/3P/C10	buc	1,000	32,000	32,00
					0,000	0,00
19		Intreruptor I=20A, BA47-63/3P/C20	buc	1,000	82,000	82,00
					0,000	0,00
20		Intreruptor automat diferential 16A tip A ABDT63/2P/C16/30mA	buc	1,000	275,000	275,00
					0,000	0,00
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x500x220 ШМПг-50.40.22 RAL 3001	buc	1,000	334,080	334,08
					201,380	201,38
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	6,000	95,167	571,00
					95,167	571,00
23		Intrerupator de sarcina BH-63-3P 125A	buc	1,000	200,000	200,00
					0,000	0,00
24		Intreruptor I=16A, BA47-63/3P/C16	buc	1,000	82,000	82,00
					0,000	0,00
25		Intreruptor I=63A, BA47-63/3P/C63	buc	1,000	82,000	82,00
					0,000	0,00
26		Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/C10	buc	1,000	32,000	32,00
					0,000	0,00
27		Sina PE , N cu 8 cleme 8/2	buc	2,000	25,000	50,00
					0,000	0,00
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ШПН-18 IP31	buc	2,000	334,080	668,16
					201,380	402,76
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	38,000	95,166	3 616,32
					95,166	3 616,32
30		Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	2,000	82,000	164,00
					0,000	0,00
31		Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/B10	buc	28,000	30,000	840,00
					0,000	0,00

1	2	3	4	5	6	7
32		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	4,000	25,000 0,000	100,00 0,00
33		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	4,000	25,000 0,000	100,00 0,00
34	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ИЦРН-24 IP31	buc	1,000	334,080 201,380	334,08 201,38
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	22,000	95,166 95,166	2 093,66 2 093,66
36		Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	1,000	82,000 0,000	82,00 0,00
37		Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/B10	buc	17,000	30,000 0,000	510,00 0,00
38		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	2,000	25,000 0,000	50,00 0,00
39		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	2,000	25,000 0,000	50,00 0,00
40	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ИЦРН-18 IP31	buc	4,000	334,080 201,380	1 336,32 805,52
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	45,000	95,166 95,166	4 282,49 4 282,49
42		Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	4,000	82,000 0,000	328,00 0,00
43		Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/B10	buc	25,000	30,000 0,000	750,00 0,00
44		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	8,000	25,000 0,000	200,00 0,00
45		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	8,000	25,000 0,000	200,00 0,00
46	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ИЦРВ-54 IP31	buc	1,000	334,080 201,380	334,08 201,38
47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	43,000	95,167 95,167	4 092,16 4 092,16
48		Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	1,000	82,000 0,000	82,00 0,00
49		Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/C10	buc	6,000	32,000 0,000	192,00 0,00
50		Intreruptor automat diferential 16A tip A ABDT63/2P/C16/30mA	buc	18,000	275,000 0,000	4 950,00 0,00
51		Intreruptor automat diferential 25A tip A ABDT63/2P/C25/30mA	buc	2,000	300,000 0,000	600,00 0,00
52	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (ОПВ-С/4)	buc	1,000	97,070 95,170	97,07 95,17
53		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	8,000	25,000	200,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,00
54		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	8,000	25,000	200,00
					0,000	0,00
55	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ИПН-48 IP31	buc	1,000	334,080	334,08
					201,380	201,38
56	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	38,000	95,166	3 616,32
					95,166	3 616,32
57		Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	1,000	82,000	82,00
					0,000	0,00
58		Intreruptor I=40A, BA47-63/1P/C40	buc	1,000	35,000	35,00
					0,000	0,00
59		Intreruptor I=25A, BA47-63/1P/B25	buc	2,000	32,000	64,00
					0,000	0,00
60		Intreruptor I=16A, BA47-63/1P/B16	buc	1,000	32,000	32,00
					0,000	0,00
61		Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/C10	buc	1,000	32,000	32,00
					0,000	0,00
62		Intreruptor automat diferential 25A tip A ABDT63/2P/C25/30mA	buc	3,000	300,000	900,00
					0,000	0,00
63		Intreruptor automat diferential 16A tip A ABDT63/2P/C16/30mA	buc	11,000	275,000	3 025,00
					0,000	0,00
64		Intreruptor automat diferential 10A tip A ABDT63/2P/C10/30mA	buc	2,000	300,000	600,00
					0,000	0,00
65		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	8,000	25,000	200,00
					0,000	0,00
66		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	8,000	25,000	200,00
					0,000	0,00
67	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ИПН-48 IP31	buc	1,000	334,080	334,08
					201,380	201,38
68	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	35,000	95,166	3 330,82
					95,166	3 330,82
69		Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	1,000	82,000	82,00
					0,000	0,00
70		Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/C10	buc	1,000	32,000	32,00
					0,000	0,00
71		Intreruptor I=25A, BA47-63/1P/B25	buc	2,000	32,000	64,00
					0,000	0,00
72		Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/B10	buc	3,000	30,000	90,00
					0,000	0,00
73		Intreruptor automat diferential 16A tip A ABDT63/2P/C16/30mA	buc	11,000	275,000	3 025,00
					0,000	0,00
74		Intreruptor automat diferential 25A tip A ABDT63/2P/C25/30mA	buc	1,000	300,000	300,00
					0,000	0,00
75		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	8,000	25,000	200,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,00
76		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	8,000	25,000	200,00
					0,000	0,00
77	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 IIIPH-48 IP31	buc	1,000	334,080	334,08
					201,380	201,38
78	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	35,000	95,166	3 330,82
					95,166	3 330,82
79		Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	1,000	82,000	82,00
					0,000	0,00
80		Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/B10	buc	1,000	30,000	30,00
					0,000	0,00
81		Intreruptor I=25A, BA47-63/1P/B25	buc	4,000	32,000	128,00
					0,000	0,00
82		Intreruptor automat diferential 16A tip A ABDT63/2P/C16/30mA	buc	13,000	275,000	3 575,00
					0,000	0,00
83		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	8,000	25,000	200,00
					0,000	0,00
84		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	8,000	25,000	200,00
					0,000	0,00
85	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (OIB-C/4)	buc	1,000	97,070	97,07
					95,170	95,17
86	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 IIIPH-54 IP31	buc	1,000	334,080	334,08
					201,380	201,38
87	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	40,000	95,166	3 806,66
					95,166	3 806,66
88		Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	1,000	82,000	82,00
					0,000	0,00
89		Intreruptor I=10A, BA47-63/3P/C10	buc	1,000	82,000	82,00
					0,000	0,00
90		Intreruptor I=32A, BA47-63/1P/B32	buc	1,000	32,000	32,00
					0,000	0,00
91		Intreruptor I=25A, BA47-63/1P/B25	buc	2,000	32,000	64,00
					0,000	0,00
92		Intreruptor I=16A, BA47-63/1P/B16	buc	1,000	32,000	32,00
					0,000	0,00
93		Intreruptor automat diferential 10A tip A ABDT63/2P/C10/30mA	buc	2,000	300,000	600,00
					0,000	0,00
94		Intreruptor automat diferential 16A tip A ABDT63/2P/C16/30mA	buc	15,000	275,000	4 125,00
					0,000	0,00
95		Intreruptor automat diferential 25A tip A ABDT63/2P/C25/30mA	buc	1,000	300,000	300,00
					0,000	0,00
96		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	8,000	25,000	200,00
					0,000	0,00
97		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	8,000	25,000	200,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,00
98	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ИЦРБ-36 IP31	buc	1,000	334,080 201,380	334,08 201,38
99	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	30,000	95,166 95,166	2 854,99 2 854,99
100		Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	1,000	82,000 0,000	82,00 0,00
101		Intreruptor I=10A, BA47-63/3P/C10	buc	1,000	82,000 0,000	82,00 0,00
102		Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/C10	buc	1,000	32,000 0,000	32,00 0,00
103		Intreruptor I=25A, BA47-63/1P/C25	buc	1,000	32,000 0,000	32,00 0,00
104		Intreruptor automat diferential 6A tip A ABDT63/2P/C6/30mA	buc	1,000	300,000 0,000	300,00 0,00
105		Intreruptor automat diferential 16A tip A ABDT63/2P/C16/30mA	buc	7,000	275,000 0,000	1 925,00 0,00
106		Intreruptor automat diferential 25A tip A ABDT63/2P/C25/30mA	buc	2,000	300,000 0,000	600,00 0,00
107		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	8,000	25,000 0,000	200,00 0,00
108		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	8,000	25,000 0,000	200,00 0,00
109	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (ОПБ-С/4)	buc	1,000	97,070 95,170	97,07 95,17
110	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ИЦРН-54 IP31	buc	1,000	334,080 201,380	334,08 201,38
111	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	42,000	95,166 95,166	3 996,99 3 996,99
112		Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	1,000	82,000 0,000	82,00 0,00
113		Intreruptor automat diferential 25A tip A ABDT63/2P/C25/30mA	buc	3,000	300,000 0,000	900,00 0,00
114		Intreruptor automat diferential 16A tip A ABDT63/2P/C16/30mA	buc	22,000	275,000 0,000	6 050,00 0,00
115	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (ОПБ-С/4)	buc	1,000	97,070 95,170	97,07 95,17
116		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	8,000	25,000 0,000	200,00 0,00
117		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	8,000	25,000 0,000	200,00 0,00
118	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ИЦРН-48 IP31	buc	1,000	334,080 201,380	334,08 201,38

1	2	3	4	5	6	7
119	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	35,000	95,166	3 330,82
					95,166	3 330,82
120		Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	1,000	82,000	82,00
					0,000	0,00
121		Intreruptor automat diferential 25A tip A ABDT63/2P/C25/30mA	buc	3,000	300,000	900,00
					0,000	0,00
122		Intreruptor automat diferential 16A tip A ABDT63/2P/C16/30mA	buc	15,000	275,000	4 125,00
					0,000	0,00
123	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (ОПВ-С/4)	buc	1,000	97,070	97,07
					95,170	95,17
124		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	8,000	25,000	200,00
					0,000	0,00
125		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	8,000	25,000	200,00
					0,000	0,00
126	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩПН-12 IP31	buc	1,000	334,080	334,08
					201,380	201,38
127	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	8,000	95,166	761,33
					95,166	761,33
128		Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	1,000	82,000	82,00
					0,000	0,00
129		Intreruptor automat diferential 16A tip A ABDT63/2P/C16/30mA	buc	2,000	275,000	550,00
					0,000	0,00
130		Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/B10	buc	1,000	30,000	30,00
					0,000	0,00
131		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	2,000	25,000	50,00
					0,000	0,00
132		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	2,000	25,000	50,00
					0,000	0,00
133	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩПН-12 IP31	buc	1,000	334,080	334,08
					201,380	201,38
134	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	9,000	95,167	856,50
					95,167	856,50
135		Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	1,000	82,000	82,00
					0,000	0,00
136		Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/B10	buc	4,000	30,000	120,00
					0,000	0,00
137	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (ОПВ-С/4)	buc	1,000	97,070	97,07
					95,170	95,17
138		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	2,000	25,000	50,00
					0,000	0,00
139		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	2,000	25,000	50,00
					0,000	0,00
140	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩМП-40-30-22	buc	1,000	334,080	334,08
					201,380	201,38

1	2	3	4	5	6	7
141	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	36,000	95,166 95,166	3 425,99 3 425,99
142		Intreupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	1,000	82,000 0,000	82,00 0,00
143		Intreupator I=10A, BA47-63/1P/C10	buc	4,000	32,000 0,000	128,00 0,00
144		Intreupator automat diferential 16A tip A ABDT63/2P/C16/30mA	buc	1,000	275,000 0,000	275,00 0,00
145		клемные зажимы на 35мм монтажную DIN рейку, ЗНИ-4	buc	20,000	2,500 0,000	50,00 0,00
146		Кросс-модуль, 4*15, 4P, 100A	buc	1,000	321,000 0,000	321,00 0,00
147		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,000	25,000 0,000	25,00 0,00
148		Releu 2,0A, РТЭ-1307	buc	4,000	99,200 0,000	396,80 0,00
149		Releu 8,5A, РТЭ-1314	buc	4,000	99,200 0,000	396,80 0,00
150	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	4,000	447,077 336,480	1 788,31 1 345,92
151		Contactator U=230V 9A КМЭ-0910	buc	4,000	230,000 0,000	920,00 0,00
152		Приставка контактная ПКЭ-11	buc	4,000	52,000 0,000	208,00 0,00
153	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc	8,000	125,916 96,016	1 007,33 768,13
154		Buton de comanda APBB-22N	buc	8,000	97,000 0,000	776,00 0,00
155	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩРНМ-1	buc	1,000	334,080 201,380	334,08 201,38
156	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000	95,165 95,165	190,33 190,33
157		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,000	25,000 0,000	25,00 0,00
158		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,000	25,000 0,000	25,00 0,00
159	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	2,000	202,670 152,945	405,34 305,89
160		Post ПКЕ222-1	buc	2,000	59,000 0,000	118,00 0,00
161	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat,	buc	1,000	334,080	334,08

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЦРНМ-1			201,380	201,38
162	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000	95,165	190,33
					95,165	190,33
163		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,000	25,000	25,00
					0,000	0,00
164		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,000	25,000	25,00
					0,000	0,00
165	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	2,000	202,670	405,34
					152,945	305,89
166		Post ПКЕ222-1	buc	2,000	59,000	118,00
					0,000	0,00
167	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЦРН-ПГ-5 IP65	buc	4,000	334,080	1 336,32
					201,380	805,52
168	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	12,000	95,167	1 142,00
					95,167	1 142,00
169		Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	4,000	82,000	328,00
					0,000	0,00
170		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	4,000	25,000	100,00
					0,000	0,00
171		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	4,000	25,000	100,00
					0,000	0,00
172	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЦРН-ПГ-5 IP65	buc	8,000	334,079	2 672,63
					201,379	1 611,03
173	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	24,000	95,166	2 283,99
					95,166	2 283,99
174		Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	8,000	82,000	656,00
					0,000	0,00
175		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	8,000	25,000	200,00
					0,000	0,00
176		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	8,000	25,000	200,00
					0,000	0,00
177	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЦМПГ-25*30*15 IP65	buc	1,000	334,080	334,08
					201,380	201,38
178	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	3,000	202,670	608,01
					152,947	458,84
179		Post ПКЕ222-1	buc	3,000	59,000	177,00
					0,000	0,00
180	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЦРН-12з IP54	buc	1,000	334,080	334,08
					201,380	201,38

1	2	3	4	5	6	7
181	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,000	95,166	666,16
					95,166	666,16
182		Intrerupator de sarcina BH-125-3P 100A	buc	1,000	225,000	225,00
					0,000	0,00
183		Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/C10	buc	4,000	32,000	128,00
					0,000	0,00
184		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,000	25,000	25,00
					0,000	0,00
185		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,000	25,000	25,00
					0,000	0,00
186	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ИЦРН-12з IP54	buc	1,000	334,080	334,08
					201,380	201,38
187	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,000	95,166	666,16
					95,166	666,16
188		Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	1,000	82,000	82,00
					0,000	0,00
189		Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/C10	buc	4,000	32,000	128,00
					0,000	0,00
190		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,000	25,000	25,00
					0,000	0,00
191		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,000	25,000	25,00
					0,000	0,00
192	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ИЦРН-24з IP54	buc	1,000	334,080	334,08
					201,380	201,38
193	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	18,000	95,166	1 712,99
					95,166	1 712,99
194		Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	1,000	82,000	82,00
					0,000	0,00
195		Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/C10	buc	15,000	32,000	480,00
					0,000	0,00
196		Sina PE , cu 16 cleme 16/2	buc	1,000	51,000	51,00
					0,000	0,00
197		Sina N cu 16 cleme 16/2	buc	1,000	51,000	51,00
					0,000	0,00
198	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ИЦРН-24з IP54	buc	1,000	334,080	334,08
					201,380	201,38
199	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	14,000	95,166	1 332,33
					95,166	1 332,33
200		Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	1,000	82,000	82,00
					0,000	0,00
201		Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/C10	buc	11,000	32,000	352,00
					0,000	0,00
202		Sina PE , cu 16 cleme 16/2	buc	1,000	51,000	51,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,00
203		Sina N cu 16 cleme 16/2	buc	1,000	51,000	51,00
					0,000	0,00
204	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩРН-24з IP54	buc	1,000	334,080	334,08
					201,380	201,38
205	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	11,000	95,166	1 046,83
					95,166	1 046,83
206		Intrerupator de sarcina BH-125-3P 100A	buc	1,000	225,000	225,00
					0,000	0,00
207		Intreruptor I=16A, BA47-63/3P/C16	buc	2,000	82,000	164,00
					0,000	0,00
208		Intreruptor I=25A, BA47-63/3P/C25	buc	2,000	82,000	164,00
					0,000	0,00
209		Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/C10	buc	4,000	32,000	128,00
					0,000	0,00
210		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,000	25,000	25,00
					0,000	0,00
211		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,000	25,000	25,00
					0,000	0,00
212	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩМПГ-40.30.22 IP54	buc	1,000	334,080	334,08
					201,380	201,38
213	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	21,000	95,166	1 998,49
					95,166	1 998,49
214		Переключатель 3P LAY5-BD33-3	buc	3,000	386,200	1 158,60
					0,000	0,00
215		клемные зажимы на 35мм монтажную DIN рейку, ЗНИ-4	buc	12,000	2,500	30,00
					0,000	0,00
216		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,000	25,000	25,00
					0,000	0,00
217		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,000	25,000	25,00
					0,000	0,00
218		Releu 1,6-2,5A, РТЭ-1307	buc	2,000	399,200	798,40
					0,000	0,00
219		Releu 9 -13A, РТЭ-1316	buc	2,000	399,200	798,40
					0,000	0,00
220	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	4,000	448,863	1 795,45
					336,480	1 345,92
221		Contactator U=220V 1.6...2.5A КМЭ-0910	buc	2,000	230,000	460,00
					0,000	0,00
222		Contactator U=220V 9-13A КМЭ-1810	buc	2,000	230,000	460,00
					0,000	0,00
223		Приставка контактная ПКЭ-20	buc	4,000	352,000	1 408,00
					0,000	0,00
224	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare	buc	4,000	125,915	503,66

1	2	3	4	5	6	7
		(buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6			96,015	384,06
225		Buton de comanda APBB-22N	buc	4,000	97,000	388,00
					0,000	0,00
226	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩМПг-40.30.22 IP54	buc	1,000	334,080	334,08
					201,380	201,38
227	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	27,000	95,166	2 569,49
					95,166	2 569,49
228		Intrerupator de sarcina ВН-125-3P 100А	buc	1,000	225,000	225,00
					0,000	0,00
229		Переключатель 3P LAY5-BD33-3	buc	3,000	386,200	1 158,60
					0,000	0,00
230		клемные зажимы на 35мм монтажную DIN рейку, ЗНИ-4	buc	12,000	2,500	30,00
					0,000	0,00
231		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,000	25,000	25,00
					0,000	0,00
232		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,000	25,000	25,00
					0,000	0,00
233		Intreruptor I=16A, BA47-63/3P/C16	buc	1,000	82,000	82,00
					0,000	0,00
234		Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/C10	buc	4,000	32,000	128,00
					0,000	0,00
235		Releu 0,4-0,61A, РТЭ-1304	buc	1,000	399,200	399,20
					0,000	0,00
236		Releu 0.61-1A, РТЭ-1305	buc	1,000	399,200	399,20
					0,000	0,00
237		Releu 1,6-2,5A, РТЭ-1307	buc	1,000	399,200	399,20
					0,000	0,00
238		Releu 9 -13A, РТЭ-1316	buc	1,000	399,200	399,20
					0,000	0,00
239	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	4,000	448,863	1 795,45
					336,480	1 345,92
240		Contactator U=220V 0.4...0.61A КМЭ-0910	buc	1,000	230,000	230,00
					0,000	0,00
241		Contactator U=220V 0.61...1A КМЭ-0910	buc	1,000	235,000	235,00
					0,000	0,00
242		Contactator U=220V 1.6...2.5A КМЭ-0910	buc	1,000	235,000	235,00
					0,000	0,00
243		Contactator U=220V 9-13A КМЭ-1810	buc	1,000	235,000	235,00
					0,000	0,00
244		Приставка контактная ПКЭ-20	buc	4,000	352,000	1 408,00
					0,000	0,00
245	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de	buc	4,000	125,915	503,66

1	2	3	4	5	6	7
		blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6			96,015	384,06
246		Buton de comanda APBB-22N	buc	4,000	97,000	388,00
					0,000	0,00
247	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩМПг-40.30.22 IP54	buc	1,000	334,080	334,08
					201,380	201,38
248	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	24,000	95,166	2 283,99
					95,166	2 283,99
249		Intrerupator de sarcina BH-125-3P 100A	buc	1,000	225,000	225,00
					0,000	0,00
250		Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/C10	buc	4,000	32,000	128,00
					0,000	0,00
251		Releu 1,4-2,5A, РТЭ-1307	buc	3,000	399,200	1 197,60
					0,000	0,00
252		Переключатель 3P LAY5-BD33-3	buc	2,000	386,200	772,40
					0,000	0,00
253		клемные зажимы на 35мм монтажную DIN рейку, ЗНИ-4	buc	12,000	2,500	30,00
					0,000	0,00
254		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,000	25,000	25,00
					0,000	0,00
255		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,000	25,000	25,00
					0,000	0,00
256	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	3,000	448,863	1 346,59
					336,480	1 009,44
257		Contactator U=220V 9A КМЭ-0910	buc	3,000	230,000	690,00
					0,000	0,00
258		Приставка контактная ПКЭ-20	buc	3,000	352,000	1 056,00
					0,000	0,00
259	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc	3,000	125,917	377,75
					96,017	288,05
260		Buton de comanda APBB-22N	buc	3,000	97,000	291,00
					0,000	0,00
261	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩМПг-50.40.22 IP54	buc	1,000	334,080	334,08
					201,380	201,38
262	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	33,000	95,166	3 140,49
					95,166	3 140,49
263		Intrerupator de sarcina BH-125-3P 100A	buc	1,000	225,000	225,00
					0,000	0,00
264		Intreruptor I=10A, BA47-63/3P/C10	buc	1,000	82,000	82,00
					0,000	0,00
265		Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/C10	buc	5,000	32,000	160,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,00
266		Переключатель 3P LAY5-BD33-3	buc	5,000	386,200	1 931,00
					0,000	0,00
267		клемные зажимы на 35мм монтажную DIN рейку, ЗНИ-4	buc	14,000	2,500	35,00
					0,000	0,00
268		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,000	25,000	25,00
					0,000	0,00
269		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,000	25,000	25,00
					0,000	0,00
270		Releu 0,4-0,61A, PTЭ-1304	buc	3,000	399,200	1 197,60
					0,000	0,00
271		Releu 1-1.6A, PTЭ-1306	buc	1,000	399,200	399,20
					0,000	0,00
272		Releu 2.5-4A, PTЭ-1308	buc	1,000	399,200	399,20
					0,000	0,00
273	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc	5,000	125,916	629,58
					96,016	480,08
274		Buton de comanda APBB-22N	buc	5,000	97,000	485,00
					0,000	0,00
275	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	5,000	448,864	2 244,32
					336,482	1 682,41
276		Contactator U=220V 0.4...0.61A КМЭ-0910	buc	3,000	230,000	690,00
					0,000	0,00
277		Contactator U=220V 1.6...2.5A КМЭ-0910	buc	1,000	235,000	235,00
					0,000	0,00
278		Contactator U=220V 2.5*4A КМЭ-0910	buc	1,000	235,000	235,00
					0,000	0,00
279		Приставка контактная ПКЭ-20	buc	5,000	352,000	1 760,00
					0,000	0,00
280	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩМПг-50.40.22 IP54	buc	1,000	334,080	334,08
					201,380	201,38
281	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	30,000	95,166	2 854,99
					95,166	2 854,99
282		Intrerupator de sarcina ВН-125-3P 100A	buc	1,000	225,000	225,00
					0,000	0,00
283		Intreruptor I=10A, BA47-63/3P/C10	buc	2,000	82,000	164,00
					0,000	0,00
284		Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/C10	buc	3,000	32,000	96,00
					0,000	0,00
285		Releu 1,6-2,5A, PTЭ-1307	buc	3,000	399,200	1 197,60
					0,000	0,00
286		Releu 2.5-4A, PTЭ-1308	buc	1,000	399,200	399,20
					0,000	0,00

1	2	3	4	5	6	7
287		Releu 4-6 A, PTЭ-1310	buc	1,000	399,200 0,000	399,20 0,00
288		Переключатель 3P LAY5-BD33-3	buc	5,000	386,200 0,000	1 931,00 0,00
289		клемные зажимы на 35мм монтажную DIN рейку, ЗНИ-4	buc	12,000	2,500 0,000	30,00 0,00
290		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,000	25,000 0,000	25,00 0,00
291		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,000	25,000 0,000	25,00 0,00
292	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	5,000	448,864 336,482	2 244,32 1 682,41
293		Contactator U=220V 1.6...2.5A КМЭ-0910	buc	3,000	235,000 0,000	705,00 0,00
294		Contactator U=220V 2.5*4A КМЭ-0910	buc	1,000	235,000 0,000	235,00 0,00
295		Contactator U=220V 4*6A КМЭ-0910	buc	1,000	235,000 0,000	235,00 0,00
296	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc	5,000	125,916 96,016	629,58 480,08
297		Buton de comanda APBB-22N	buc	5,000	97,000 0,000	485,00 0,00
298	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩМПГ-50.40.22 IP54	buc	1,000	334,080 201,380	334,08 201,38
299	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	28,000	95,166 95,166	2 664,66 2 664,66
300		Intrerupator de sarcina BH-125-3P 100A	buc	1,000	225,000 0,000	225,00 0,00
301		Intreruptor I=10A, BA47-63/3P/C10	buc	1,000	82,000 0,000	82,00 0,00
302		Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/C10	buc	4,000	32,000 0,000	128,00 0,00
303		Releu 1,6-2,5A, PTЭ-1307	buc	1,000	399,200 0,000	399,20 0,00
304		Releu 2.5-4A, PTЭ-1308	buc	1,000	399,200 0,000	399,20 0,00
305		Releu 1-1.6A, PTЭ-1306	buc	2,000	399,200 0,000	798,40 0,00
306		Переключатель 3P LAY5-BD33-3	buc	4,000	386,200 0,000	1 544,80 0,00
307		клемные зажимы на 35мм монтажную DIN рейку, ЗНИ-4	buc	12,000	2,500 0,000	30,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
308		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,000	25,000 0,000	25,00 0,00
309		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,000	25,000 0,000	25,00 0,00
310	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	4,000	448,863 336,480	1 795,45 1 345,92
311		Contactator U=220V 1.0...1.6A КМЭ-0910	buc	2,000	235,000 0,000	470,00 0,00
312		Contactator U=220V 1.6...2.5A КМЭ-0910	buc	1,000	235,000 0,000	235,00 0,00
313		Contactator U=220V 2.5*4A КМЭ-0910	buc	1,000	235,000 0,000	235,00 0,00
314		Приставка контактная ПКЭ-20	buc	4,000	352,000 0,000	1 408,00 0,00
315	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc	4,000	125,915 96,015	503,66 384,06
316		Buton de comanda APBB-22N	buc	4,000	97,000 0,000	388,00 0,00
317	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩМПГ-50.40.22 IP54	buc	1,000	334,080 201,380	334,08 201,38
318	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	23,000	95,167 95,167	2 188,83 2 188,83
319		Intrerupator de sarcina ВН-125-3P 100A	buc	1,000	225,000 0,000	225,00 0,00
320		Intreruptor I=10A, BA47-63/3P/C10	buc	2,000	82,000 0,000	164,00 0,00
321		Intreruptor I=20A, BA47-63/3P/C20	buc	2,000	72,000 0,000	144,00 0,00
322		Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/C10	buc	1,000	32,000 0,000	32,00 0,00
323		Releu 1,6-2,5A, РТЭ-1307	buc	2,000	399,200 0,000	798,40 0,00
324		Releu 1-1.6A, РТЭ-1306	buc	2,000	399,200 0,000	798,40 0,00
325		Переключатель 3P LAY5-BD33-3	buc	3,000	386,200 0,000	1 158,60 0,00
326		клемные зажимы на 35мм монтажную DIN рейку, ЗНИ-4	buc	12,000	2,500 0,000	30,00 0,00
327		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,000	25,000 0,000	25,00 0,00
328		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,000	25,000 0,000	25,00 0,00
329	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe	buc	4,000	448,863	1 795,45

1	2	3	4	5	6	7
		constructii, curent pina la 160 A			336,480	1 345,92
330		Contactator U=220V 1.0...1.6A КМЭ-0910	buc	2,000	235,000	470,00
					0,000	0,00
331		Contactator U=220V 1.6...2.5A КМЭ-0910	buc	2,000	235,000	470,00
					0,000	0,00
332		Приставка контактная ПКЭ-20	buc	3,000	352,000	1 056,00
					0,000	0,00
333	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc	2,000	125,915	251,83
					96,015	192,03
334		Buton de comanda APBB-22N	buc	2,000	97,000	194,00
					0,000	0,00
335	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩМПг-50.40.22 IP54	buc	1,000	334,080	334,08
					201,380	201,38
336	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	50,000	95,166	4 758,32
					95,166	4 758,32
337		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,000	25,000	25,00
					0,000	0,00
338		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,000	25,000	25,00
					0,000	0,00
339		Releu 0.4-0.63A, РТЭ-1304	buc	12,000	399,200	4 790,40
					0,000	0,00
340		клемные зажимы на 35мм монтажную DIN рейку, ЗНИ-4	buc	36,000	2,500	90,00
					0,000	0,00
341	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	12,000	448,863	5 386,35
					336,481	4 037,77
342		Contactator U=220V 0.4...0.63A КМЭ-0910	buc	12,000	235,000	2 820,00
					0,000	0,00
343		Приставка контактная ПКЭ-11	buc	12,000	52,000	624,00
					0,000	0,00
344	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩМПг-50.40.22 IP54	buc	1,000	334,080	334,08
					201,380	201,38
345	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	34,000	95,166	3 235,66
					95,166	3 235,66
346		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,000	25,000	25,00
					0,000	0,00
347		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,000	25,000	25,00
					0,000	0,00
348		Releu 0.4-0.63A, РТЭ-1304	buc	8,000	399,200	3 193,60
					0,000	0,00
349		клемные зажимы на 35мм монтажную DIN рейку, ЗНИ-4	buc	24,000	2,500	60,00
					0,000	0,00
350	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe	buc	8,000	448,864	3 590,91

1	2	3	4	5	6	7
		constructii, curent pina la 160 A			336,481	2 691,85
351		Contactator U=220V 0.4...0.63A КМЭ-0910	buc	8,000	235,000	1 880,00
					0,000	0,00
352		Приставка контактная ПКЭ-11	buc	8,000	52,000	416,00
					0,000	0,00
353	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩМПг-65.50.22 IP54	buc	1,000	334,080	334,08
					201,380	201,38
354	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	21,000	95,166	1 998,49
					95,166	1 998,49
355		Intreupator de sarcina ВН-125-3Р 100А	buc	1,000	225,000	225,00
					0,000	0,00
356		Intreupator I=25A, ВА47-63/3Р/С25	buc	4,000	82,000	328,00
					0,000	0,00
357		Intreupator I=10A, ВА47-63/1Р/С10	buc	2,000	32,000	64,00
					0,000	0,00
358		клемные зажимы на 35мм монтажную DIN рейку, ЗНИ-4	buc	12,000	2,500	30,00
					0,000	0,00
359		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,000	25,000	25,00
					0,000	0,00
360		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,000	25,000	25,00
					0,000	0,00
361	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	4,000	448,863	1 795,45
					336,480	1 345,92
362		Contactator U=220V 17....25A КМЭ-2510	buc	4,000	900,000	3 600,00
					0,000	0,00
363	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc	4,000	125,915	503,66
					96,015	384,06
364		Buton de comanda АРВВ-22N	buc	4,000	97,000	388,00
					0,000	0,00
365	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,300	11 574,700	3 472,41
					7 502,867	2 250,86
366		Corpuri de iluminat НББ 6460-27	buc	30,000	235,000	7 050,00
					0,000	0,00
367	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	1,510	40 508,053	61 167,16
					23 026,868	34 770,57
368		Corpuri de iluminat ДБО 5001-18	buc	50,000	300,000	15 000,00
					0,000	0,00
369		Corpuri de iluminat ДБО 5002-36	buc	81,000	350,000	28 350,00
					0,000	0,00
370		Corpuri de iluminat ДСП 1309-18	buc	20,000	480,000	9 600,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,00
371	08-03-594-9	Corp de iluminat cu lampi luminescente pe console	100 buc	0,620	22 005,097	13 643,16
					15 039,694	9 324,61
372		Corpuri de iluminat ДБО 5030-12	buc	62,000	400,000	24 800,00
					0,000	0,00
373	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	1,470	45 295,109	66 583,81
					26 935,490	39 595,17
374		Corpuri de iluminat ДБО 40456-30	buc	147,000	1 200,000	176 400,00
					0,000	0,00
375	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	2,670	40 500,693	108 136,85
					23 026,869	61 481,74
376		Corpuri de iluminat LZ 236	buc	28,000	2 556,000	71 568,00
					0,000	0,00
377		Corpuri de iluminat ДСП 1307 36	buc	15,000	300,000	4 500,00
					0,000	0,00
378		Corpuri de iluminat ALS.OPL 236	buc	147,000	2 000,000	294 000,00
					0,000	0,00
379		Corpuri de iluminat ALS.OPL 258	buc	77,000	3 000,000	231 000,00
					0,000	0,00
380	08-03-596-3	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe acoperisul cladirii, cu lampa, putere, W: 500	100 buc	0,060	43 432,000	2 605,92
					30 419,333	1 825,16
381		Proiector UMS 250 1*250W	buc	6,000	3 600,000	21 600,00
					0,000	0,00
382	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,250	11 998,600	2 999,65
					8 344,040	2 086,01
383		Corp de iluminat Eless-cp-00-led 230V	buc	25,000	1 350,000	33 750,00
					0,000	0,00
384		Bec incandescent 60W Б245-255-60	buc	65,000	5,000	325,00
					0,000	0,00
385		Bec luminiscent 2500Lm LB-36W	buc	355,000	20,000	7 100,00
					0,000	0,00
386		Bec luminiscent 9200Lm LB-36W	buc	159,000	25,000	3 975,00
					0,000	0,00
387		Bec NAV-T 250	buc	6,000	200,000	1 200,00
					0,000	0,00
388	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa,	100 buc	0,540	3 658,426	1 975,55
					3 356,315	1 812,41
389		Intreruptor cu o clapa EKV10-021-10-44	buc	54,000	55,000	2 970,00
					0,000	0,00
390	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,060	4 024,167	241,45
					3 730,167	223,81
391		Intreruptor cu doua clape EKV10-021-	buc	6,000	65,000	390,00

1	2	3	4	5	6	7
		10-44			0,000	0,00
392	08-03-591-2	Intreuptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,260	2 792,429	3 518,46
					2 736,032	3 447,40
393		Intreuptor cu o clapa EEV10-023-10	buc	126,000	56,800	7 156,80
					0,000	0,00
394	08-03-591-5	Intreuptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,590	2 844,051	1 677,99
					2 787,017	1 644,34
395		Intreuptor cu doua clape EEV10-123-10	buc	59,000	56,800	3 351,20
					0,000	0,00
396	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	1,560	3 979,455	6 207,95
					3 670,705	5 726,30
397		Priza de fisa EKR16-028-10-44, 16A	buc	156,000	60,000	9 360,00
					0,000	0,00
398	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,100	3 431,355	3 774,49
					3 237,355	3 561,09
399		Priza de fisa EER16-028-20, 16A	buc	110,000	60,000	6 600,00
					0,000	0,00
400	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,430	3 979,302	1 711,10
					3 670,698	1 578,40
401		Priza de fisa EC 690901,16A	buc	43,000	325,000	13 975,00
					0,000	0,00
402		Вилка 16А ІР66 "Legrand" kat.N56303	buc	43,000	256,000	11 008,00
					0,000	0,00
403	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,030	3 975,333	119,26
					3 670,667	110,12
404		Priza de fisa ps 123-32.220, 32A	buc	3,000	86,200	258,60
					0,000	0,00
405		Вилка 16А ІР66 "Legrand" ps 523-32.220	buc	3,000	169,560	508,68
					0,000	0,00
406	08-03-591-2	Intreuptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,350	2 792,629	977,42
					2 736,029	957,61
407		Intreuptor IP21 EIV10-025-10	buc	35,000	56,800	1 988,00
					0,000	0,00
408	08-03-591-5	Intreuptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,160	2 842,000	454,72
					2 787,000	445,92
409		Intreuptor cu doua clape IP21 EIV10-125-10	buc	16,000	56,800	908,80
					0,000	0,00
410	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,200	3 431,358	4 117,63
					3 237,358	3 884,83
411		Priza de fisa EER16-028-20, 16A	buc	120,000	60,000	7 200,00
					0,000	0,00
412		Rama "London" cu doua pozitii EEM-G-302-10 culoare rosie	buc	16,000	15,200	243,20
					0,000	0,00
413		Cutii pentru prize si intrerupator PE00043	buc	650,000	200,000	130 000,00
					0,000	0,00

1	2	3	4	5	6	7
414	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	15,000	137,407 121,507	2 061,11 1 822,61
415	RpEQ06A	Montarea cutii	buc	10 608,000	16,994 16,994	180 272,35 180 272,35
416		Cutie de distributie IP31 Y196 УХЛ3	buc	8 730,000	11,000 0,000	96 030,00 0,00
417		Cutie KF 9020/R	buc	1 005,000	159,000 0,000	159 795,00 0,00
418		Cutie de distributie IP44 Y409	buc	135,000	40,000 0,000	5 400,00 0,00
419		Cutie de distributie Y994M Y3	buc	720,000	25,000 0,000	18 000,00 0,00
420		Cutie de distributie Y995M Y2	buc	16,000	38,000 0,000	608,00 0,00
421		Cutie de distributie Y996M Y2	buc	2,000	210,000 0,000	420,00 0,00
422	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	buc	2,000	359,450 197,130	718,90 394,26
423		Ящик протяжной 400*400*101 IP65 K654Y2	buc	2,000	3 866,200 0,000	7 732,40 0,00
424		Клемная колодка на 4 клеем кат. N810 Y196	buc	10 600,000	4,000 0,000	42 400,00 0,00
425	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,180	4 437,556 2 498,111	798,76 449,66
426		Canal metalic neperforat 50*150 L=3m	buc	4,000	155,600 0,000	622,40 0,00
427		Sectie cornier 50*150	buc	2,000	173,500 0,000	347,00 0,00
428		Сарас metalic neperforat 50*150 L=3m	buc	4,000	136,200 0,000	544,80 0,00
429		Canal metalic neperforat 50*100 L=3m	buc	2,000	108,200 0,000	216,40 0,00
430		Sectie cornier 50*100	buc	2,000	125,300 0,000	250,60 0,00
431		Сарас metalic neperforat 50*100 L=3m	buc	2,000	136,200 0,000	272,40 0,00
432		Перегородка h=50mm L=1500	buc	5,000	245,000 0,000	1 225,00 0,00
433		Стойка K1161ц УТ1,5	buc	52,000	30,900 0,000	1 606,80 0,00
434		Полка K1151ц УТ1,5	buc	52,000	38,000 0,000	1 976,00 0,00
435	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau	buc	0,120	348,833 281,083	41,86 33,73

1	2	3	4	5	6	7
		coloana, cantitate cleme: 10				
436		Cutie cu cleme 8 cleme K3H08Y2	buc	12,000	450,000 0,000	5 400,00 0,00
437	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	1,230	4 438,325 2 498,114	5 459,14 3 072,68
438		Jgheab metalic perforat 100x200x3000mm	buc	41,000	466,800 0,000	19 138,80 0,00
439	08-02-411-5	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 48 mm	buc	54,000	95,233 87,519	5 142,57 4 726,03
440		Bransament flexibil 25-27 K1082Y3	buc	49,000	46,000 0,000	2 254,00 0,00
441		Bransament flexibil 32-34 K1085Y3	buc	5,000	46,000 0,000	230,00 0,00
442	08-02-411-6	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 60 mm	buc	4,000	94,030 87,520	376,12 350,08
443		Bransament flexibil 59-61 K1088Y3	buc	4,000	69,000 0,000	276,00 0,00
444	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	138,200	3 549,150 2 022,286	490 492,51 279 479,92
445		Tevi din viniplast d25mm	m	13 820,000	8,000 0,000	110 560,00 0,00
446	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	20,600	5 004,492 2 922,968	103 092,53 60 213,14
447		Tevi din viniplast d32mm	m	1 340,000	15,000 0,000	20 100,00 0,00
448		Tevi din viniplast d40mm	m	190,000	18,000 0,000	3 420,00 0,00
449		Tevi din viniplast d50mm	m	530,000	33,000 0,000	17 490,00 0,00
450	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	29,400	4 910,357 2 617,076	144 364,51 76 942,03
451		Teava din otel d26*3,0mm	m	2 940,000	6,500 0,000	19 110,00 0,00
452	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	4,850	6 093,701 3 526,256	29 554,45 17 102,34
453		Teava din otel d32*3,0mm	m	460,000	21,430 0,000	9 857,80 0,00
454		Teava din otel d40*3,0mm	m	25,000	32,990 0,000	824,75 0,00
455	08-02-407-8	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	1,000	3 893,250 2 413,150	3 893,25 2 413,15

1	2	3	4	5	6	7
456		Teava din otel d50*3,0mm	m	100,000	56,470 0,000	5 647,00 0,00
457	08-02-407-10	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 100 mm	100 m	0,100	6 818,900 4 630,900	681,89 463,09
458		Teava din otel d108*4,5mm	m	10,000	56,470 0,000	564,70 0,00
459	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	10,000	4 554,230 1 614,430	45 542,30 16 144,30
460	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm (l=115kg/30m)	10 buc	1,000	3 796,730 909,180	3 796,73 909,18
461	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,600	4 069,300 1 614,433	2 441,58 968,66
462	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm(150m/310kg)	100 m	1,500	7 698,373 1 809,860	11 547,56 2 714,79
463	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,400	3 309,150 553,150	1 323,66 221,26
464	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m	0,400	1 939,900 288,900	775,96 115,56
465	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,900	1 961,156 1 164,089	1 765,04 1 047,68
466		cablu АПВзБбШп-1 5*70	buc	90,000	225,000 0,000	20 250,00 0,00
467	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	9,610	1 444,005 985,652	13 876,89 9 472,12
468	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,860	2 768,070 1 419,000	2 380,54 1 220,34
469	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	211,980	1 678,708 1 053,628	355 852,44 223 348,06
470		Cablu KVVГng(A)-FRLS 7*2.5	m	30,000	65,500 0,000	1 965,00 0,00
471	590-41	Cablu АBBГнг(A)-LS-5*35	m	390,000	56,000 0,000	21 840,00 0,00
472		Cablu АBBГнг(A)-LS-5*70	m	60,000	88,000 0,000	5 280,00 0,00
473		Cablu АBBГнг(A)-FRLS-5*35	m	35,000	70,000 0,000	2 450,00 0,00
474		Cablu АBBГнг(A)-FRLS-5*70	m	30,000	90,000 0,000	2 700,00 0,00
475		Cablu ВВГнг-LS-2*1.5	m	700,000	10,000 0,000	7 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
476		Cablu BBΓ _{HR} -LS-3*1.5	m	4 390,000	15,000 0,000	65 850,00 0,00
477		Cablu BBΓ _{HR} -LS-3*2.5	m	7 050,000	22,000 0,000	155 100,00 0,00
478		Cablu BBΓ _{HR} -LS-4*1.5	m	850,000	19,500 0,000	16 575,00 0,00
479		Cablu BBΓ _{HR} -LS-2*2.5	m	100,000	15,000 0,000	1 500,00 0,00
480		Cablu BBΓ _{HR} -LS-5*1.5	m	25,000	24,000 0,000	600,00 0,00
481		Cablu BBΓ _{HR} -LS-4*2.5	m	350,000	25,000 0,000	8 750,00 0,00
482		Cablu BBΓ _{HR} -LS-5*2.5	m	170,000	33,000 0,000	5 610,00 0,00
483		Cablu BBΓ _{HR} -LS-3*4	m	2 410,000	35,000 0,000	84 350,00 0,00
484		Cablu BBΓ _{HR} -LS-4*4	m	30,000	38,000 0,000	1 140,00 0,00
485		Cablu BBΓ _{HR} -LS-5*4	m	460,000	62,000 0,000	28 520,00 0,00
486		Cablu BBΓ _{HR} -LS-3*6	m	630,000	54,000 0,000	34 020,00 0,00
487		Cablu BBΓ _{HR} -LS-4*6	m	40,000	63,000 0,000	2 520,00 0,00
488		Cablu BBΓ _{HR} -LS-5*6	m	110,000	93,000 0,000	10 230,00 0,00
489		Cablu BBΓ _{HR} -LS-3*10	m	40,000	68,330 0,000	2 733,20 0,00
490		Cablu BBΓ _{HR} -LS-5*16	m	350,000	182,500 0,000	63 875,00 0,00
491		Cablu BBΓ _{HR} -LS-5*25	m	225,000	33,000 0,000	7 425,00 0,00
492		Cablu BBΓ _{HR} -LS-5*35	m	160,000	65,000 0,000	10 400,00 0,00
493	590-400	Cablu BBΓ _{HR} (A)-FRLS-2*1.5	m	60,000	9,860 0,000	591,60 0,00
494	5901015	Cablu BBΓ _{HR} (A)-FRLS-3*1.5	m	900,000	18,000 0,000	16 200,00 0,00
495	5901016	Cablu BBΓ _{HR} (A)-FRLS-3*2.5	m	1 150,000	26,000 0,000	29 900,00 0,00
496		Cablu BBΓ _{HR} (A)-FRLS-2*2.5	m	140,000	18,600 0,000	2 604,00 0,00
497	5901018	Cablu BBΓ _{HR} (A)-FRLS-4*1.5	m	760,000	21,690 0,000	16 484,40 0,00
498		Cablu BBΓ _{HR} (A)-FRLS-4*2.5	m	130,000	28,600	3 718,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,00
499	59012563	Cablu BBΓ _{HR} (A)-FRLS-5*6	m	135,000	98,900	13 351,50
					0,000	0,00
500		Cablu BBΓ _{HR} (A)-FRLS-5*1,5	m	5,000	29,560	147,80
					0,000	0,00
501		Cablu BBΓ _{HR} (A)-FRLS-5*2,5	m	160,000	42,000	6 720,00
					0,000	0,00
502		Cablu BBΓ _{HR} (A)-FRLS-3*4	m	95,000	46,000	4 370,00
					0,000	0,00
503		Cablu BBΓ _{HR} (A)-FRLS-5*4	m	95,000	46,000	4 370,00
					0,000	0,00
504		Cablu BBΓ _{HR} (A)-FRLS-4*6	m	10,000	89,000	890,00
					0,000	0,00
505	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,750	1 968,053	1 476,04
					1 308,533	981,40
506		Cablu ABBΓ _{HR} (A)-LS-4*95	m	50,000	100,000	5 000,00
					0,000	0,00
507		Cablu ABBΓ _{HR} (A)-LS-5*95	m	40,000	130,000	5 200,00
					0,000	0,00
508	08-02-147-3	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg	100 m	0,200	2 429,050	485,81
					1 588,950	317,79
509		Cablu ABBΓ _{HR} (A)-LS-5*120	m	25,000	150,000	3 750,00
					0,000	0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 330 904,60
		<i>Cnas</i>	24 %			285 119,88
		<i>Transport</i>	7 %			189 657,15
		<i>Total</i>				4 805 681,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			902 879,63
		<i>Total</i>				5 708 561,26
		<i>Beneficiu</i>	6 %			342 513,68
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 051 074,94 1 187 999,51
		2. Lucrari de constructie				
510	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m,	m3	10,200	225,171	2 296,74
					225,171	2 296,74

1	2	3	4	5	6	7
		adincime 1,51-3 m , teren mijlociu				
511	TsC54A	Strat de fundatie din nisip sub cablu	m3	3,600	483,172 76,472	1 739,42 275,30
512	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	7,200	84,621 82,421	609,27 593,43
513	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II(incarcarea pamintului surplus)	100 m3	0,036	1 768,889 0,000	63,68 0,00
514	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	5,760	54,583 0,000	314,40 0,00
515	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,036	175,000 30,556	6,30 1,10
516	21	Caramida	buc	340,000	5,700 0,000	1 938,00 0,00
517	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108*5,0 mm	m	10,000	276,509 42,485	2 765,09 424,85
		<i>Total</i>	Lei			9 732,90
		<i>TOTAL</i>				10 594,84
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			385,43
		<i>TOTAL</i>				10 980,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 592,14
		<i>TOTAL</i>				12 572,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			754,35
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				13 326,76 3 591,42
		3. Utilaj				
518		Contactator КТЭ 330А, 220V	buc	1,000	4 500,000 0,000	4 500,00 0,00
519		Contactator КТЭ 115А, 220V	buc	1,000	2 070,000 0,000	2 070,00 0,00
520		Contactator КТЭ 265А, 220V	buc	1,000	6 540,000 0,000	6 540,00 0,00
521		Contactator КМЭ 1810, 230V , 18А cu releu termic РТИ 1321	buc	1,000	224,000 0,000	224,00 0,00
522		Пристывка контактная 1р+1з ПКЭ-11	buc	1,000	52,000 0,000	52,00 0,00
523		Ящики управления освещением	buc	1,000	2 690,000	2 690,00

1	2	3	4	5	6	7
		ЯУО9602			0,000	0,00
524		Ящики управления освещением Я5411-2074УХЛ4	buc	2,000	2 500,000	5 000,00
					0,000	0,00
525	preturile firmei	Dulap distributie ВРУ1-13-20(ВУ1)	buc	1,000	22 625,000	22 625,00
					0,000	0,00
526	preturile firmei	Dulap distributie ВРУ1-47-00(ГРШ1+ ГРШ2)	buc	2,000	27 166,670	54 333,34
					0,000	0,00
527	preturile firmei	Dulap distributie ВРУ1-18-80(АВР1)	buc	1,000	14 416,670	14 416,67
					0,000	0,00
528	preturile firmei	Dulap distributie ВРУ1-13-20(ВУ2)	buc	1,000	21 625,000	21 625,00
					0,000	0,00
529	preturile firmei	Dulap distributie ВРУ1-47-00(ГРШ3)	buc	1,000	26 750,000	26 750,00
					0,000	0,00
530	preturile firmei	Dulap distributie ВРУ1-18-80(АВР2)	buc	1,000	16 779,170	16 779,17
					0,000	0,00
531		Contor trifazat ZMG410CR 380V 5A	buc	4,000	7 000,000	28 000,00
					0,000	0,00
532		Transformator ТТЭ-А 350/5А	buc	1,000	475,000	475,00
					0,000	0,00
533		Transformator ТТЭ-А 250/5А	buc	1,000	400,000	400,00
					0,000	0,00
534		Transformator ТТЭ-А 125/5А	buc	1,000	500,000	500,00
					0,000	0,00
535		Transformator ТТЭ-А 315/5А	buc	1,000	500,000	500,00
					0,000	0,00
536		Contor trifazat ZMG310CR 380V 5...120А	buc	2,000	7 000,000	14 000,00
					0,000	0,00
537		Dulap (pupitru) de comanda suspendat, mm, 500x400x220 ЩМПг-50.40.22 RAL 3001 IP54	buc	2,000	1 807,000	3 614,00
					0,000	0,00
538	preturile firmei	Panou 390*340*120 IP31ЩРН-18М	buc	6,000	3 657,890	21 947,34
					0,000	0,00
539	preturile firmei	Panou de 24 module IP31 ЩРН-24 (390*340*120мм)	buc	1,000	3 657,500	3 657,50
					0,000	0,00
540	preturile firmei	Panou de 54 module IP31 520*440*120 ЩРН-54	buc	3,000	3 500,000	10 500,00
					0,000	0,00
541	preturile firmei	Panou de 48 module IP31 650*340*120 ЩРН-48	buc	4,000	3 000,000	12 000,00
					0,000	0,00
542	preturile firmei	Panou de 48 module IP31 520*340*120 ЩРН-48	buc	2,000	3 000,000	6 000,00
					0,000	0,00
543	preturile firmei	Panou de 12 module IP31 220*300*120 ЩРН-12	buc	2,000	3 700,000	7 400,00
					0,000	0,00
544		Модульный разрядник перенапряжения класса С, Uc=420В, ОПВ-С/4	buc	6,000	2 715,000	16 290,00
					0,000	0,00
545	preturile firmei	Щит ЩМП-40-30-22 (400x300x220)	buc	1,000	3 895,000	3 895,00
					0,000	0,00

1	2	3	4	5	6	7
546	preturile firmei	ЩИТ ЩРНМ-1 395*310*220мм	buc	2,000	3 691,000 0,000	7 382,00 0,00
547	preturile firmei	ЩИТ ЩРН-ПГ-5 IP65	buc	12,000	165,000 0,000	1 980,00 0,00
548	preturile firmei	ЩИТ ЩМПГ-25*30*15	buc	1,000	721,000 0,000	721,00 0,00
549	preturile firmei	Рану 265*310*120mm IP54 ЩРН-12з	buc	4,000	3 801,200 0,000	15 204,80 0,00
550	preturile firmei	Рану 395*310*120mm IP54 ЩРН-24з	buc	4,000	3 000,000 0,000	12 000,00 0,00
551	preturile firmei	ЩИТ ЩМПГ-40-30-22 (400x300x220)	buc	3,000	3 807,000 0,000	11 421,00 0,00
552	preturile firmei	ЩИТ ЩМПГ-50-40-22 (500x400x220)	buc	6,000	3 507,000 0,000	21 042,00 0,00
553	preturile firmei	ЩИТ ЩМПГ-65-50-22 (650x500x220)	buc	1,000	2 950,000 0,000	2 950,00 0,00
554		Cutie cu transformatori coboritori,ЯТП-0,25 -220/24V	buc	15,000	890,000 0,000	13 350,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			392 834,82
		Total Utilaj Inclusiv salariu				392 834,82

		Total	Lei	6 457 236,52
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 457 236,52 1 191 590,93

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Restaurarea, consolidarea și reconstrucția
blocului B a Muzeului Național de Istorie a
Moldovei. Edificiul Muzeului Victimelor
Deportărilor și Represiunilor Politice din
Chișinău nr.16, mun. Chisinau**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-15

Valoarea de deviz 6 457 236,52 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 № 2-1-15:				
--	--	-------------------------------------	--	--	--	--

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	11 859,800	84,97	1 007 727,2 07
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,000	84,97	424,850
3.	7137010011500	Electrician	h-om	2,448	84,97	208,007
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	2 121,600	84,97	180 272,352
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,819	84,97	2 958,571
		Total manopera				1 191 590,9 3

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,002	65 000,00	130,000
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,416	30 830,00	12 825,280
3.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	65 000,00	0,000
4.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	65 000,00	65,000
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,365	22 000,00	8 030,000
6.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	3,164	22 000,00	69 608,000
7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,006	22 000,00	132,000
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,125	22 000,00	2 750,000
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,006	22 000,00	132,000
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	231,728	57,00	13 208,496
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,413	25,00	10,325
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	107,392	65,00	6 980,480
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2 444,144	6,00	14 664,864
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	35,120	85,00	2 985,200
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2 444,144	8,50	20 775,224
16.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,810	22 000,00	17 820,000
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	1,901	25,00	47,525
18.	1019852	Vopsea	kg	68,671	24,00	1 648,104
19.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	19,385	23,00	445,855
20.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	35,880	62,50	2 242,500
21.	125254	клемные зажимы на 35мм монтажную DIN рейку, ЗНИ-4	buc	178,000	2,50	445,000
22.	1254	Приставка контактная 1р+1з ПКЭ-11	buc	1,000	52,00	52,000
23.	1283	Tevi din viniplast d32mm	m	1 340,000	15,00	20 100,000
24.	13085	Tevi din viniplast d40mm	m	190,000	18,00	3 420,000
25.	132085	Tevi din viniplast d50mm	m	530,000	33,00	17 490,000
26.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	344,40	0,000
27.	142110	Nisip pentru umplutura	m3	3,960	320,00	1 267,200
28.	179825	Щит ЩРНМ-1 395*310*220мм	buc	2,000	3 691,00	7 382,000
29.	1812235	Щит ЩМПГ-40-30-22 (400x300x220)	buc	3,000	3 807,00	11 421,000
30.	18123	Щит ЩМПГ-50-40-22 (500x400x220)	buc	6,000	3 507,00	21 042,000
31.	18125	Щит ЩМП-40-30-22 (400x300x220)	buc	1,000	3 895,00	3 895,000
32.	183	Tevi din viniplast d25mm	m	13 820,000	8,00	110 560,000
33.	205	Переключатель 3Р LAY5-BD33-3	buc	25,000	386,20	9 655,000
34.	222356	Releu 0.4-0.63A, РТЭ-1304	buc	20,000	399,20	7 984,000
35.	22256	Releu 4-6 А, РТЭ-1310	buc	4,000	399,20	1 596,800
36.	22325	Releu 1-1.6А, РТЭ-1306	buc	5,000	399,20	1 996,000
37.	2232526	Releu 0.61-1А, РТЭ-1305	buc	1,000	399,20	399,200
38.	2232556	Releu 0,4-0,61А, РТЭ-1304	buc	4,000	399,20	1 596,800
39.	22326	Releu 1,4-2,5А, РТЭ-1307	buc	3,000	399,20	1 197,600
40.	22356	Releu 1,6-2,5А, РТЭ-1307	buc	9,000	399,20	3 592,800

41.	225528	Приставка контактная ПКЭ-20	buc	23,000	352,00	8 096,000
42.	2256	Releu 9 -13A, PTЭ-1316	buc	3,000	399,20	1 197,600
43.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,470	20,00	29,400
44.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,735	24,00	17,640
45.	2320322600374	Citom	kg	0,210	22,00	4,620
46.	235256	Releu 8,5A, PTЭ-1314	buc	4,000	99,20	396,800
47.	2356	Releu 2,0A, PTЭ-1307	buc	4,000	99,20	396,800
48.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,945	18,00	17,010
49.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,100	22,00	46,200
50.	2414	Bransament flexibil 32-34 K1085Y3	buc	5,000	46,00	230,000
51.	24152	Teava din otel d32*3,0mm	m	460,000	21,43	9 857,800
52.	24214	Bransament flexibil 59-61 K1088Y3	buc	4,000	69,00	276,000
53.	25142552	Кросс-модуль, 4*15, 4P, 100A	buc	1,000	321,00	321,000
54.	25212125	Teava din otel 108*4,5mm	m	10,605	197,20	2 091,306
55.	252256	Teava din otel d108*4,5mm	m	10,000	56,47	564,700
56.	2525256252	Teava din otel d50*3,0mm	m	100,000	56,47	5 647,000
57.	252552	Teava din otel d40*3,0mm	m	25,000	32,99	824,750
58.	25362	Rama "London" cu doua pozitii EEM-G-302-10 culoare rosie	buc	16,000	15,20	243,200
59.	254152	Teava din otel d26*3,0mm	m	2 940,000	6,50	19 110,000
60.	2562563	Клемная колодка на 4 клеем кат.N810 У196	buc	10 600,000	4,00	42 400,000
61.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,365	52,00	70,980
62.	3256	Приставка контактная ПКЭ-11	buc	20,000	52,00	1 040,000
63.	32572	Vec luminiscent 2500Lm LB-36W	buc	355,000	20,00	7 100,000
64.	33333	Приставка контактная ПКЭ-11	buc	4,000	52,00	208,000
65.	3562	Вилка 16A IP66 "Legrand" kat.N56303	buc	43,000	256,00	11 008,000
66.	356252	Вилка 16A IP66 "Legrand" ps 523-32.220	buc	3,000	169,56	508,680
67.	372	Vec incandescent 60W B245-255-60	buc	65,000	5,00	325,000
68.	374	Vec luminiscent 9200Lm LB-36W	buc	159,000	25,00	3 975,000
69.	375	Vec NAV-T 250	buc	6,000	200,00	1 200,000
70.	400	Sectie cornier 50*150	buc	2,000	173,50	347,000
71.	4020	Sectie cornier 50*100	buc	2,000	125,30	250,600
72.	405	Перегородка h=50mm L=1500	buc	5,000	245,00	1 225,000
73.	406	Стойка K1161ц УТ1,5	buc	52,000	30,90	1 606,800
74.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,720	22,00	15,840
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,360	22,00	7,920
76.	414	Bransament flexibil 25-27 K1082Y3	buc	49,000	46,00	2 254,000
77.	4206	Полка K1151ц УТ1,5	buc	52,000	38,00	1 976,000
78.	5009030	Flanse	10 buc	188,788	2,30	434,212
79.	5009031	Scoabe	10 buc	1 252,475	2,50	3 131,188
80.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	8,772	2,80	24,562
81.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,673	7,00	4,711
82.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3 333,720	0,30	1 000,116
83.	5009062	Papuci de cablu	buc	372,100	1,50	558,150
84.	5009070	Racordari	10 buc	285,840	1,50	428,760
85.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	410,720	6,00	2 464,320
86.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	678,000	3,00	2 034,000
87.	5009090	Profil de montaj	buc	9,900	3,00	29,700
88.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	2,309	32,00	73,888
89.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	154,100	42,00	6 472,200
90.	5009109	Cirlig	buc	126,480	15,90	2 011,032
91.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	2,699	25,00	67,475
92.	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,571	32,00	50,272
93.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	2,440	25,00	61,000
94.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,916	27,00	51,732
95.	5009500	Fise de marcare	100 buc	3,097	65,00	201,305
96.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	4,229	10,00	42,290

97.	5009623	Banda "K226"	100 m	2,888	40,00	115,520
98.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,920	95,00	87,400
99.	5009807	Formari de sapuri de marcare	100 buc	0,164	45,60	7,478
100.	5124	Ящики управления освещением Я5411-2074УХЛ4	buc	2,000	2 500,00	5 000,000
101.	512895	Ящики управления освещением ЯУО9602	buc	1,000	2 690,00	2 690,000
102.	519	Щит ЩМПГ-25*30*15	buc	1,000	721,00	721,000
103.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	109,157	199,00	21 722,243
104.	526	Щит ЩМПГ-65-50-22 (650x500x220)	buc	1,000	2 950,00	2 950,000
105.	5268	Ящик протяжной 400*400*101 IP65 К654У2	buc	2,000	3 866,20	7 732,400
106.	538	Panou 390*340*120 IP31ЩРН-18М	buc	6,000	3 657,89	21 947,340
107.	539	Panou de 24 module IP31 ЩРН-24 (390*340*120мм)	buc	1,000	3 657,50	3 657,500
108.	540	Panou de 54 module IP31 520*440*120 ЩРН-54	buc	3,000	3 500,00	10 500,000
109.	541	Panou de 48 module IP31 650*340*120 ЩРН-48	buc	4,000	3 000,00	12 000,000
110.	542	Panou de 48 module IP31 520*340*120 ЩРН-48	buc	2,000	3 000,00	6 000,000
111.	5429033	Vaselina tehnica	kg	3,182	18,00	57,276
112.	543	Panou de 12 module IP31 220*300*120 ЩРН-12	buc	2,000	3 700,00	7 400,000
113.	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	8,329	95,00	791,255
114.	549	Panou 265*310*120mm IP54 ЩРН-12з	buc	4,000	3 801,20	15 204,800
115.	550	Panou 395*310*120mm IP54 ЩРН-24з	buc	4,000	3 000,00	12 000,000
116.	6612250	Contactator КТЭ 265А, 220V	buc	1,000	6 540,00	6 540,000
117.	661250	Contactator КТЭ 115А, 220V	buc	1,000	2 070,00	2 070,000
118.	662510	Contactator КМЭ 1810, 230V , 18А cu releu termic РТИ 1321	buc	1,000	224,00	224,000
119.	66u518	Contactator КТЭ 330А, 220V	buc	1,000	4 500,00	4 500,000
120.	77256	Модульный разрядник перенапряжения класса С ,Uc=420В, ОПВ-С/4	buc	6,000	2 715,00	16 290,000
121.	8825	Caramida	buc	340,000	5,70	1 938,000
122.	C221	Contactator U=220V 1.6...2.5А КМЭ-0910	buc	2,000	230,00	460,000
123.	C222	Contactator U=220V 0.4...0.61А КМЭ-0910	buc	13,000	230,00	2 990,000
124.	C241	Contactator U=220V 0.61...1А КМЭ-0910	buc	1,000	235,00	235,000
125.	C242	Contactator U=220V 1.6...2.5А КМЭ-0910	buc	8,000	235,00	1 880,000
126.	C243	Contactator U=220V 9-13А КМЭ-1810	buc	1,000	235,00	235,000
127.	C278	Contactator U=220V 2.5*4А КМЭ-0910	buc	4,000	235,00	940,000
128.	C330	Contactator U=220V 1.0...1.6А КМЭ-0910	buc	4,000	235,00	940,000
129.	C342	Contactator U=220V 0.4...0.63А КМЭ-0910	buc	20,000	235,00	4 700,000
130.	C362	Contactator U=220V 17...25А КМЭ-2510	buc	4,000	900,00	3 600,000
131.	C383	Corp de iluminat Eless-cp-00-led 230V	buc	25,000	1 350,00	33 750,000
132.	C413	Cutii pentru prize si intrerupator PE00043	buc	650,000	200,00	130 000,000
133.	C416	Cutie de distributie IP31 Y196 УХЛ3	buc	8 730,000	11,00	96 030,000
134.	C418	Cutie de distributie IP44 Y409	buc	135,000	40,00	5 400,000
135.	C419	Cutie de distributie Y994M Y3	buc	720,000	25,00	18 000,000
136.	C420	Cutie de distributie Y995M Y2	buc	16,000	38,00	608,000
137.	C421	Cutie de distributie Y996M Y2	buc	2,000	210,00	420,000
138.	C426	Canal metalic neperforat 50*150 L=3m	buc	4,000	155,60	622,400
139.	C428	Capac metalic neperforat 50*150 L=3m	buc	4,000	136,20	544,800
140.	C429	Canal metalic neperforat 50*100 L=3m	buc	2,000	108,20	216,400
141.	C431	Capac metalic neperforat 50*100 L=3m	buc	2,000	136,20	272,400
142.	c466	Cablu АПвзБбШп-1 5*70	buc	90,000	225,00	20 250,000
143.	c470	Cablu KVVGng(A)-FRLS 7*2.5	m	30,000	65,50	1 965,000

144.	c471	Cablu ABBГНГ(A)-LS-5*35	m	390,000	56,00	21 840,000
145.	c472	Cablu ABBГНГ(A)-LS-5*70	m	60,000	88,00	5 280,000
146.	c473	Cablu ABBГНГ(A)-FRLS-5*35	m	35,000	70,00	2 450,000
147.	c474	Cablu ABBГНГ(A)-FRLS-5*70	m	30,000	90,00	2 700,000
148.	c475	Cablu BBГНГ-LS-2*1.5	m	700,000	10,00	7 000,000
149.	c476	Cablu BBГНГ-LS-3*1.5	m	4 390,000	15,00	65 850,000
150.	c477	Cablu BBГНГ-LS-3*2.5	m	7 050,000	22,00	155 100,000
151.	c478	Cablu BBГНГ-LS-4*1.5	m	850,000	19,50	16 575,000
152.	c479	Cablu BBГНГ-LS-2*2.5	m	100,000	15,00	1 500,000
153.	c480	Cablu BBГНГ-LS-5*1.5	m	25,000	24,00	600,000
154.	c481	Cablu BBГНГ-LS-4*2.5	m	350,000	25,00	8 750,000
155.	c482	Cablu BBГНГ-LS-5*2.5	m	170,000	33,00	5 610,000
156.	c483	Cablu BBГНГ-LS-3*4	m	2 410,000	35,00	84 350,000
157.	c484	Cablu BBГНГ-LS-4*4	m	30,000	38,00	1 140,000
158.	c485	Cablu BBГНГ-LS-5*4	m	460,000	62,00	28 520,000
159.	c486	Cablu BBГНГ-LS-3*6	m	630,000	54,00	34 020,000
160.	c487	Cablu BBГНГ-LS-4*6	m	40,000	63,00	2 520,000
161.	c488	Cablu BBГНГ-LS-5*6	m	110,000	93,00	10 230,000
162.	c489	Cablu BBГНГ-LS-3*10	m	40,000	68,33	2 733,200
163.	c490	Cablu BBГНГ-LS-5*16	m	350,000	182,50	63 875,000
164.	c491	Cablu BBГНГ-LS-5*25	m	225,000	33,00	7 425,000
165.	c492	Cablu BBГНГ-LS-5*35	m	160,000	65,00	10 400,000
166.	c493	Cablu BBГНГ(A)-FRLS-2*1.5	m	60,000	9,86	591,600
167.	c494	Cablu BBГНГ(A)-FRLS-3*1.5	m	900,000	18,00	16 200,000
168.	c495	Cablu BBГНГ(A)-FRLS-3*2.5	m	1 150,000	26,00	29 900,000
169.	c496	Cablu BBГНГ(A)-FRLS-2*2.5	m	140,000	18,60	2 604,000
170.	c497	Cablu BBГНГ(A)-FRLS-4*1.5	m	760,000	21,69	16 484,400
171.	c498	Cablu BBГНГ(A)-FRLS-4*2.5	m	130,000	28,60	3 718,000
172.	c499	Cablu BBГНГ(A)-FRLS-5*6	m	135,000	98,90	13 351,500
173.	c500	Cablu BBГНГ(A)-FRLS-5*1,5	m	5,000	29,56	147,800
174.	c501	Cablu BBГНГ(A)-FRLS-5*2,5	m	160,000	42,00	6 720,000
175.	c502	Cablu BBГНГ(A)-FRLS-3*4	m	95,000	46,00	4 370,000
176.	c503	Cablu BBГНГ(A)-FRLS-5*4	m	95,000	46,00	4 370,000
177.	c504	Cablu BBГНГ(A)-FRLS-4*6	m	10,000	89,00	890,000
178.	c506	Cablu ABBГНГ(A)-LS-4*95	m	50,000	100,00	5 000,000
179.	c507	Cablu ABBГНГ(A)-LS-5*95	m	40,000	130,00	5 200,000
180.	c509	Cablu ABBГНГ(A)-LS-5*120	m	25,000	150,00	3 750,000
181.	C536	Contor trifazat ZMG310CR 380V 5...120A	buc	2,000	7 000,00	14 000,000
182.	F547	Щит ЩРН-ПГ-5 IP65	buc	12,000	165,00	1 980,000
183.	J438	Jgheab metalic perforat 100x200x3000mm	buc	41,000	466,80	19 138,800
184.	P160	Post ПКЕ222-1	buc	7,000	59,00	413,000
185.	P2	Post de comanda ПКЕ222-1,IP54 N1-ц,Ч, 1з+1р "стоп " (SB-Ввод1v,SB-Ввод2v,)	buc	2,000	10 000,00	20 000,000
186.	P3	Post de comanda ПКЕ212-2,IP40 N1-ц,Ч, 1з+1р "пуск " N2-ц,К, 1з+1р "стоп "	buc	14,000	100,00	1 400,000
187.	P381	Proiector UMS 250 1*250W	buc	6,000	3 600,00	21 600,000
188.	P397	Priza de fisa EKR16-028-10-44, 16A	buc	156,000	60,00	9 360,000
189.	P399	Priza de fisa EER16-028-20, 16A	buc	110,000	60,00	6 600,000
190.	P4	Post de comanda ПКЕ222-2,IP54 N1-ц,Ч, 1з+1р "пуск " N2-ц,К, 1з+1р "стоп "	buc	13,000	105,00	1 365,000
191.	P401	Priza de fisa EC 690901,16A	buc	43,000	325,00	13 975,000
192.	P404	Priza de fisa ps 123-32.220, 32A	buc	3,000	86,20	258,600
193.	P411	Priza de fisa EER16-028-20, 16A	buc	120,000	60,00	7 200,000
194.	P5	Post de comanda ПКУ15-21-251 ,IP40 "пуск " стоп "	buc	1,000	700,00	700,000
195.	P6	Post de comanda ПКУ15-21-341 ,IP54 "пуск " стоп "	buc	1,000	155,00	155,000
196.	P7	Post de comanda ПКУ15-21-441 ,IP54 "пуск " стоп "	buc	1,000	482,90	482,900
197.	P8	Post de comanda APBB-22N (B-SB1)	buc	3,000	97,00	291,000

198.	S 8/2	Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	110,000	25,00	2 750,000
199.	S 16/2	Sina PE , cu 16 cleme 16/2	buc	2,000	51,00	102,000
200.	S 8/2	Sina PE , N cu 8 cleme 8/2	buc	2,000	25,00	50,000
201.	S 16/2	Sina N cu 16 cleme 16/2	buc	2,000	51,00	102,000
202.	S 8/2	Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	109,000	25,00	2 725,000
203.	T532	Transformator TTЭ-A 350/5A	buc	1,000	475,00	475,000
204.	T533	Transformator TTЭ-A 250/5A	buc	1,000	400,00	400,000
205.	T534	Transformator TTЭ-A 125/5A	buc	1,000	500,00	500,000
206.	T535	Transformator TTЭ-A 315/5A	buc	1,000	500,00	500,000
207.	u103	Intreuptor I=25A, BA47-63/1P/C25	buc	1,000	32,00	32,000
208.	u104	Intreuptor automat diferential 6A tip A ABDT63/2P/C6/30mA	buc	1,000	300,00	300,000
209.	u135	Intreuptor de sarcina BH-63-3P 63A	buc	34,000	82,00	2 788,000
210.	u143	Intreuptor I=10A, BA47-63/1P/C10	buc	5,000	32,00	160,000
211.	U154	Buton de comanda APBB-22N	buc	39,000	97,00	3 783,000
212.	u182	Intreuptor de sarcina BH-125-3P 100A	buc	9,000	225,00	2 025,000
213.	u19	Intreuptor I=20A, BA47-63/3P/C20	buc	1,000	82,00	82,000
214.	u20	Intreuptor automat diferential 16A tip AABDT63/2P/C16/30mA	buc	116,000	275,00	31 900,000
215.	u207	Intreuptor I=16A, BA47-63/3P/C16	buc	3,000	82,00	246,000
216.	u208	Intreuptor I=25A, BA47-63/3P/C25	buc	2,000	82,00	164,000
217.	u23	Intreuptor de sarcina BH-63-3P 125A	buc	1,000	200,00	200,000
218.	u234	Intreuptor I=10A, BA47-63/1P/C10	buc	74,000	32,00	2 368,000
219.	u24	Intreuptor I=16A, BA47-63/3P/C16	buc	1,000	82,00	82,000
220.	u25	Intreuptor I=63A, BA47-63/3P/C63	buc	1,000	82,00	82,000
221.	u31	Intreuptor I=10A, BA47-63/1P/B10	buc	79,000	30,00	2 370,000
222.	u321	Intreuptor I=20A, BA47-63/3P/C20	buc	2,000	72,00	144,000
223.	u356	Intreuptor I=25A, BA47-63/3P/C25	buc	4,000	82,00	328,000
224.	U366	Corpuri de iluminat HББ 6460-27	buc	30,000	235,00	7 050,000
225.	U368	Corpuri de iluminat ДБО 5001-18	buc	50,000	300,00	15 000,000
226.	U369	Corpuri de iluminat ДБО 5002-36	buc	81,000	350,00	28 350,000
227.	U370	Corpuri de iluminat ДСП 1309-18	buc	20,000	480,00	9 600,000
228.	U371	Corpuri de iluminat ДБО 5002-36	buc	62,000	400,00	24 800,000
229.	U372	Corpuri de iluminat ДБО 40456-30	buc	147,000	1 200,00	176 400,000
230.	U376	Corpuri de iluminat LZ 236	buc	28,000	2 556,00	71 568,000
231.	U377	Corpuri de iluminat ДСП 1307 36	buc	15,000	300,00	4 500,000
232.	U378	Corpuri de iluminat ALS.OPL 236	buc	147,000	2 000,00	294 000,000
233.	U379	Corpuri de iluminat ALS.OPL 258	buc	77,000	3 000,00	231 000,000
234.	u389	Intreuptor EKV10-021-10-44	buc	54,000	55,00	2 970,000
235.	u391	Intreuptor cu doua clape EKV10-021-10-44	buc	6,000	65,00	390,000
236.	u393	Intreuptor cu o clapa EEV10-023-10	buc	126,000	56,80	7 156,800
237.	u395	Intreuptor cu doua clape EEV10-123-10	buc	59,000	56,80	3 351,200
238.	u407	Intreuptor IP21 EIV10-025-10	buc	35,000	56,80	1 988,000
239.	u409	Intreuptor cu doua clape IP21 EIV10-125-10	buc	16,000	56,80	908,800
240.	U417	Cutie KF 9020/R	buc	1 005,000	159,00	159 795,000
241.	U436	Cutie cu cleme 8 cleme K3H08Y2	buc	12,000	450,00	5 400,000
242.	u51	Intreuptor automat diferential 25A tip A ABDT63/2P/C25/30mA	buc	15,000	300,00	4 500,000
243.	U521	Dulap distributie BPY1-13-20(BY2)	buc	1,000	21 625,00	21 625,000
244.	U525	Dulap distributie BPY1-13-20(BY2,3)	buc	1,000	22 625,00	22 625,000
245.	U526	Dulap distributie BPY1-47-00(ГPIII1+ ГPIII2)	buc	2,000	27 166,67	54 333,340
246.	U527	Dulap distributie BPY1-18-80(ABP1)	buc	1,000	14 416,67	14 416,670
247.	U529	Dulap distributie BPY1-47-00(ГPIII3)	buc	1,000	26 750,00	26 750,000
248.	U530	Dulap distributie BPY1-18-80(ABP2)	buc	1,000	16 779,17	16 779,170
249.	U531	Contor trifazat ZMG410CR 380V 5A	buc	4,000	7 000,00	28 000,000
250.	U537	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, mm, 500x400x220 ЦМПИг-50.40.22	buc	2,000	1 807,00	3 614,000

		RAL 3001 IP54				
251.	U554	Cutie cu transformatori coboritori,ЯТП-0,25 -220/24V	buc	15,000	890,00	13 350,000
252.	u58	Intreruptor I=40A, BA47-63/1P/C40	buc	1,000	35,00	35,000
253.	u59	Intreruptor I=25A, BA47-63/1P/B25	buc	10,000	32,00	320,000
254.	u60	Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/B10	buc	1,000	32,00	32,000
255.	u61	Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/C10	buc	1,000	32,00	32,000
256.	u64	Intreruptor automat diferential 10A tip A ABDT63/2P/C10/30mA	buc	4,000	300,00	1 200,000
257.	u89	Intreruptor I=10A, BA47-63/3P/C10	buc	8,000	82,00	656,000
258.	u90	Intreruptor I=32A, BA47-63/1P/B32	buc	1,000	32,00	32,000
259.	u92	Intreruptor I=16A, BA47-63/1P/B16	buc	1,000	32,00	32,000
		Total materiale de construcții				3 107 728,82

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	141,274	350,00	49 445,900
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	672,204	45,00	30 249,180
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	672,300	45,00	30 253,500
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	3 809,209	45,00	171 414,405
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	4,489	45,00	202,005
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	771,900	100,00	77 190,000
7.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	14,140	200,00	2 828,000
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	14,140	25,00	353,500
9.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	1,512	125,00	189,000
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,116	548,96	63,679
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,014	371,30	5,198
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,010	307,60	3,076
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0,600	100,00	60,000
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	35,953	25,00	898,825
15.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	6,158	25,00	153,950
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1 035,036	25,00	25 875,900
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut.	1,048	300,00	314,400
18.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	17,690	25,00	442,250
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	147,366	300,00	44 209,800
		Total utilaje de construcții				434 152,57

Total	Lei	6 457 236,52
--------------	------------	---------------------

Total deviz:

6 457 236,52

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Restaurarea, consolidarea și reconstrucția blocului B Investitor
a Muzeului Național de Istorie a Moldovei. Edificiul
Muzeului Victimelor Deportărilor și Represiunilor
Politice din Chișinău nr.16, mun. Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-533-1	Post de comanda de butoane, suspendat, suspendabil pe cablu de otel, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			202,233 198,830
	1	Muncitor	h-om	2,3400	84,97	198,83
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,03
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	24,00	0,72
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	10,00	0,61
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	18,00	0,11
	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	95,00	1,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	350,00	0,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	300,00	0,30
2		Post de comanda ПКЕ222-1, IP54 N1-ц, Ч, 1з+1р "стоп " (SB-Ввод1в, SB-Ввод2в,)	buc			10 000,000 0,000
	P2	Post de comanda ПКЕ222-1, IP54 N1-ц, Ч, 1з+1р "стоп " (SB-Ввод1в, SB-Ввод2в,)	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
3		Post de comanda ПКЕ212-2, IP40 N1-ц, Ч, 1з+1р "пуск " N2-ц, К, 1з+1р "стоп "	buc			100,000 0,000
	P3	Post de comanda ПКЕ212-2, IP40 N1-ц, Ч, 1з+1р "пуск " N2-ц, К, 1з+1р "стоп "	buc	1,0000	100,00	100,00
4		Post de comanda ПКЕ222-2, IP54 N1-ц, Ч, 1з+1р "пуск " N2-ц, К, 1з+1р "стоп "	buc			105,000 0,000
	P4	Post de comanda ПКЕ222-2, IP54 N1-ц, Ч, 1з+1р "пуск " N2-ц, К, 1з+1р "стоп "	buc	1,0000	105,00	105,00
5		Post de comanda ПКУ15-21-251 , IP40 "пуск " стоп "	buc			700,000 0,000
	P5	Post de comanda ПКУ15-21-251 , IP40 "пуск " стоп "	buc	1,0000	700,00	700,00
6		Post de comanda ПКУ15-21-341 , IP54 "пуск " стоп "	buc			155,000 0,000
	P6	Post de comanda ПКУ15-21-341 , IP54 "пуск " стоп "	buc	1,0000	155,00	155,00
7		Post de comanda ПКУ15-21-441 , IP54 "пуск " стоп "	buc			482,900 0,000
	P7	Post de comanda ПКУ15-21-441 , IP54 "пуск " стоп "	buc	1,0000	482,90	482,90
8		Post de comanda APBB-22N (B-SB1) 330A, 220V	buc			97,000 0,000
	P8	Post de comanda APBB-22N (B-SB1)	buc	1,0000	97,00	97,00
9	08-03-529-3	Contactoer de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			447,077 336,480
	1	Muncitor	h-om	3,9600	84,97	336,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	57,00	3,99
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	65,00	34,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	25,00	0,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	24,00	1,13
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	18,00	0,86
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	95,00	6,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0080	350,00	2,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1400	100,00	14,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1200	25,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2900	25,00	7,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0080	300,00	2,40
10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350(ЯУО 9602,Я5411-2074УХЛ4)	buc			380,060
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	24,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0700	300,00	21,00
11	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc			492,489
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	57,00	11,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	24,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1700	350,00	59,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,9200	100,00	92,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,3100	200,00	62,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,3100	25,00	7,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1700	300,00	51,00
12	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			80,423
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	65 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	300,00	3,00
13	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			266,127
	1	Muncitor	h-om	2,4300	84,97	206,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	65,00	25,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	45,60	1,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0390	350,00	13,65
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0240	45,00	1,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0390	300,00	11,70
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x500x220 ИГМГр-50.40.22 RAL 3001	buc			334,080
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna,	h-ut.	0,2200	200,00	44,00

1	2	3	4	5	6	7
		presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min				
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	25,00	5,50
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,166
						95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
16		Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc			82,000
						0,000
	u135	Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	1,0000	82,00	82,00
17		Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/C10	buc			32,000
						0,000
	u234	Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/C10	buc	1,0000	32,00	32,00
18		Intreruptor I=10A, BA47-63/3P/C10	buc			32,000
						0,000
	u143	Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/C10	buc	1,0000	32,00	32,00
19		Intreruptor I=20A, BA47-63/3P/C20	buc			82,000
						0,000
	u19	Intreruptor I=20A, BA47-63/3P/C20	buc	1,0000	82,00	82,00
20		Intreruptor automat diferential 16A tip A ABDT63/2P/C16/30mA	buc			275,000
						0,000
	u20	Intreruptor automat diferential 16A tip AABDT63/2P/C16/30mA	buc	1,0000	275,00	275,00
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x500x220 ПІМІГ-50.40.22 RAL 3001	buc			334,080
						201,380
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	25,00	5,50
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,167
						95,167
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
23		Intrerupator de sarcina BH-63-3P 125A	buc			200,000
						0,000
	u23	Intrerupator de sarcina BH-63-3P 125A	buc	1,0000	200,00	200,00
24		Intreruptor I=16A, BA47-63/3P/C16	buc			82,000
						0,000
	u24	Intreruptor I=16A, BA47-63/3P/C16	buc	1,0000	82,00	82,00
25		Intreruptor I=63A, BA47-63/3P/C63	buc			82,000
						0,000
	u25	Intreruptor I=63A, BA47-63/3P/C63	buc	1,0000	82,00	82,00
26		Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/C10	buc			32,000
						0,000
	u234	Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/C10	buc	1,0000	32,00	32,00
27		Sina PE , N cu 8 cleme 8/2	buc			25,000
						0,000
	S 8/2	Sina PE , N cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ПІРН-18 IP31	buc			334,080
						201,380
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	25,00	5,50
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,166

1	2	3	4	5	6	7
						95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
30		Intreupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc			82,000
						0,000
	u135	Intreupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	1,0000	82,00	82,00
31		Intreupator I=10A, BA47-63/1P/B10	buc			30,000
						0,000
	u31	Intreupator I=10A, BA47-63/1P/B10	buc	1,0000	30,00	30,00
32		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc			25,000
						0,000
	S 8/2	Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
33		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc			25,000
						0,000
	S 8/2	Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
34	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ИЦРН-24 IP31	buc			334,080
						201,380
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	25,00	5,50
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,166
						95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
36		Intreupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc			82,000
						0,000
	u135	Intreupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	1,0000	82,00	82,00
37		Intreupator I=10A, BA47-63/1P/B10	buc			30,000
						0,000
	u31	Intreupator I=10A, BA47-63/1P/B10	buc	1,0000	30,00	30,00
38		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc			25,000
						0,000
	S 8/2	Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
39		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc			25,000
						0,000
	S 8/2	Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
40	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ИЦРН-18 IP31	buc			334,080
						201,380
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	25,00	5,50
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,166
						95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
42		Intreupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc			82,000
						0,000
	u135	Intreupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	1,0000	82,00	82,00
43		Intreupator I=10A, BA47-63/1P/B10	buc			30,000
						0,000
	u31	Intreupator I=10A, BA47-63/1P/B10	buc	1,0000	30,00	30,00
44		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc			25,000
						0,000
	S 8/2	Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
45		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc			25,000
	S 8/2	Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
46	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ИЦРБ-54 IP31	buc			334,080
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	25,00	5,50
47	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,167
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
48		Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc			82,000
	u135	Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	1,0000	82,00	82,00
49		Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/C10	buc			32,000
	u234	Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/C10	buc	1,0000	32,00	32,00
50		Intreruptor automat diferential 16A tip A ABDT63/2P/C16/30mA	buc			275,000
	u20	Intreruptor automat diferential 16A tip AABDT63/2P/C16/30mA	buc	1,0000	275,00	275,00
51		Intreruptor automat diferential 25A tip A ABDT63/2P/C25/30mA	buc			300,000
	u51	Intreruptor automat diferential 25A tip A ABDT63/2P/C25/30mA	buc	1,0000	300,00	300,00
52	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (OИB-C/4)	buc			97,070
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	300,00	0,60
53		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc			25,000
	S 8/2	Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
54		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc			25,000
	S 8/2	Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
55	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ИЦРН-48 IP31	buc			334,080
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	25,00	5,50
56	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
57		Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc			82,000
	u135	Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	1,0000	82,00	82,00
58		Intreruptor I=40A, BA47-63/1P/C40	buc			35,000
	u58	Intreruptor I=40A, BA47-63/1P/C40	buc	1,0000	35,00	35,00
59		Intreruptor I=25A, BA47-63/1P/B25	buc			32,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	u59	Intreruptor I=25A, BA47-63/1P/B25	buc	1,0000	32,00	32,00
60		Intreruptor I=16A, BA47-63/1P/B16	buc			32,000 0,000
	u60	Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/B10	buc	1,0000	32,00	32,00
61		Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/C10	buc			32,000 0,000
	u61	Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/C10	buc	1,0000	32,00	32,00
62		Intreruptor automat diferential 25A tip A ABDT63/2P/C25/30mA	buc			300,000 0,000
	u51	Intreruptor automat diferential 25A tip A ABDT63/2P/C25/30mA	buc	1,0000	300,00	300,00
63		Intreruptor automat diferential 16A tip A ABDT63/2P/C16/30mA	buc			275,000 0,000
	u20	Intreruptor automat diferential 16A tip AABDT63/2P/C16/30mA	buc	1,0000	275,00	275,00
64		Intreruptor automat diferential 10A tip A ABDT63/2P/C10/30mA	buc			300,000 0,000
	u64	Intreruptor automat diferential 10A tip A ABDT63/2P/C10/30mA	buc	1,0000	300,00	300,00
65		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc			25,000 0,000
	S 8/2	Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
66		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc			25,000 0,000
	S 8/2	Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
67	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ИЦРН-48 IP31	buc			334,080 201,380
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	25,00	5,50
68	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,166 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
69		Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc			82,000 0,000
	u135	Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	1,0000	82,00	82,00
70		Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/C10	buc			32,000 0,000
	u234	Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/C10	buc	1,0000	32,00	32,00
71		Intreruptor I=25A, BA47-63/1P/B25	buc			32,000 0,000
	u59	Intreruptor I=25A, BA47-63/1P/B25	buc	1,0000	32,00	32,00
72		Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/B10	buc			30,000 0,000
	u31	Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/B10	buc	1,0000	30,00	30,00
73		Intreruptor automat diferential 16A tip A ABDT63/2P/C16/30mA	buc			275,000 0,000
	u20	Intreruptor automat diferential 16A tip AABDT63/2P/C16/30mA	buc	1,0000	275,00	275,00
74		Intreruptor automat diferential 25A tip A ABDT63/2P/C25/30mA	buc			300,000 0,000
	u51	Intreruptor automat diferential 25A tip A ABDT63/2P/C25/30mA	buc	1,0000	300,00	300,00
75		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc			25,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	S 8/2	Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
76		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc			25,000 0,000
	S 8/2	Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
77	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЦПН-48 IP31	buc			334,080 201,380
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	25,00	5,50
78	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,166 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
79		Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc			82,000 0,000
	u135	Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	1,0000	82,00	82,00
80		Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/B10	buc			30,000 0,000
	u31	Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/B10	buc	1,0000	30,00	30,00
81		Intreruptor I=25A, BA47-63/1P/B25	buc			32,000 0,000
	u59	Intreruptor I=25A, BA47-63/1P/B25	buc	1,0000	32,00	32,00
82		Intreruptor automat diferential 16A tip A ABDT63/2P/C16/30mA	buc			275,000 0,000
	u20	Intreruptor automat diferential 16A tip AABDT63/2P/C16/30mA	buc	1,0000	275,00	275,00
83		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc			25,000 0,000
	S 8/2	Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
84		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc			25,000 0,000
	S 8/2	Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
85	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (ОПВ-С/4)	buc			97,070 95,170
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	300,00	0,60
86	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЦПН-54 IP31	buc			334,080 201,380
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	25,00	5,50
87	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,166 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
88		Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc			82,000 0,000
	u135	Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	1,0000	82,00	82,00
89		Intreruptor I=10A, BA47-63/3P/C10	buc			82,000 0,000
	u89	Intreruptor I=10A, BA47-63/3P/C10	buc	1,0000	82,00	82,00
90		Intreruptor I=32A, BA47-63/1P/B32	buc			32,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	u90	Intreruptor I=32A, BA47-63/1P/B32	buc	1,0000	32,00	32,00
91		Intreruptor I=25A, BA47-63/1P/B25	buc			32,000
						0,000
	u59	Intreruptor I=25A, BA47-63/1P/B25	buc	1,0000	32,00	32,00
92		Intreruptor I=16A, BA47-63/1P/B16	buc			32,000
						0,000
	u92	Intreruptor I=16A, BA47-63/1P/B16	buc	1,0000	32,00	32,00
93		Intreruptor automat diferential 10A tip A ABDT63/2P/C10/30mA	buc			300,000
						0,000
	u64	Intreruptor automat diferential 10A tip A ABDT63/2P/C10/30mA	buc	1,0000	300,00	300,00
94		Intreruptor automat diferential 16A tip A ABDT63/2P/C16/30mA	buc			275,000
						0,000
	u20	Intreruptor automat diferential 16A tip AABDT63/2P/C16/30mA	buc	1,0000	275,00	275,00
95		Intreruptor automat diferential 25A tip A ABDT63/2P/C25/30mA	buc			300,000
						0,000
	u51	Intreruptor automat diferential 25A tip A ABDT63/2P/C25/30mA	buc	1,0000	300,00	300,00
96		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc			25,000
						0,000
	S 8/2	Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
97		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc			25,000
						0,000
	S 8/2	Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
98	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ИЦРБ-36 IP31	buc			334,080
						201,380
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	25,00	5,50
99	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,166
						95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
100		Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc			82,000
						0,000
	u135	Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	1,0000	82,00	82,00
101		Intreruptor I=10A, BA47-63/3P/C10	buc			82,000
						0,000
	u89	Intreruptor I=10A, BA47-63/3P/C10	buc	1,0000	82,00	82,00
102		Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/C10	buc			32,000
						0,000
	u234	Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/C10	buc	1,0000	32,00	32,00
103		Intreruptor I=25A, BA47-63/1P/C25	buc			32,000
						0,000
	u103	Intreruptor I=25A, BA47-63/1P/C25	buc	1,0000	32,00	32,00
104		Intreruptor automat diferential 6A tip A ABDT63/2P/C6/30mA	buc			300,000
						0,000
	u104	Intreruptor automat diferential 6A tip A ABDT63/2P/C6/30mA	buc	1,0000	300,00	300,00
105		Intreruptor automat diferential 16A tip A ABDT63/2P/C16/30mA	buc			275,000
						0,000
	u20	Intreruptor automat diferential 16A tip AABDT63/2P/C16/30mA	buc	1,0000	275,00	275,00
106		Intreruptor automat diferential 25A tip A ABDT63/2P/C25/30mA	buc			300,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	u51	Intreruptor automat diferential 25A tip A ABDT63/2P/C25/30mA	buc	1,0000	300,00	300,00
107		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc			25,000 0,000
	S 8/2	Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
108		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc			25,000 0,000
	S 8/2	Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
109	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (OIB-C/4)	buc			97,070 95,170
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	300,00	0,60
110	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ИЦРН-54 IP31	buc			334,080 201,380
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	25,00	5,50
111	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,166 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
112		Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc			82,000 0,000
	u135	Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	1,0000	82,00	82,00
113		Intreruptor automat diferential 25A tip A ABDT63/2P/C25/30mA	buc			300,000 0,000
	u51	Intreruptor automat diferential 25A tip A ABDT63/2P/C25/30mA	buc	1,0000	300,00	300,00
114		Intreruptor automat diferential 16A tip A ABDT63/2P/C16/30mA	buc			275,000 0,000
	u20	Intreruptor automat diferential 16A tip AABDT63/2P/C16/30mA	buc	1,0000	275,00	275,00
115	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (OIB-C/4)	buc			97,070 95,170
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	300,00	0,60
116		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc			25,000 0,000
	S 8/2	Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
117		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc			25,000 0,000
	S 8/2	Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
118	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ИЦРН-48 IP31	buc			334,080 201,380
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	25,00	5,50
119	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,166 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
120		Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc			82,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	u135	Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	1,0000	82,00	82,00
121		Intreruptor automat diferential 25A tip A ABDT63/2P/C25/30mA	buc			300,000 0,000
	u51	Intreruptor automat diferential 25A tip A ABDT63/2P/C25/30mA	buc	1,0000	300,00	300,00
122		Intreruptor automat diferential 16A tip A ABDT63/2P/C16/30mA	buc			275,000 0,000
	u20	Intreruptor automat diferential 16A tip AABDT63/2P/C16/30mA	buc	1,0000	275,00	275,00
123	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (OIIB-C/4)	buc			97,070 95,170
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	300,00	0,60
124		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc			25,000 0,000
	S 8/2	Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
125		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc			25,000 0,000
	S 8/2	Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
126	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЦПН-12 IP31	buc			334,080 201,380
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	25,00	5,50
127	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,166 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
128		Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc			82,000 0,000
	u135	Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	1,0000	82,00	82,00
129		Intreruptor automat diferential 16A tip A ABDT63/2P/C16/30mA	buc			275,000 0,000
	u20	Intreruptor automat diferential 16A tip AABDT63/2P/C16/30mA	buc	1,0000	275,00	275,00
130		Intreruptor I=10A, BA47-63/IP/B10	buc			30,000 0,000
	u31	Intreruptor I=10A, BA47-63/IP/B10	buc	1,0000	30,00	30,00
131		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc			25,000 0,000
	S 8/2	Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
132		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc			25,000 0,000
	S 8/2	Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
133	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЦПН-12 IP31	buc			334,080 201,380
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	25,00	5,50
134	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,167 95,167
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17

1	2	3	4	5	6	7
135		Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc			82,000 0,000
	u135	Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	1,0000	82,00	82,00
136		Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/B10	buc			30,000 0,000
	u31	Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/B10	buc	1,0000	30,00	30,00
137	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (OIB-C/4)	buc			97,070 95,170
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	300,00	0,60
138		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc			25,000 0,000
	S 8/2	Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
139		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc			25,000 0,000
	S 8/2	Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
140	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩМП-40-30-22	buc			334,080 201,380
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	25,00	5,50
141	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,166 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
142		Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc			82,000 0,000
	u135	Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	1,0000	82,00	82,00
143		Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/C10	buc			32,000 0,000
	u143	Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/C10	buc	1,0000	32,00	32,00
144		Intreruptor automat diferential 16A tip A ABDT63/2P/C16/30mA	buc			275,000 0,000
	u20	Intreruptor automat diferential 16A tip AABDT63/2P/C16/30mA	buc	1,0000	275,00	275,00
145		клемные зажимы на 35мм монтажную DIN рейку, ЗНИ-4	buc			2,500 0,000
	125254	клемные зажимы на 35мм монтажную DIN рейку, ЗНИ-4	buc	1,0000	2,50	2,50
146		Кросс-модуль, 4*15, 4P, 100A	buc			321,000 0,000
	25142552	Кросс-модуль, 4*15, 4P, 100A	buc	1,0000	321,00	321,00
147		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc			25,000 0,000
	S 8/2	Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
148		Releu 2,0A, PTЭ-1307	buc			99,200 0,000
	2356	Releu 2,0A, PTЭ-1307	buc	1,0000	99,20	99,20
149		Releu 8,5A, PTЭ-1314	buc			99,200 0,000
	235256	Releu 8,5A, PTЭ-1314	buc	1,0000	99,20	99,20
150	08-03-529-3	Contacteur de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			447,077 336,480
	1	Muncitor	h-om	3,9600	84,97	336,48
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	57,00	3,99
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	65,00	34,19

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	25,00	0,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	24,00	1,13
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	18,00	0,86
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	95,00	6,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0080	350,00	2,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1400	100,00	14,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1200	25,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2900	25,00	7,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0080	300,00	2,40
151		Contactor U=230V 9A КМЭ-0910	buc			230,000
						0,000
	C222	Contactor U=220V 0.4...0.61A КМЭ-0910	buc	1,0000	230,00	230,00
152		Приставка контактная ПКЭ-11	buc			52,000
						0,000
	33333	Приставка контактная ПКЭ-11	buc	1,0000	52,00	52,00
153	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc			125,916
						96,016
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	300,00	12,00
154		Buton de comanda APBB-22N	buc			97,000
						0,000
	U154	Buton de comanda APBB-22N	buc	1,0000	97,00	97,00
155	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩРМ-1	buc			334,080
						201,380
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	25,00	5,50
156	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,165
						95,165
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
157		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc			25,000
						0,000
	S 8/2	Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
158		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc			25,000
						0,000
	S 8/2	Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
159	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			202,670
						152,945
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	57,00	3,42
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	65,00	3,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	24,00	0,84
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	65,00	0,65
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	10,00	0,61
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	18,00	0,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	95,00	1,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	350,00	0,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	300,00	0,30
160		Post ПКЕ222-1	buc			59,000
						0,000
	P160	Post ПКЕ222-1	buc	1,0000	59,00	59,00
161	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ШРНМ-1	buc			334,080
						201,380
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	25,00	5,50
162	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,165
						95,165
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
163		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc			25,000
						0,000
	S 8/2	Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
164		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc			25,000
						0,000
	S 8/2	Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
165	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			202,670
						152,945
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	57,00	3,42
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	65,00	3,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	24,00	0,84
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	65,00	0,65
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	10,00	0,61
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	18,00	0,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	95,00	1,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	350,00	0,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	300,00	0,30
166		Post ПКЕ222-1	buc			59,000
						0,000
	P160	Post ПКЕ222-1	buc	1,0000	59,00	59,00
167	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ШРН-ПГ-5 IP65	buc			334,080
						201,380
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00

1	2	3	4	5	6	7
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	25,00	5,50
168	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,167 ----- 95,167
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
169		Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc			82,000 ----- 0,000
	u135	Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	1,0000	82,00	82,00
170		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc			25,000 ----- 0,000
	S 8/2	Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
171		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc			25,000 ----- 0,000
	S 8/2	Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
172	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ИПН-ИГ-5 IP65	buc			334,079 ----- 201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	25,00	5,50
173	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,166 ----- 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
174		Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc			82,000 ----- 0,000
	u135	Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	1,0000	82,00	82,00
175		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc			25,000 ----- 0,000
	S 8/2	Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
176		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc			25,000 ----- 0,000
	S 8/2	Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
177	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ИМПН-25*30*15 IP65	buc			334,080 ----- 201,380
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	25,00	5,50
178	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			202,670 ----- 152,947
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	57,00	3,42
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	65,00	3,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	24,00	0,84
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	65,00	0,65
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	10,00	0,61
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	18,00	0,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0120	95,00	1,14

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	350,00	0,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	300,00	0,30
179		Post IIKE222-1	buc			59,000
						0,000
	P160	Post IIKE222-1	buc	1,0000	59,00	59,00
180	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 IIIPH-12з IP54	buc			334,080
						201,380
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	25,00	5,50
181	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,166
						95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
182		Intrerupator de sarcina BH-125-3P 100A	buc			225,000
						0,000
	u182	Intrerupator de sarcina BH-125-3P 100A	buc	1,0000	225,00	225,00
183		Intreruptor I=10A, BA47-63/IP/C10	buc			32,000
						0,000
	u234	Intreruptor I=10A, BA47-63/IP/C10	buc	1,0000	32,00	32,00
184		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc			25,000
						0,000
	S 8/2	Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
185		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc			25,000
						0,000
	S 8/2	Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
186	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 IIIPH-12з IP54	buc			334,080
						201,380
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	25,00	5,50
187	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,166
						95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
188		Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc			82,000
						0,000
	u135	Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	1,0000	82,00	82,00
189		Intreruptor I=10A, BA47-63/IP/C10	buc			32,000
						0,000
	u234	Intreruptor I=10A, BA47-63/IP/C10	buc	1,0000	32,00	32,00
190		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc			25,000
						0,000
	S 8/2	Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
191		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc			25,000
						0,000
	S 8/2	Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
192	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 IIIPH-24з IP54	buc			334,080
						201,380

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	25,00	5,50
193	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,166
						95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
194		Intreupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc			82,000
						0,000
	u135	Intreupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	1,0000	82,00	82,00
195		Intreupator I=10A, BA47-63/1P/C10	buc			32,000
						0,000
	u234	Intreupator I=10A, BA47-63/1P/C10	buc	1,0000	32,00	32,00
196		Sina PE , cu 16 cleme 16/2	buc			51,000
						0,000
	S 16/2	Sina PE , cu 16 cleme 16/2	buc	1,0000	51,00	51,00
197		Sina N cu 16 cleme 16/2	buc			51,000
						0,000
	S 16/2	Sina N cu 16 cleme 16/2	buc	1,0000	51,00	51,00
198	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ИПН-24з IP54	buc			334,080
						201,380
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	25,00	5,50
199	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,166
						95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
200		Intreupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc			82,000
						0,000
	u135	Intreupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	1,0000	82,00	82,00
201		Intreupator I=10A, BA47-63/1P/C10	buc			32,000
						0,000
	u234	Intreupator I=10A, BA47-63/1P/C10	buc	1,0000	32,00	32,00
202		Sina PE , cu 16 cleme 16/2	buc			51,000
						0,000
	S 16/2	Sina PE , cu 16 cleme 16/2	buc	1,0000	51,00	51,00
203		Sina N cu 16 cleme 16/2	buc			51,000
						0,000
	S 16/2	Sina N cu 16 cleme 16/2	buc	1,0000	51,00	51,00
204	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ИПН-24з IP54	buc			334,080
						201,380
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	25,00	5,50
205	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,166
						95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
206		Intreupator de sarcina BH-125-3P 100A	buc			225,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	u182	Intrerupator de sarcina BH-125-3P 100A	buc	1,0000	225,00	225,00
207		Intreruptor I=16A, BA47-63/3P/C16	buc			82,000
						0,000
	u207	Intreruptor I=16A, BA47-63/3P/C16	buc	1,0000	82,00	82,00
208		Intreruptor I=25A, BA47-63/3P/C25	buc			82,000
						0,000
	u208	Intreruptor I=25A, BA47-63/3P/C25	buc	1,0000	82,00	82,00
209		Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/C10	buc			32,000
						0,000
	u234	Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/C10	buc	1,0000	32,00	32,00
210		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc			25,000
						0,000
	S 8/2	Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
211		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc			25,000
						0,000
	S 8/2	Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
212	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЦМПГ-40.30.22 IP54	buc			334,080
						201,380
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	25,00	5,50
213	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,166
						95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
214		Переключатель 3P LAY5-BD33-3	buc			386,200
						0,000
	205	Переключатель 3P LAY5-BD33-3	buc	1,0000	386,20	386,20
215		клемные зажимы на 35мм монтажную DIN рейку, ЗНИ-4	buc			2,500
						0,000
	125254	клемные зажимы на 35мм монтажную DIN рейку, ЗНИ-4	buc	1,0000	2,50	2,50
216		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc			25,000
						0,000
	S 8/2	Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
217		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc			25,000
						0,000
	S 8/2	Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
218		Releu 1,6-2,5A, PTЭ-1307	buc			399,200
						0,000
	22356	Releu 1,6-2,5A, PTЭ-1307	buc	1,0000	399,20	399,20
219		Releu 9 -13A, PTЭ-1316	buc			399,200
						0,000
	2256	Releu 9 -13A, PTЭ-1316	buc	1,0000	399,20	399,20
220	08-03-529-3	Contacteur de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			448,863
						336,480
	1	Muncitor	h-om	3,9600	84,97	336,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	57,00	3,99
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	25,00	0,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	65,00	34,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	25,00	0,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	24,00	1,13
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	10,00	0,31
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	18,00	0,86
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	95,00	6,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0080	350,00	2,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1400	100,00	14,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1200	25,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2900	25,00	7,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0080	300,00	2,40
221		Contactor U=220V 1.6...2.5A КМЭ-0910	buc			230,000
						0,000
	C221	Contactor U=220V 1.6...2.5A КМЭ-0910	buc	1,0000	230,00	230,00
222		Contactor U=220V 9-13A КМЭ-1810	buc			230,000
						0,000
	C222	Contactor U=220V 0.4...0.61A КМЭ-0910	buc	1,0000	230,00	230,00
223		Приставка контактная ПКЭ-20	buc			352,000
						0,000
	225528	Приставка контактная ПКЭ-20	buc	1,0000	352,00	352,00
224	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc			125,915
						96,015
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	300,00	12,00
225		Buton de comanda APBB-22N	buc			97,000
						0,000
	U154	Buton de comanda APBB-22N	buc	1,0000	97,00	97,00
226	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩМПГ-40.30.22 IP54	buc			334,080
						201,380
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	25,00	5,50
227	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,166
						95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
228		Intreupator de sarcina ВН-125-3Р 100А	buc			225,000
						0,000
	u182	Intreupator de sarcina ВН-125-3Р 100А	buc	1,0000	225,00	225,00
229		Переключатель 3Р LAY5-BD33-3	buc			386,200
						0,000
	205	Переключатель 3Р LAY5-BD33-3	buc	1,0000	386,20	386,20
230		клемные зажимы на 35мм монтажную DIN рейку, ЗНИ-4	buc			2,500
						0,000
	125254	клемные зажимы на 35мм монтажную DIN рейку, ЗНИ-4	buc	1,0000	2,50	2,50
231		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc			25,000
						0,000
	S 8/2	Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
232		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc			25,000
						0,000
	S 8/2	Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
233		Intreupator I=16А, ВА47-63/3Р/С16	buc			82,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	u207	Intreruptor I=16A, BA47-63/3P/C16	buc	1,0000	82,00	82,00
234		Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/C10	buc			32,000
						0,000
	u234	Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/C10	buc	1,0000	32,00	32,00
235		Releu 0,4-0,61A, PTЭ-1304	buc			399,200
						0,000
	2232556	Releu 0,4-0,61A, PTЭ-1304	buc	1,0000	399,20	399,20
236		Releu 0.61-1A, PTЭ-1305	buc			399,200
						0,000
	2232526	Releu 0.61-1A, PTЭ-1305	buc	1,0000	399,20	399,20
237		Releu 1,6-2,5A, PTЭ-1307	buc			399,200
						0,000
	22356	Releu 1,6-2,5A, PTЭ-1307	buc	1,0000	399,20	399,20
238		Releu 9 -13A, PTЭ-1316	buc			399,200
						0,000
	2256	Releu 9 -13A, PTЭ-1316	buc	1,0000	399,20	399,20
239	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			448,863
						336,480
	1	Muncitor	h-om	3,9600	84,97	336,48
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	57,00	3,99
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	25,00	0,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	65,00	34,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	25,00	0,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	24,00	1,13
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	10,00	0,31
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	18,00	0,86
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	95,00	6,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0080	350,00	2,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1400	100,00	14,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1200	25,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2900	25,00	7,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0080	300,00	2,40
240		Contactator U=220V 0.4...0.61A КМЭ-0910	buc			230,000
						0,000
	C222	Contactator U=220V 0.4...0.61A КМЭ-0910	buc	1,0000	230,00	230,00
241		Contactator U=220V 0.61...1A КМЭ-0910	buc			235,000
						0,000
	C241	Contactator U=220V 0.61...1A КМЭ-0910	buc	1,0000	235,00	235,00
242		Contactator U=220V 1.6...2.5A КМЭ-0910	buc			235,000
						0,000
	C242	Contactator U=220V 1.6...2.5A КМЭ-0910	buc	1,0000	235,00	235,00
243		Contactator U=220V 9-13A КМЭ-1810	buc			235,000
						0,000
	C243	Contactator U=220V 9-13A КМЭ-1810	buc	1,0000	235,00	235,00
244		Приставка контактная ПКЭ-20	buc			352,000
						0,000
	225528	Приставка контактная ПКЭ-20	buc	1,0000	352,00	352,00
245	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc			125,915
						96,015
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut.	0,0400	350,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	300,00	12,00
246		Buton de comanda APBB-22N	buc			97,000
						0,000
	U154	Buton de comanda APBB-22N	buc	1,0000	97,00	97,00
247	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЦМПг-40.30.22 IP54	buc			334,080
						201,380
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	25,00	5,50
248	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,166
						95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
249		Intrerupator de sarcina BH-125-3P 100A	buc			225,000
						0,000
	u182	Intrerupator de sarcina BH-125-3P 100A	buc	1,0000	225,00	225,00
250		Intreruptor I=10A, BA47-63/IP/C10	buc			32,000
						0,000
	u234	Intreruptor I=10A, BA47-63/IP/C10	buc	1,0000	32,00	32,00
251		Releu 1,4-2,5A, РТЭ-1307	buc			399,200
						0,000
	22326	Releu 1,4-2,5A, РТЭ-1307	buc	1,0000	399,20	399,20
252		Переключатель 3P LAY5-BD33-3	buc			386,200
						0,000
	205	Переключатель 3P LAY5-BD33-3	buc	1,0000	386,20	386,20
253		клемные зажимы на 35мм монтажную DIN рейку, ЗНИ-4	buc			2,500
						0,000
	125254	клемные зажимы на 35мм монтажную DIN рейку, ЗНИ-4	buc	1,0000	2,50	2,50
254		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc			25,000
						0,000
	S 8/2	Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
255		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc			25,000
						0,000
	S 8/2	Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
256	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			448,863
						336,480
	1	Muncitor	h-om	3,9600	84,97	336,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	57,00	3,99
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	25,00	0,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	65,00	34,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	25,00	0,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	24,00	1,13
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	10,00	0,31
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	18,00	0,86
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	95,00	6,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0080	350,00	2,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1400	100,00	14,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1200	25,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2900	25,00	7,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0080	300,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
257		Contactator U=220V 9A КМЭ-0910	buc			230,000 0,000
	C222	Contactator U=220V 0.4...0.61A КМЭ-0910	buc	1,0000	230,00	230,00
258		Приставка контактная ПКЭ-20	buc			352,000 0,000
	225528	Приставка контактная ПКЭ-20	buc	1,0000	352,00	352,00
259	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc			125,917 96,017
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	300,00	12,00
260		Buton de comanda APBB-22N	buc			97,000 0,000
	U154	Buton de comanda APBB-22N	buc	1,0000	97,00	97,00
261	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩМПГ-50.40.22 IP54	buc			334,080 201,380
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	25,00	5,50
262	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,166 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
263		Intrerupator de sarcina BH-125-3P 100A	buc			225,000 0,000
	u182	Intrerupator de sarcina BH-125-3P 100A	buc	1,0000	225,00	225,00
264		Intreruptor I=10A, BA47-63/3P/C10	buc			82,000 0,000
	u89	Intreruptor I=10A, BA47-63/3P/C10	buc	1,0000	82,00	82,00
265		Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/C10	buc			32,000 0,000
	u234	Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/C10	buc	1,0000	32,00	32,00
266		Переключатель 3P LAY5-BD33-3	buc			386,200 0,000
	205	Переключатель 3P LAY5-BD33-3	buc	1,0000	386,20	386,20
267		клемные зажимы на 35мм монтажную DIN рейку, ЗНИ-4	buc			2,500 0,000
	125254	клемные зажимы на 35мм монтажную DIN рейку, ЗНИ-4	buc	1,0000	2,50	2,50
268		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc			25,000 0,000
	S 8/2	Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
269		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc			25,000 0,000
	S 8/2	Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
270		Releu 0,4-0,61A, PTЭ-1304	buc			399,200 0,000
	2232556	Releu 0,4-0,61A, PTЭ-1304	buc	1,0000	399,20	399,20
271		Releu 1-1.6A, PTЭ-1306	buc			399,200 0,000
	22325	Releu 1-1.6A, PTЭ-1306	buc	1,0000	399,20	399,20
272		Releu 2.5-4A, PTЭ-1308	buc			399,200

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	22256	Releu 4-6 A, PTЭ-1310	buc	1,0000	399,20	399,20
273	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc			125,916
						96,016
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	300,00	12,00
274		Buton de comanda APBB-22N	buc			97,000
						0,000
	U154	Buton de comanda APBB-22N	buc	1,0000	97,00	97,00
275	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			448,864
						336,482
	1	Muncitor	h-om	3,9600	84,97	336,48
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	57,00	3,99
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	25,00	0,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	65,00	34,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	25,00	0,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	24,00	1,13
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	10,00	0,31
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	18,00	0,86
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	95,00	6,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0080	350,00	2,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1400	100,00	14,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1200	25,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2900	25,00	7,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0080	300,00	2,40
276		Contactator U=220V 0.4...0.61A КМЭ-0910	buc			230,000
						0,000
	C222	Contactator U=220V 0.4...0.61A КМЭ-0910	buc	1,0000	230,00	230,00
277		Contactator U=220V 1.6...2.5A КМЭ-0910	buc			235,000
						0,000
	C242	Contactator U=220V 1.6...2.5A КМЭ-0910	buc	1,0000	235,00	235,00
278		Contactator U=220V 2.5*4A КМЭ-0910	buc			235,000
						0,000
	C278	Contactator U=220V 2.5*4A КМЭ-0910	buc	1,0000	235,00	235,00
279		Приставка контактная ПКЭ-20	buc			352,000
						0,000
	225528	Приставка контактная ПКЭ-20	buc	1,0000	352,00	352,00
280	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЦМПГ-50.40.22 IP54	buc			334,080
						201,380
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	25,00	5,50
281	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,166
						95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
282		Intrerupator de sarcina BH-125-3P 100A	buc			225,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	u182	Intrerupator de sarcina BH-125-3P 100A	buc	1,0000	225,00	225,00
283		Intreruptor I=10A, BA47-63/3P/C10	buc			82,000
						0,000
	u89	Intreruptor I=10A, BA47-63/3P/C10	buc	1,0000	82,00	82,00
284		Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/C10	buc			32,000
						0,000
	u234	Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/C10	buc	1,0000	32,00	32,00
285		Releu 1,6-2,5A, PTЭ-1307	buc			399,200
						0,000
	22356	Releu 1,6-2,5A, PTЭ-1307	buc	1,0000	399,20	399,20
286		Releu 2.5-4A, PTЭ-1308	buc			399,200
						0,000
	22256	Releu 4-6 A, PTЭ-1310	buc	1,0000	399,20	399,20
287		Releu 4-6 A, PTЭ-1310	buc			399,200
						0,000
	22256	Releu 4-6 A, PTЭ-1310	buc	1,0000	399,20	399,20
288		Переключатель 3P LAY5-BD33-3	buc			386,200
						0,000
	205	Переключатель 3P LAY5-BD33-3	buc	1,0000	386,20	386,20
289		клемные зажимы на 35мм монтажную DIN рейку, ЗНИ-4	buc			2,500
						0,000
	125254	клемные зажимы на 35мм монтажную DIN рейку, ЗНИ-4	buc	1,0000	2,50	2,50
290		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc			25,000
						0,000
	S 8/2	Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
291		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc			25,000
						0,000
	S 8/2	Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
292	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			448,864
						336,482
	1	Muncitor	h-om	3,9600	84,97	336,48
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	57,00	3,99
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	25,00	0,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	65,00	34,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	25,00	0,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	24,00	1,13
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	10,00	0,31
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	18,00	0,86
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	95,00	6,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0080	350,00	2,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1400	100,00	14,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1200	25,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2900	25,00	7,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0080	300,00	2,40
293		Contactator U=220V 1.6...2.5A КМЭ-0910	buc			235,000
						0,000
	C242	Contactator U=220V 1.6...2.5A КМЭ-0910	buc	1,0000	235,00	235,00
294		Contactator U=220V 2.5*4A КМЭ-0910	buc			235,000
						0,000
	C278	Contactator U=220V 2.5*4A КМЭ-0910	buc	1,0000	235,00	235,00
295		Contactator U=220V 4*6A КМЭ-0910	buc			235,000
						0,000
	C278	Contactator U=220V 2.5*4A КМЭ-0910	buc	1,0000	235,00	235,00

1	2	3	4	5	6	7
296	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc			125,916 ----- 96,016
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	300,00	12,00
297		Buton de comanda APBB-22N	buc			97,000 ----- 0,000
	U154	Buton de comanda APBB-22N	buc	1,0000	97,00	97,00
298	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЦМПг-50.40.22 IP54	buc			334,080 ----- 201,380
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	25,00	5,50
299	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,166 ----- 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
300		Intrerupator de sarcina BH-125-3P 100A	buc			225,000 ----- 0,000
	u182	Intrerupator de sarcina BH-125-3P 100A	buc	1,0000	225,00	225,00
301		Intreruptor I=10A, BA47-63/3P/C10	buc			82,000 ----- 0,000
	u89	Intreruptor I=10A, BA47-63/3P/C10	buc	1,0000	82,00	82,00
302		Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/C10	buc			32,000 ----- 0,000
	u234	Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/C10	buc	1,0000	32,00	32,00
303		Releu 1,6-2,5A, PTЭ-1307	buc			399,200 ----- 0,000
	22356	Releu 1,6-2,5A, PTЭ-1307	buc	1,0000	399,20	399,20
304		Releu 2.5-4A, PTЭ-1308	buc			399,200 ----- 0,000
	22256	Releu 4-6 A, PTЭ-1310	buc	1,0000	399,20	399,20
305		Releu 1-1.6A, PTЭ-1306	buc			399,200 ----- 0,000
	22325	Releu 1-1.6A, PTЭ-1306	buc	1,0000	399,20	399,20
306		Переключатель 3P LAY5-BD33-3	buc			386,200 ----- 0,000
	205	Переключатель 3P LAY5-BD33-3	buc	1,0000	386,20	386,20
307		клемные зажимы на 35мм монтажную DIN рейку, ЗНИ-4	buc			2,500 ----- 0,000
	125254	клемные зажимы на 35мм монтажную DIN рейку, ЗНИ-4	buc	1,0000	2,50	2,50
308		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc			25,000 ----- 0,000
	S 8/2	Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
309		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc			25,000 ----- 0,000
	S 8/2	Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
310	08-03-529-3	Contactoer de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			448,863 ----- 336,480
	1	Muncitor	h-om	3,9600	84,97	336,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	57,00	3,99
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	25,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	65,00	34,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	25,00	0,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	24,00	1,13
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	10,00	0,31
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	18,00	0,86
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	95,00	6,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0080	350,00	2,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1400	100,00	14,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1200	25,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2900	25,00	7,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0080	300,00	2,40
311		Contactator U=220V 1.0...1.6A КМЭ-0910	buc			235,000
						0,000
	C330	Contactator U=220V 1.0...1.6A КМЭ-0910	buc	1,0000	235,00	235,00
312		Contactator U=220V 1.6...2.5A КМЭ-0910	buc			235,000
						0,000
	C242	Contactator U=220V 1.6...2.5A КМЭ-0910	buc	1,0000	235,00	235,00
313		Contactator U=220V 2.5*4A КМЭ-0910	buc			235,000
						0,000
	C278	Contactator U=220V 2.5*4A КМЭ-0910	buc	1,0000	235,00	235,00
314		Приставка контактная ПКЭ-20	buc			352,000
						0,000
	225528	Приставка контактная ПКЭ-20	buc	1,0000	352,00	352,00
315	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc			125,915
						96,015
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	300,00	12,00
316		Buton de comanda APBB-22N	buc			97,000
						0,000
	U154	Buton de comanda APBB-22N	buc	1,0000	97,00	97,00
317	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩМПг-50.40.22 IP54	buc			334,080
						201,380
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	25,00	5,50
318	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,167
						95,167
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
319		Intrerupator de sarcina BH-125-3P 100A	buc			225,000
						0,000
	u182	Intrerupator de sarcina BH-125-3P 100A	buc	1,0000	225,00	225,00
320		Intreruptor I=10A, BA47-63/3P/C10	buc			82,000
						0,000
	u89	Intreruptor I=10A, BA47-63/3P/C10	buc	1,0000	82,00	82,00
321		Intreruptor I=20A, BA47-63/3P/C20	buc			72,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	u321	Intreruptor I=20A, BA47-63/3P/C20	buc	1,0000	72,00	72,00
322		Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/C10	buc			32,000
						0,000
	u234	Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/C10	buc	1,0000	32,00	32,00
323		Releu 1,6-2,5A, PTЭ-1307	buc			399,200
						0,000
	22356	Releu 1,6-2,5A, PTЭ-1307	buc	1,0000	399,20	399,20
324		Releu 1-1.6A, PTЭ-1306	buc			399,200
						0,000
	22325	Releu 1-1.6A, PTЭ-1306	buc	1,0000	399,20	399,20
325		Переключатель 3P LAY5-BD33-3	buc			386,200
						0,000
	205	Переключатель 3P LAY5-BD33-3	buc	1,0000	386,20	386,20
326		клемные зажимы на 35мм монтажную DIN рейку, ЗНИ-4	buc			2,500
						0,000
	125254	клемные зажимы на 35мм монтажную DIN рейку, ЗНИ-4	buc	1,0000	2,50	2,50
327		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc			25,000
						0,000
	S 8/2	Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
328		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc			25,000
						0,000
	S 8/2	Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
329	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			448,863
						336,480
	1	Muncitor	h-om	3,9600	84,97	336,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	57,00	3,99
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	25,00	0,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	65,00	34,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	25,00	0,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	24,00	1,13
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	10,00	0,31
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	18,00	0,86
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	95,00	6,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0080	350,00	2,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1400	100,00	14,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1200	25,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2900	25,00	7,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0080	300,00	2,40
330		Contactator U=220V 1.0...1.6A КМЭ-0910	buc			235,000
						0,000
	C330	Contactator U=220V 1.0...1.6A КМЭ-0910	buc	1,0000	235,00	235,00
331		Contactator U=220V 1.6...2.5A КМЭ-0910	buc			235,000
						0,000
	C242	Contactator U=220V 1.6...2.5A КМЭ-0910	buc	1,0000	235,00	235,00
332		Приставка контактная ПКЭ-20	buc			352,000
						0,000
	225528	Приставка контактная ПКЭ-20	buc	1,0000	352,00	352,00
333	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc			125,915
						96,015
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut.	0,0400	350,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	300,00	12,00
334		Buton de comanda APBB-22N	buc			97,000
						0,000
	U154	Buton de comanda APBB-22N	buc	1,0000	97,00	97,00
335	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЦМПг-50.40.22 IP54	buc			334,080
						201,380
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	25,00	5,50
336	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,166
						95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
337		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc			25,000
						0,000
	S 8/2	Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
338		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc			25,000
						0,000
	S 8/2	Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
339		Releu 0.4-0.63A, РТЭ-1304	buc			399,200
						0,000
	222356	Releu 0.4-0.63A, РТЭ-1304	buc	1,0000	399,20	399,20
340		клемные зажимы на 35мм монтажную DIN рейку, ЗНИ-4	buc			2,500
						0,000
	125254	клемные зажимы на 35мм монтажную DIN рейку, ЗНИ-4	buc	1,0000	2,50	2,50
341	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			448,863
						336,481
	1	Muncitor	h-om	3,9600	84,97	336,48
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	57,00	3,99
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	25,00	0,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	65,00	34,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	25,00	0,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	24,00	1,13
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	10,00	0,31
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	18,00	0,86
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	95,00	6,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0080	350,00	2,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1400	100,00	14,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1200	25,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2900	25,00	7,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0080	300,00	2,40
342		Contactator U=220V 0.4...0.63A КМЭ-0910	buc			235,000
						0,000
	C342	Contactator U=220V 0.4...0.63A КМЭ-0910	buc	1,0000	235,00	235,00
343		Приставка контактная ПКЭ-11	buc			52,000
						0,000
	3256	Приставка контактная ПКЭ-11	buc	1,0000	52,00	52,00
344	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЦМПг-50.40.22 IP54	buc			334,080
						201,380

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	25,00	5,50
345	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,166
						95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
346		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc			25,000
						0,000
	S 8/2	Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
347		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc			25,000
						0,000
	S 8/2	Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
348		Releu 0.4-0.63A, РТЭ-1304	buc			399,200
						0,000
	222356	Releu 0.4-0.63A, РТЭ-1304	buc	1,0000	399,20	399,20
349		клемные зажимы на 35мм монтажную DIN рейку, ЗНИ-4	buc			2,500
						0,000
	125254	клемные зажимы на 35мм монтажную DIN рейку, ЗНИ-4	buc	1,0000	2,50	2,50
350	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			448,864
						336,481
	1	Muncitor	h-om	3,9600	84,97	336,48
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	57,00	3,99
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	25,00	0,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	65,00	34,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	25,00	0,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	24,00	1,13
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	10,00	0,31
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	18,00	0,86
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	95,00	6,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0080	350,00	2,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1400	100,00	14,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1200	25,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2900	25,00	7,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0080	300,00	2,40
351		Contactator U=220V 0.4...0.63A КМЭ-0910	buc			235,000
						0,000
	C342	Contactator U=220V 0.4...0.63A КМЭ-0910	buc	1,0000	235,00	235,00
352		Приставка контактная ПКЭ-11	buc			52,000
						0,000
	3256	Приставка контактная ПКЭ-11	buc	1,0000	52,00	52,00
353	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЦМПг-65.50.22 IP54	buc			334,080
						201,380
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	25,00	5,50
354	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,166

1	2	3	4	5	6	7
						95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
355		Intreupator de sarcina BH-125-3P 100A	buc			225,000
	u182	Intreupator de sarcina BH-125-3P 100A	buc	1,0000	225,00	225,00
356		Intreupator I=25A, BA47-63/3P/C25	buc			82,000
	u356	Intreupator I=25A, BA47-63/3P/C25	buc	1,0000	82,00	82,00
357		Intreupator I=10A, BA47-63/1P/C10	buc			32,000
	u234	Intreupator I=10A, BA47-63/1P/C10	buc	1,0000	32,00	32,00
358		клемные зажимы на 35мм монтажную DIN рейку, ЗНИ-4	buc			2,500
	125254	клемные зажимы на 35мм монтажную DIN рейку, ЗНИ-4	buc	1,0000	2,50	2,50
359		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc			25,000
	S 8/2	Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
360		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc			25,000
	S 8/2	Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
361	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			448,863
	1	Muncitor	h-om	3,9600	84,97	336,48
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	57,00	3,99
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	25,00	0,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	65,00	34,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	25,00	0,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	24,00	1,13
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	10,00	0,31
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	18,00	0,86
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	95,00	6,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0080	350,00	2,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1400	100,00	14,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1200	25,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2900	25,00	7,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0080	300,00	2,40
362		Contactator U=220V 17....25A KMЭ-2510	buc			900,000
	C362	Contactator U=220V 17....25A KMЭ-2510	buc	1,0000	900,00	900,00
363	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc			125,915
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	300,00	12,00
364		Buton de comanda APBB-22N	buc			97,000
	U154	Buton de comanda APBB-22N	buc	1,0000	97,00	97,00
365	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			11 574,700
	1	Muncitor	h-om	88,3000	84,97	7 502,85

1	2	3	4	5	6	7
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	65 000,00	216,67
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	85,00	346,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	7,00	14,28
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	32,00	32,64
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	95,00	29,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,3600	350,00	476,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	42,4000	45,00	1 908,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,6000	25,00	640,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,3600	300,00	408,00
366		Corpuri de iluminat НББ 6460-27	buc			235,000 0,000
	U366	Corpuri de iluminat НББ 6460-27	buc	1,0000	235,00	235,00
367	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			40 508,053 23 026,868
	1	Muncitor	h-om	271,0000	84,97	23 026,87
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	22 000,00	12 325,83
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	57,00	119,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	65,00	676,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	6,00	91,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	8,50	130,05
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	24,00	72,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	3,00	360,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	32,00	1,70
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	40,00	4,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	95,00	39,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,2100	350,00	423,48
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	59,3000	45,00	2 668,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,7800	100,00	178,01
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,0900	25,00	27,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,2100	300,00	362,98
368		Corpuri de iluminat ДБО 5001-18	buc			300,000 0,000
	U368	Corpuri de iluminat ДБО 5001-18	buc	1,0000	300,00	300,00
369		Corpuri de iluminat ДБО 5002-36	buc			350,000 0,000
	U369	Corpuri de iluminat ДБО 5002-36	buc	1,0000	350,00	350,00
370		Corpuri de iluminat ДСП 1309-18	buc			480,000 0,000
	U370	Corpuri de iluminat ДСП 1309-18	buc	1,0000	480,00	480,00
371	08-03-594-9	Corp de iluminat cu lampi luminescente pe console	100 buc			22 005,097 15 039,694
	1	Muncitor	h-om	177,0000	84,97	15 039,69
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	15,90	3 243,60
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	32,00	65,29
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	27,00	83,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,8700	350,00	654,27
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	52,4000	45,00	2 358,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,8700	300,00	560,81
372		Corpuri de iluminat ДБО 5030-12	buc			400,000 0,000
	U371	Corpuri de iluminat ДБО 5002-36	buc	1,0000	400,00	400,00
373	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc			45 295,109 26 935,490
	1	Muncitor	h-om	317,0000	84,97	26 935,49
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	22 000,00	12 317,01
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	57,00	119,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	65,00	676,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	6,00	91,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	8,50	130,05

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	24,00	72,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	3,00	360,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	32,00	1,70
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	40,00	4,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	95,00	39,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,5500	350,00	542,62
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	74,1000	45,00	3 334,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,7800	100,00	178,03
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,0900	25,00	27,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,5500	300,00	465,10
374		Corpuri de iluminat ДВО 40456-30	buc			1 200,000 0,000
	U372	Corpuri de iluminat ДВО 40456-30	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
375	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			40 500,693 23 026,869
	1	Muncitor	h-om	271,0000	84,97	23 026,87
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	22 000,00	12 318,35
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	57,00	119,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	65,00	676,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	6,00	91,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	8,50	130,05
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	24,00	72,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	3,00	360,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	32,00	1,70
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	40,00	4,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	95,00	39,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,2100	350,00	423,54
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	59,3000	45,00	2 668,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,7800	100,00	178,01
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,0900	25,00	27,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,2100	300,00	363,03
376		Corpuri de iluminat LZ 236	buc			2 556,000 0,000
	U376	Corpuri de iluminat LZ 236	buc	1,0000	2 556,00	2 556,00
377		Corpuri de iluminat ДСП 1307 36	buc			300,000 0,000
	U377	Corpuri de iluminat ДСП 1307 36	buc	1,0000	300,00	300,00
378		Corpuri de iluminat ALS.OPL 236	buc			2 000,000 0,000
	U378	Corpuri de iluminat ALS.OPL 236	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
379		Corpuri de iluminat ALS.OPL 258	buc			3 000,000 0,000
	U379	Corpuri de iluminat ALS.OPL 258	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
380	08-03-596-3	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe acoperisul cladirii, cu lampa, putere, W: 500	100 buc			43 432,000 30 419,333
	1	Muncitor	h-om	358,0000	84,97	30 419,27
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	57,00	296,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	65,00	2 470,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	7,00	7,12
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	3,00	495,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5000	95,00	47,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,8300	350,00	991,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	145,0000	45,00	6 525,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	13,3000	100,00	1 330,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,8300	300,00	850,00
381		Proiector UMS 250 1*250W	buc			3 600,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	P381	Proiector UMS 250 1*250W	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
382	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			11 998,600
						8 344,040
	1	Muncitor	h-om	98,2000	84,97	8 344,06
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	85,00	346,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	95,00	19,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,1200	350,00	392,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	25,6000	100,00	2 560,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,1200	300,00	336,00
383		Corp de iluminat Eless-cp-00-led 230V	buc			1 350,000
						0,000
	C383	Corp de iluminat Eless-cp-00-led 230V	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
384		Bec incandescent 60W E245-255-60	buc			5,000
						0,000
	372	Bec incandescent 60W E245-255-60	buc	1,0000	5,00	5,00
385		Bec luminiscent 2500Lm LB-36W	buc			20,000
						0,000
	32572	Bec luminiscent 2500Lm LB-36W	buc	1,0000	20,00	20,00
386		Bec luminiscent 9200Lm LB-36W	buc			25,000
						0,000
	374	Bec luminiscent 9200Lm LB-36W	buc	1,0000	25,00	25,00
387		Bec NAV-T 250	buc			200,000
						0,000
	375	Bec NAV-T 250	buc	1,0000	200,00	200,00
388	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa,	100 buc			3 658,426
						3 356,315
	1	Muncitor	h-om	39,5000	84,97	3 356,31
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	65 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	65 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	85,00	86,73
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	25,00	25,74
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	95,00	10,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300	350,00	10,37
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0300	300,00	8,89
389		Intreruptor cu o clapa EKV10-021-10-44	buc			55,000
						0,000
	u389	Intreruptor EKV10-021-10-44	buc	1,0000	55,00	55,00
390	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			4 024,167
						3 730,167
	1	Muncitor	h-om	43,9000	84,97	3 730,18
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	65 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	65 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	85,00	86,42
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	25,00	25,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	350,00	11,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	300,00	10,00
391		Intreruptor cu doua clape EKV10-021-10-44	buc			65,000
						0,000
	u391	Intreruptor cu doua clape EKV10-021-10-44	buc	1,0000	65,00	65,00
392	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 792,429
						2 736,032
	1	Muncitor	h-om	32,2000	84,97	2 736,03
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,30	30,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut.	0,0400	350,00	13,89

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	300,00	11,90
393		Intreruptor cu o clapa EEV10-023-10	buc			56,800
						0,000
	u393	Intreruptor cu o clapa EEV10-023-10	buc	1,0000	56,80	56,80
394	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 844,051
						2 787,017
	1	Muncitor	h-om	32,8000	84,97	2 787,02
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,30	30,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	350,00	14,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	300,00	12,20
395		Intreruptor cu doua clape EEV10-123-10	buc			56,800
						0,000
	u395	Intreruptor cu doua clape EEV10-123-10	buc	1,0000	56,80	56,80
396	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 979,455
						3 670,705
	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 670,70
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	65 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	65 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	85,00	86,69
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	25,00	25,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	95,00	10,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	350,00	13,91
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	300,00	11,92
397		Priza de fisa EKR16-028-10-44, 16A	buc			60,000
						0,000
	P397	Priza de fisa EKR16-028-10-44, 16A	buc	1,0000	60,00	60,00
398	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 431,355
						3 237,355
	1	Muncitor	h-om	38,1000	84,97	3 237,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	65,00	97,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,30	30,60
	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	0,4200	95,00	39,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	300,00	12,00
399		Priza de fisa EER16-028-20, 16A	buc			60,000
						0,000
	P399	Priza de fisa EER16-028-20, 16A	buc	1,0000	60,00	60,00
400	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 979,302
						3 670,698
	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 670,70
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	65 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	65 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	85,00	86,78
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	25,00	25,76
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	95,00	10,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	350,00	13,84
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	300,00	11,86
401		Priza de fisa EC 690901,16A	buc			325,000
						0,000
	P401	Priza de fisa EC 690901,16A	buc	1,0000	325,00	325,00
402		Вилка 16A IP66 "Legrand" kat.N56303	buc			256,000
						0,000
	3562	Вилка 16A IP66 "Legrand" kat.N56303	buc	1,0000	256,00	256,00

1	2	3	4	5	6	7
403	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 975,333 3 670,667
	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 670,70
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	65 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	65 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	85,00	87,83
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	25,00	25,83
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	95,00	9,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	350,00	11,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	300,00	10,00
404		Priza de fisa ps 123-32.220, 32A	buc			86,200 0,000
	P404	Priza de fisa ps 123-32.220, 32A	buc	1,0000	86,20	86,20
405		Вилка 16А IP66 "Legrand" ps 523-32.220	buc			169,560 0,000
	356252	Вилка 16А IP66 "Legrand" ps 523-32.220	buc	1,0000	169,56	169,56
406	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 792,629 2 736,029
	1	Muncitor	h-om	32,2000	84,97	2 736,03
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,30	30,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	300,00	12,00
407		Intreruptor IP21 EIV10-025-10	buc			56,800 0,000
	u407	Intreruptor IP21 EIV10-025-10	buc	1,0000	56,80	56,80
408	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 842,000 2 787,000
	1	Muncitor	h-om	32,8000	84,97	2 787,02
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,30	30,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	350,00	13,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	300,00	11,25
409		Intreruptor cu doua clape IP21 EIV10-125-10	buc			56,800 0,000
	u409	Intreruptor cu doua clape IP21 EIV10-125-10	buc	1,0000	56,80	56,80
410	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 431,358 3 237,358
	1	Muncitor	h-om	38,1000	84,97	3 237,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	65,00	97,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,30	30,60
	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	0,4200	95,00	39,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	300,00	12,00
411		Priza de fisa EER16-028-20, 16A	buc			60,000 0,000
	P411	Priza de fisa EER16-028-20, 16A	buc	1,0000	60,00	60,00
412		Rama "London" cu doua pozitii EEM-G-302-10 culoare rosie	buc			15,200 0,000
	25362	Rama "London" cu doua pozitii EEM-G-302-10 culoare rosie	buc	1,0000	15,20	15,20
413		Cutii pentru prize si intrerupator PE00043	buc			200,000 0,000
	C413	Cutii pentru prize si intrerupator PE00043	buc	1,0000	200,00	200,00
414	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			137,407 121,507
	1	Muncitor	h-om	1,4300	84,97	121,51

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	85,00	3,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	300,00	6,00
415	RpEQ06A	Montarea cutii	buc			16,994
						16,994
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,2000	84,97	16,99
416		Cutie de distributie IP31 Y196 УХЛ3	buc			11,000
						0,000
	C416	Cutie de distributie IP31 Y196 УХЛ3	buc	1,0000	11,00	11,00
417		Cutie KF 9020/R	buc			159,000
						0,000
	U417	Cutie KF 9020/R	buc	1,0000	159,00	159,00
418		Cutie de distributie IP44 Y409	buc			40,000
						0,000
	C418	Cutie de distributie IP44 Y409	buc	1,0000	40,00	40,00
419		Cutie de distributie Y994M Y3	buc			25,000
						0,000
	C419	Cutie de distributie Y994M Y3	buc	1,0000	25,00	25,00
420		Cutie de distributie Y995M Y2	buc			38,000
						0,000
	C420	Cutie de distributie Y995M Y2	buc	1,0000	38,00	38,00
421		Cutie de distributie Y996M Y2	buc			210,000
						0,000
	C421	Cutie de distributie Y996M Y2	buc	1,0000	210,00	210,00
422	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	buc			359,450
						197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	57,00	8,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	24,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	350,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	300,00	30,00
423		Ящик протяжной 400*400*101 IP65 K654Y2	buc			3 866,200
						0,000
	5268	Ящик протяжной 400*400*101 IP65 K654Y2	buc	1,0000	3 866,20	3 866,20
424		Клемная колодка на 4 клеём кат. N810 Y196	buc			4,000
						0,000
	2562563	Клемная колодка на 4 клеём кат. N810 Y196	buc	1,0000	4,00	4,00
425	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			4 437,556
						2 498,111
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,12
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	57,00	389,82
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	6,00	75,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	85,00	34,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	8,50	106,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,0900	350,00	381,11
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	9,1200	45,00	410,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,1600	100,00	216,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,0900	300,00	326,67
426		Canal metalic neperforat 50*150 L=3m	buc			155,600
						0,000
	C426	Canal metalic neperforat 50*150 L=3m	buc	1,0000	155,60	155,60
427		Sectie cornier 50*150	buc			173,500
						0,000
	400	Sectie cornier 50*150	buc	1,0000	173,50	173,50
428		Capac metalic neperforat 50*150 L=3m	buc			136,200
						0,000
	C428	Capac metalic neperforat 50*150 L=3m	buc	1,0000	136,20	136,20

1	2	3	4	5	6	7
429		Canal metalic neperforat 50*100 L=3m	buc			108,200 0,000
	C429	Canal metalic neperforat 50*100 L=3m	buc	1,0000	108,20	108,20
430		Sectie cornier 50*100	buc			125,300 0,000
	4020	Sectie cornier 50*100	buc	1,0000	125,30	125,30
431		Сapac metalic neperforat 50*100 L=3m	buc			136,200 0,000
	C431	Сapac metalic neperforat 50*100 L=3m	buc	1,0000	136,20	136,20
432		Перегородка h=50mm L=1500	buc			245,000 0,000
	405	Перегородка h=50mm L=1500	buc	1,0000	245,00	245,00
433		Стойка K1161ц УТ1,5	buc			30,900 0,000
	406	Стойка K1161ц УТ1,5	buc	1,0000	30,90	30,90
434		Полка K1151ц УТ1,5	buc			38,000 0,000
	4206	Полка K1151ц УТ1,5	buc	1,0000	38,00	38,00
435	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			348,833 281,083
	1	Muncitor	h-om	3,3100	84,97	281,11
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	57,00	3,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,34
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	25,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	24,00	0,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	65,00	2,17
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	10,00	2,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	18,00	0,30
	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	0,0400	95,00	3,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	350,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,2500	100,00	25,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	300,00	0,00
436		Cutie cu cleme 8 cleme K3H08Y2	buc			450,000 0,000
	U436	Cutie cu cleme 8 cleme K3H08Y2	buc	1,0000	450,00	450,00
437	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			4 438,325 2 498,114
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,12
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	57,00	389,87
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	6,00	75,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	85,00	34,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	8,50	106,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,0900	350,00	381,59
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	9,1200	45,00	410,41
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,1600	100,00	216,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,0900	300,00	327,07
438		Jgheab metalic perforat 100x200x3000mm	buc			466,800 0,000
	J438	Jgheab metalic perforat 100x200x3000mm	buc	1,0000	466,80	466,80
439	08-02-411-5	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 48 mm	buc			95,233 87,519
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00002	65 000,00	1,20
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2040	2,50	0,51

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
440		Bransament flexibil 25-27 K1082Y3	buc			46,000 0,000
	414	Bransament flexibil 25-27 K1082Y3	buc	1,0000	46,00	46,00
441		Bransament flexibil 32-34 K1085Y3	buc			46,000 0,000
	2414	Bransament flexibil 32-34 K1085Y3	buc	1,0000	46,00	46,00
442	08-02-411-6	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 60 mm	buc			94,030 87,520
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00002	65 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2040	2,50	0,51
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
443		Bransament flexibil 59-61 K1088Y3	buc			69,000 0,000
	24214	Bransament flexibil 59-61 K1088Y3	buc	1,0000	69,00	69,00
444	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 549,150 2 022,286
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 830,00	64,69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	57,00	54,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,50	113,90
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	62,50	12,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,30	2,30
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,30	5,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,50	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	350,00	38,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 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	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	300,00	33,00
445		Tevi din viniplast d25mm	m			8,000 0,000
	183	Tevi din viniplast d25mm	m	1,0000	8,00	8,00
446	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			5 004,492 2 922,968
	1	Muncitor	h-om	34,4000	84,97	2 922,97
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 830,00	64,35
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	57,00	54,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,50	113,90
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	62,50	25,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,30	2,30
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,30	5,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,50	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3300	350,00	115,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 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	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,9600	25,00	174,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3300	300,00	99,00
447		Tevi din viniplast d32mm	m			15,000 0,000
	1283	Tevi din viniplast d32mm	m	1,0000	15,00	15,00
448		Tevi din viniplast d40mm	m			18,000 0,000
	13085	Tevi din viniplast d40mm	m	1,0000	18,00	18,00
449		Tevi din viniplast d50mm	m			33,000 0,000
	132085	Tevi din viniplast d50mm	m	1,0000	33,00	33,00

1	2	3	4	5	6	7
450	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 910,357 2 617,076
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,08
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 830,00	65,02
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	57,00	59,85
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	85,00	69,70
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	24,00	16,32
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	23,00	14,95
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	2,30	2,35
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,50	10,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	6,00	48,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	25,00	2,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	95,00	2,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4700	350,00	164,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	20,0000	45,00	900,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	100,00	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,1800	25,00	154,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,4700	300,00	141,00
451		Teava din otel d26*3,0mm	m			6,500 0,000
	254152	Teava din otel d26*3,0mm	m	1,0000	6,50	6,50
452	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			6 093,701 3 526,256
	1	Muncitor	h-om	41,5000	84,97	3 526,26
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 830,00	63,57
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	57,00	59,86
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	85,00	69,70
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	24,00	16,32
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,50	10,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	6,00	48,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	26,8000	45,00	1 206,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	100,00	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,4700	25,00	211,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,8000	300,00	240,00
453		Teava din otel d32*3,0mm	m			21,430 0,000
	24152	Teava din otel d32*3,0mm	m	1,0000	21,43	21,43
454		Teava din otel d40*3,0mm	m			32,990 0,000
	252552	Teava din otel d40*3,0mm	m	1,0000	32,99	32,99
455	08-02-407-8	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			3 893,250 2 413,150
	1	Muncitor	h-om	28,4000	84,97	2 413,15
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 830,00	61,66
	1011755	Otel fise calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0042	22 000,00	88,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,5800	57,00	90,06
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	6,00	73,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	8,50	103,70
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	23,00	5,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	6,0000	6,00	36,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	25,00	2,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	95,00	3,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,9100	350,00	318,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	4,2500	100,00	425,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,9100	300,00	273,00
456		Teava din otel d50*3,0mm	m			56,470 0,000
	2525256252	Teava din otel d50*3,0mm	m	1,0000	56,47	56,47
457	08-02-407-10	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 100 mm	100 m			6 818,900 4 630,900
	1	Muncitor	h-om	54,5000	84,97	4 630,87

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 830,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0058	22 000,00	220,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,5800	57,00	90,06
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	6,00	73,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	8,50	103,70
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	23,00	5,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	6,0000	6,00	36,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	25,00	2,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0380	95,00	3,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,8900	350,00	661,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	4,2500	100,00	425,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,8900	300,00	567,00
458		Teava din otel d108*4,5mm	m			56,470 0,000
	252256	Teava din otel d108*4,5mm	m	1,0000	56,47	56,47
459	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			4 554,230 1 614,430
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,43
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	57,00	31,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	6,00	49,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,50	69,70
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	22 000,00	1 782,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	24,00	48,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,50	3,75
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	42,00	562,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900	300,00	57,00
460	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm (l=115kg/30m)	10 buc			3 796,730 909,180
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,18
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	22 000,00	2 552,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6500	57,00	37,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	350,00	66,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,7500	100,00	175,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900	300,00	57,00
461	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			4 069,300 1 614,433
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,43
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	22 000,00	2 016,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	57,00	34,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300	100,00	313,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1400	300,00	42,00
462	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm(150m/310kg)	100 m			7 698,373 1 809,860
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,2070	22 000,00	4 546,67
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 000,00	88,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	57,00	51,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	6,00	49,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,50	69,70
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	24,00	57,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,50	3,75
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	42,00	562,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	350,00	66,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900	300,00	57,00

1	2	3	4	5	6	7
463	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 309,150 ----- 553,150
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,2400	350,00	1 484,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,2400	300,00	1 272,00
464	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 939,900 ----- 288,900
	1	Muncitor	h-om	3,4000	84,97	288,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,5400	350,00	889,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,5400	300,00	762,00
465	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 961,156 ----- 1 164,089
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 830,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	22 000,00	220,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	22 000,00	24,44
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	24,00	6,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	32,00	0,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	65,00	2,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	40,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	45,00	144,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	45,00	144,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	300,00	117,00
466		cablu АПвзБ6Шп-1 5*70	buc			225,000 ----- 0,000
	c466	Cablu АПвзБ6Шп-1 5*70	buc	1,0000	225,00	225,00
467	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 444,005 ----- 985,652
	1	Muncitor	h-om	11,6000	84,97	985,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 830,00	3,21
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	65 000,00	6,76
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,50	4,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	32,00	0,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	65,00	6,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	40,00	0,98
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,2600	199,00	51,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2100	350,00	73,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	2,7500	45,00	123,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	2,7500	45,00	123,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2100	300,00	63,00
468	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 768,070 ----- 1 419,000
	1	Muncitor	h-om	16,7000	84,97	1 419,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 830,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	6,00	148,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	8,50	210,80
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	2,80	28,56
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	32,00	0,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	65,00	0,08
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	40,00	0,98
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	199,00	99,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4200	350,00	146,92
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,9100	45,00	175,97
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,9100	45,00	175,97
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	5,2200	45,00	234,89

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,4200	300,00	125,93
469	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 678,708 ----- 1 053,628
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 830,00	1,16
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	32,00	0,27
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	65,00	0,27
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	40,00	0,38
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	199,00	99,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	45,00	135,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	45,00	135,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	300,00	117,00
470		Cablu KVVГng(A)-FRLS 7*2.5	m			65,500 ----- 0,000
	c470	Cablu KVVГng(A)-FRLS 7*2.5	m	1,0000	65,50	65,50
471	590-41	Cablu АBBГнг(A)-LS-5*35	m			56,000 ----- 0,000
	c471	Cablu АBBГнг(A)-LS-5*35	m	1,0000	56,00	56,00
472		Cablu АBBГнг(A)-LS-5*70	m			88,000 ----- 0,000
	c472	Cablu АBBГнг(A)-LS-5*70	m	1,0000	88,00	88,00
473		Cablu АBBГнг(A)-FRLS-5*35	m			70,000 ----- 0,000
	c473	Cablu АBBГнг(A)-FRLS-5*35	m	1,0000	70,00	70,00
474		Cablu АBBГнг(A)-FRLS-5*70	m			90,000 ----- 0,000
	c474	Cablu АBBГнг(A)-FRLS-5*70	m	1,0000	90,00	90,00
475		Cablu BBГнг-LS-2*1.5	m			10,000 ----- 0,000
	c475	Cablu BBГнг-LS-2*1.5	m	1,0000	10,00	10,00
476		Cablu BBГнг-LS-3*1.5	m			15,000 ----- 0,000
	c476	Cablu BBГнг-LS-3*1.5	m	1,0000	15,00	15,00
477		Cablu BBГнг-LS-3*2.5	m			22,000 ----- 0,000
	c477	Cablu BBГнг-LS-3*2.5	m	1,0000	22,00	22,00
478		Cablu BBГнг-LS-4*1.5	m			19,500 ----- 0,000
	c478	Cablu BBГнг-LS-4*1.5	m	1,0000	19,50	19,50
479		Cablu BBГнг-LS-2*2.5	m			15,000 ----- 0,000
	c479	Cablu BBГнг-LS-2*2.5	m	1,0000	15,00	15,00
480		Cablu BBГнг-LS-5*1.5	m			24,000 ----- 0,000
	c480	Cablu BBГнг-LS-5*1.5	m	1,0000	24,00	24,00
481		Cablu BBГнг-LS-4*2.5	m			25,000 ----- 0,000
	c481	Cablu BBГнг-LS-4*2.5	m	1,0000	25,00	25,00
482		Cablu BBГнг-LS-5*2.5	m			33,000 ----- 0,000
	c482	Cablu BBГнг-LS-5*2.5	m	1,0000	33,00	33,00
483		Cablu BBГнг-LS-3*4	m			35,000 ----- 0,000
	c483	Cablu BBГнг-LS-3*4	m	1,0000	35,00	35,00
484		Cablu BBГнг-LS-4*4	m			38,000 ----- 0,000
	c484	Cablu BBГнг-LS-4*4	m	1,0000	38,00	38,00

1	2	3	4	5	6	7
485		Cablu BBГНГ-LS-5*4	m			62,000 0,000
	c485	Cablu BBГНГ-LS-5*4	m	1,0000	62,00	62,00
486		Cablu BBГНГ-LS-3*6	m			54,000 0,000
	c486	Cablu BBГНГ-LS-3*6	m	1,0000	54,00	54,00
487		Cablu BBГНГ-LS-4*6	m			63,000 0,000
	c487	Cablu BBГНГ-LS-4*6	m	1,0000	63,00	63,00
488		Cablu BBГНГ-LS-5*6	m			93,000 0,000
	c488	Cablu BBГНГ-LS-5*6	m	1,0000	93,00	93,00
489		Cablu BBГНГ-LS-3*10	m			68,330 0,000
	c489	Cablu BBГНГ-LS-3*10	m	1,0000	68,33	68,33
490		Cablu BBГНГ-LS-5*16	m			182,500 0,000
	c490	Cablu BBГНГ-LS-5*16	m	1,0000	182,50	182,50
491		Cablu BBГНГ-LS-5*25	m			33,000 0,000
	c491	Cablu BBГНГ-LS-5*25	m	1,0000	33,00	33,00
492		Cablu BBГНГ-LS-5*35	m			65,000 0,000
	c492	Cablu BBГНГ-LS-5*35	m	1,0000	65,00	65,00
493	590-400	Cablu BBГНГ(A)-FRLS-2*1.5	m			9,860 0,000
	c493	Cablu BBГНГ(A)-FRLS-2*1.5	m	1,0000	9,86	9,86
494	5901015	Cablu BBГНГ(A)-FRLS-3*1.5	m			18,000 0,000
	c494	Cablu BBГНГ(A)-FRLS-3*1.5	m	1,0000	18,00	18,00
495	5901016	Cablu BBГНГ(A)-FRLS-3*2.5	m			26,000 0,000
	c495	Cablu BBГНГ(A)-FRLS-3*2.5	m	1,0000	26,00	26,00
496		Cablu BBГНГ(A)-FRLS-2*2.5	m			18,600 0,000
	c496	Cablu BBГНГ(A)-FRLS-2*2.5	m	1,0000	18,60	18,60
497	5901018	Cablu BBГНГ(A)-FRLS-4*1.5	m			21,690 0,000
	c497	Cablu BBГНГ(A)-FRLS-4*1.5	m	1,0000	21,69	21,69
498		Cablu BBГНГ(A)-FRLS-4*2.5	m			28,600 0,000
	c498	Cablu BBГНГ(A)-FRLS-4*2.5	m	1,0000	28,60	28,60
499	59012563	Cablu BBГНГ(A)-FRLS-5*6	m			98,900 0,000
	c499	Cablu BBГНГ(A)-FRLS-5*6	m	1,0000	98,90	98,90
500		Cablu BBГНГ(A)-FRLS-5*1,5	m			29,560 0,000
	c500	Cablu BBГНГ(A)-FRLS-5*1,5	m	1,0000	29,56	29,56
501		Cablu BBГНГ(A)-FRLS-5*2,5	m			42,000 0,000
	c501	Cablu BBГНГ(A)-FRLS-5*2,5	m	1,0000	42,00	42,00
502		Cablu BBГНГ(A)-FRLS-3*4	m			46,000 0,000
	c502	Cablu BBГНГ(A)-FRLS-3*4	m	1,0000	46,00	46,00
503		Cablu BBГНГ(A)-FRLS-5*4	m			46,000 0,000
	c503	Cablu BBГНГ(A)-FRLS-5*4	m	1,0000	46,00	46,00
504		Cablu BBГНГ(A)-FRLS-4*6	m			89,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	c504	Cablu BBIГH(A)-FRLS-4*6	m	1,0000	89,00	89,00
505	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			1 968,053
	1	Muncitor	h-om	15,4000	84,97	1 308,54
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 830,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	65 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,50	4,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	32,00	0,68
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	65,00	6,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	40,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,2500	199,00	49,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4200	350,00	147,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,6000	45,00	162,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,6000	45,00	162,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,4200	300,00	126,00
506		Cablu ABBГH(A)-LS-4*95	m			100,000
	c506	Cablu ABBГH(A)-LS-4*95	m	1,0000	100,00	100,00
507		Cablu ABBГH(A)-LS-5*95	m			130,000
	c507	Cablu ABBГH(A)-LS-5*95	m	1,0000	130,00	130,00
508	08-02-147-3	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg	100 m			2 429,050
	1	Muncitor	h-om	18,7000	84,97	1 588,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 830,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	65 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,50	4,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	32,00	0,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	65,00	6,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	40,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,2500	199,00	49,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,5900	350,00	206,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,3800	45,00	197,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,3800	45,00	197,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,5900	300,00	177,00
509		Cablu ABBГH(A)-LS-5*120	m			150,000
	c509	Cablu ABBГH(A)-LS-5*120	m	1,0000	150,00	150,00
		2. Lucrari de constructie				
510	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			225,171
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,97	204,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	20,39
511	TsC54A	Strat de fundatie din nisip sub cablu	m3			483,172
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	142110	Nisip pentru umplutura	m3	1,1000	320,00	352,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	125,00	52,50
512	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			84,621
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20

1	2	3	4	5	6	7
513	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II(incarcarea pamintului surplus)	100 m3			1 768,889 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	3,2300	548,96	1 768,86
514	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			54,583 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut.	0,1820	300,00	54,58
515	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			175,000 30,556
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	344,40	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	371,30	144,39
516	21	Caramida	buc			5,700 0,000
	8825	Caramida	buc	1,0000	5,70	5,70
517	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108*5,0 mm	m			276,509 42,485
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	25212125	Teava din otel 108*4,5mm	m	1,0100	197,20	209,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,00	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	52,00	7,10
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	24,00	1,76
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,46
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0010	307,60	0,31
		3. Utilaj				
518		Contactator КТЭ 330А, 220V	buc			4 500,000 0,000
	66u518	Contactator КТЭ 330А, 220V	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
519		Contactator КТЭ 115А, 220V	buc			2 070,000 0,000
	661250	Contactator КТЭ 115А, 220V	buc	1,0000	2 070,00	2 070,00
520		Contactator КТЭ 265А, 220V	buc			6 540,000 0,000
	6612250	Contactator КТЭ 265А, 220V	buc	1,0000	6 540,00	6 540,00
521		Contactator КМЭ 1810, 230V , 18А cu releu termic РТИ 1321	buc			224,000 0,000
	662510	Contactator КМЭ 1810, 230V , 18А cu releu termic РТИ 1321	buc	1,0000	224,00	224,00
522		Пристывка контактная 1р+1з ПКЭ-11	buc			52,000 0,000
	1254	Приставка контактная 1р+1з ПКЭ-11	buc	1,0000	52,00	52,00
523		Ящики управления освещением ЯУО9602	buc			2 690,000 0,000
	512895	Ящики управления освещением ЯУО9602	buc	1,0000	2 690,00	2 690,00
524		Ящики управления освещением Я5411-2074УХЛ4	buc			2 500,000 0,000
	5124	Ящики управления освещением Я5411-2074УХЛ4	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
525	preturile firmei	Dulap distributie ВРУ1-13-20(ВУ1)	buc			22 625,000 0,000
	U525	Dulap distributie ВРУ1-13-20(ВУ2,3)	buc	1,0000	22 625,00	22 625,00
526	preturile firmei	Dulap distributie ВРУ1-47-00(ГРШ1+ ГРШ2)	buc			27 166,670 0,000
	U526	Dulap distributie ВРУ1-47-00(ГРШ1+ ГРШ2)	buc	1,0000	27 166,67	27 166,67
527	preturile firmei	Dulap distributie ВРУ1-18-80(АВР1)	buc			14 416,670 0,000
	U527	Dulap distributie ВРУ1-18-80(АВР1)	buc	1,0000	14 416,67	14 416,67

1	2	3	4	5	6	7
528	preturile firmei	Dulap distributie BPY1-13-20(BY2)	buc			21 625,000 0,000
	U521	Dulap distributie BPY1-13-20(BY2)	buc	1,0000	21 625,00	21 625,00
529	preturile firmei	Dulap distributie BPY1-47-00(ГПИИ3)	buc			26 750,000 0,000
	U529	Dulap distributie BPY1-47-00(ГПИИ3)	buc	1,0000	26 750,00	26 750,00
530	preturile firmei	Dulap distributie BPY1-18-80(ABP2)	buc			16 779,170 0,000
	U530	Dulap distributie BPY1-18-80(ABP2)	buc	1,0000	16 779,17	16 779,17
531		Contor trifazat ZMG410CR 380V 5A	buc			7 000,000 0,000
	U531	Contor trifazat ZMG410CR 380V 5A	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
532		Transformator ТТЭ-А 350/5А	buc			475,000 0,000
	T532	Transformator ТТЭ-А 350/5А	buc	1,0000	475,00	475,00
533		Transformator ТТЭ-А 250/5А	buc			400,000 0,000
	T533	Transformator ТТЭ-А 250/5А	buc	1,0000	400,00	400,00
534		Transformator ТТЭ-А 125/5А	buc			500,000 0,000
	T534	Transformator ТТЭ-А 125/5А	buc	1,0000	500,00	500,00
535		Transformator ТТЭ-А 315/5А	buc			500,000 0,000
	T535	Transformator ТТЭ-А 315/5А	buc	1,0000	500,00	500,00
536		Contor trifazat ZMG310CR 380V 5...120A	buc			7 000,000 0,000
	C536	Contor trifazat ZMG310CR 380V 5...120A	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
537		Dulap (pupitru) de comanda suspendat, mm, 500x400x220 ЩМПГ-50.40.22 RAL 3001 IP54	buc			1 807,000 0,000
	U537	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, mm, 500x400x220 ЩМПГ-50.40.22 RAL 3001 IP54	buc	1,0000	1 807,00	1 807,00
538	preturile firmei	Panou 390*340*120 IP31ЩРН-18М	buc			3 657,890 0,000
	538	Panou 390*340*120 IP31ЩРН-18М	buc	1,0000	3 657,89	3 657,89
539	preturile firmei	Panou de 24 module IP31 ЩРН-24 (390*340*120мм)	buc			3 657,500 0,000
	539	Panou de 24 module IP31 ЩРН-24 (390*340*120мм)	buc	1,0000	3 657,50	3 657,50
540	preturile firmei	Panou de 54 module IP31 520*440*120 ЩРН-54	buc			3 500,000 0,000
	540	Panou de 54 module IP31 520*440*120 ЩРН-54	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
541	preturile firmei	Panou de 48 module IP31 650*340*120 ЩРН-48	buc			3 000,000 0,000
	541	Panou de 48 module IP31 650*340*120 ЩРН-48	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
542	preturile firmei	Panou de 48 module IP31 520*340*120 ЩРН-48	buc			3 000,000 0,000
	542	Panou de 48 module IP31 520*340*120 ЩРН-48	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
543	preturile firmei	Panou de 12 module IP31 220*300*120 ЩРН-12	buc			3 700,000 0,000
	543	Panou de 12 module IP31 220*300*120 ЩРН-12	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00
544		Модульный разрядник перенапряжения класса С ,Uc=420В, ОПВ-С/4	buc			2 715,000 0,000
	77256	Модульный разрядник перенапряжения класса С ,Uc=420В, ОПВ-С/4	buc	1,0000	2 715,00	2 715,00
545	preturile firmei	ЩИТ ЩМП-40-30-22 (400x300x220)	buc			3 895,000 0,000
	18125	ЩИТ ЩМП-40-30-22 (400x300x220)	buc	1,0000	3 895,00	3 895,00
546	preturile firmei	ЩИТ ЩРНМ-1 395*310*220мм	buc			3 691,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	179825	ЩИТ ЩРНМ-1 395*310*220мм	buc	1,0000	3 691,00	3 691,00
547	preturile firmei	ЩИТ ЩРН-ПГ-5 IP65	buc			165,000
	F547	ЩИТ ЩРН-ПГ-5 IP65	buc	1,0000	165,00	165,00
548	preturile firmei	ЩИТ ЩМПГ-25*30*15	buc			721,000
	519	ЩИТ ЩМПГ-25*30*15	buc	1,0000	721,00	721,00
549	preturile firmei	Рапоу 265*310*120mm IP54 ЩРН-12з	buc			3 801,200
	549	Рапоу 265*310*120mm IP54 ЩРН-12з	buc	1,0000	3 801,20	3 801,20
550	preturile firmei	Рапоу 395*310*120mm IP54 ЩРН-24з	buc			3 000,000
	550	Рапоу 395*310*120mm IP54 ЩРН-24з	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
551	preturile firmei	ЩИТ ЩМПГ-40-30-22 (400x300x220)	buc			3 807,000
	1812235	ЩИТ ЩМПГ-40-30-22 (400x300x220)	buc	1,0000	3 807,00	3 807,00
552	preturile firmei	ЩИТ ЩМПГ-50-40-22 (500x400x220)	buc			3 507,000
	18123	ЩИТ ЩМПГ-50-40-22 (500x400x220)	buc	1,0000	3 507,00	3 507,00
553	preturile firmei	ЩИТ ЩМПГ-65-50-22 (650x500x220)	buc			2 950,000
	526	ЩИТ ЩМПГ-65-50-22 (650x500x220)	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
554		Cutie cu transformatori coboritori,ЯТП-0,25 - 220/24V	buc			890,000
	U554	Cutie cu transformatori coboritori,ЯТП-0,25 - 220/24V	buc	1,0000	890,00	890,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele,

L.S.

prenumele)
L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Restaurarea, consolidarea și reconstrucția
blocului B a Muzeului Național de Istorie a
Moldovei. Edificiul Muzeului Victimelor
Deportărilor și Represiunilor Politice din
Chișinău nr.16, mun. Chișinău**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-16

Echipment electric. Iluminare electrica (tronson Mitropolit Gavriil B?ulescu Bodoni)

Valoarea de deviz 1 899 566,82 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	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Lucrari de montare				
1	08-03-533-1	Post de comanda de butoane, suspendat, suspendabil pe cablu de otel, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	2,000	202,230 198,830	404,46 397,66
2		Post de comanda APBB-22N (B-SB1) 330A, 220V	buc	1,000	97,000 0,000	97,00 0,00
3		Post de comanda ПКЕ222-2, IP54 N1-ц, Ч, 1з+1р "пуск " N2-ц, К, 1з+1р "стоп "	buc	1,000	47,200 0,000	47,20 0,00
4	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,000	457,690 336,480	457,69 336,48
5	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc	2,000	555,175 201,380	1 110,35 402,76
6	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	80,380 73,920	80,38 73,92
7	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	1,000	265,980 206,480	265,98 206,48
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЦМПГ-40.30.22 IP54	buc	1,000	379,030 201,380	379,03 201,38
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	5,000	95,166 95,166	475,83 475,83
10		Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	1,000	82,000 0,000	82,00 0,00
11		Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/C10	buc	2,000	30,000 0,000	60,00 0,00
12		Intreruptor I=16A, BA47-63/1P/C16	buc	1,000	30,000 0,000	30,00 0,00
13		Intreruptor I=16A, BA47-63/3P/C16	buc	1,000	82,000 0,000	82,00 0,00
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЦПН-18 IP31	buc	3,000	379,033 201,380	1 137,10 604,14
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	21,000	95,166 95,166	1 998,49 1 998,49
16		Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	3,000	82,000 0,000	246,00 0,00
17		Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/B10	buc	12,000	25,000 0,000	300,00 0,00
18		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	3,000	28,000 0,000	84,00 0,00
19		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	3,000	25,000 0,000	75,00 0,00
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la	buc	5,000	379,030	1 895,15

1	2	3	4	5	6	7
		600x600x350 ЩРН-18 IP31			201,378	1 006,89
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	30,000	95,166	2 854,99
					95,166	2 854,99
22		Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	5,000	82,000	410,00
					0,000	0,00
23		Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/B10	buc	15,000	25,000	375,00
					0,000	0,00
24		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	5,000	28,000	140,00
					0,000	0,00
25		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	5,000	25,000	125,00
					0,000	0,00
26	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩРН-18 IP31	buc	1,000	379,030	379,03
					201,380	201,38
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	8,000	95,166	761,33
					95,166	761,33
28		Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	1,000	82,000	82,00
					0,000	0,00
29		Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/B10	buc	5,000	25,000	125,00
					0,000	0,00
30		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,000	28,000	28,00
					0,000	0,00
31		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,000	25,000	25,00
					0,000	0,00
32	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩРН-18 IP31	buc	1,000	379,030	379,03
					201,380	201,38
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	21,000	95,166	1 998,49
					95,166	1 998,49
34		Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	1,000	82,000	82,00
					0,000	0,00
35		Intreruptor I=20A, BA47-63/3P/C20	buc	1,000	82,000	82,00
					0,000	0,00
36		Intreruptor automat diferential 16A tip A ABDT63/2P/C16/30mA	buc	1,000	300,000	300,00
					0,000	0,00
37		Intreruptor automat diferential 10A tip A ABDT63/2P/C10/30mA	buc	1,000	300,000	300,00
					0,000	0,00
38		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,000	28,000	28,00
					0,000	0,00
39		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,000	25,000	25,00
					0,000	0,00
40	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩРН-18 IP31	buc	1,000	379,030	379,03
					201,380	201,38
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	8,000	95,166	761,33
					95,166	761,33

1	2	3	4	5	6	7
42		Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	1,000	82,000 0,000	82,00 0,00
43		Intreruptor I=6A, BA47-63/1P/C6	buc	1,000	25,000 0,000	25,00 0,00
44		Intreruptor automat diferential 16A tip A ABDT63/2P/C16/30mA	buc	4,000	300,000 0,000	1 200,00 0,00
45		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,000	28,000 0,000	28,00 0,00
46		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,000	25,000 0,000	25,00 0,00
47	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩРН-36 IP31	buc	1,000	379,030 201,380	379,03 201,38
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	19,000	95,166 95,166	1 808,16 1 808,16
49		Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	1,000	82,000 0,000	82,00 0,00
50		Intreruptor automat diferential 25A tip A ABDT63/2P/C25/30mA	buc	5,000	300,000 0,000	1 500,00 0,00
51		Intreruptor automat diferential 16A tip A ABDT63/2P/C16/30mA	buc	9,000	300,000 0,000	2 700,00 0,00
52		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	2,000	28,000 0,000	56,00 0,00
53		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	2,000	25,000 0,000	50,00 0,00
54	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩРН-36 IP31	buc	1,000	379,030 201,380	379,03 201,38
55	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	18,000	95,166 95,166	1 712,99 1 712,99
56		Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	1,000	82,000 0,000	82,00 0,00
57		Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/C10	buc	1,000	30,000 0,000	30,00 0,00
58		Intreruptor automat diferential 16A tip A ABDT63/2P/C16/30mA	buc	12,000	300,000 0,000	3 600,00 0,00
59		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	2,000	28,000 0,000	56,00 0,00
60		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	2,000	25,000 0,000	50,00 0,00
61	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩРН-36 IP31	buc	1,000	379,030 201,380	379,03 201,38
62	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	18,000	95,166 95,166	1 712,99 1 712,99
63		Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	1,000	82,000	82,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,00
64		Intreruptor automat diferential 16A tip A ABDT63/2P/C16/30mA	buc	18,000	300,000	5 400,00
					0,000	0,00
65		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	2,000	28,000	56,00
					0,000	0,00
66		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	2,000	25,000	50,00
					0,000	0,00
67	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩРН-36 IP31	buc	1,000	379,030	379,03
					201,380	201,38
68	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	25,000	95,166	2 379,16
					95,166	2 379,16
69		Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	1,000	82,000	82,00
					0,000	0,00
70		Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/C10	buc	19,000	30,000	570,00
					0,000	0,00
71		Переключатель 3P LAY5-BD33-3	buc	1,000	86,200	86,20
					0,000	0,00
72	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	4,000	457,688	1 830,75
					336,480	1 345,92
73		Contactator U=230V 9A KMЭ-0910	buc	1,000	223,100	223,10
					0,000	0,00
74		Contactator U=220V 9-13A KMЭ-1810	buc	1,000	223,100	223,10
					0,000	0,00
75		Releu 2,5A, РТЭ-1308	buc	1,000	125,000	125,00
					0,000	0,00
76		Приставка контактная ПКЭ-11	buc	1,000	52,000	52,00
					0,000	0,00
77	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc	2,000	125,760	251,52
					96,015	192,03
78		Buton de comanda APBB-22N	buc	2,000	97,000	194,00
					0,000	0,00
79		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	2,000	28,000	56,00
					0,000	0,00
80		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	2,000	25,000	50,00
					0,000	0,00
81	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩРН-IIIГ-5 IP65	buc	4,000	379,033	1 516,13
					201,380	805,52
82	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	12,000	95,167	1 142,00
					95,167	1 142,00
83		Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	4,000	82,000	328,00
					0,000	0,00
84		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	4,000	28,000	112,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,00
85		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	4,000	25,000	100,00
					0,000	0,00
86	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩРН-ПГ-5 IP65	buc	8,000	379,031	3 032,25
					201,379	1 611,03
87	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	24,000	95,166	2 283,99
					95,166	2 283,99
88		Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	8,000	82,000	656,00
					0,000	0,00
89		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	8,000	28,000	224,00
					0,000	0,00
90		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	8,000	25,000	200,00
					0,000	0,00
91	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩРНМ-1 IP54	buc	1,000	379,030	379,03
					201,380	201,38
92	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000	95,165	190,33
					95,165	190,33
93		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,000	28,000	28,00
					0,000	0,00
94		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,000	25,000	25,00
					0,000	0,00
95	08-03-533-1	Post de comanda de butoane, suspendat, suspendabil pe cablu de otel, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	1,000	202,230	202,23
					198,830	198,83
96		Post de comanda ПКЕ222-1,IP54 N1-ц,Ч, 1з+1р "стоп " (SB-Ввод1v,SB-Ввод2v,)	buc	1,000	47,200	47,20
					0,000	0,00
97	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩРНМ-1 IP54	buc	1,000	379,030	379,03
					201,380	201,38
98	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000	95,165	190,33
					95,165	190,33
99		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,000	28,000	28,00
					0,000	0,00
100		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,000	25,000	25,00
					0,000	0,00
101	08-03-533-1	Post de comanda de butoane, suspendat, suspendabil pe cablu de otel, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	1,000	202,230	202,23
					198,830	198,83
102		Post de comanda ПКЕ222-1,IP54 N1-ц,Ч, 1з+1р "стоп " (SB-Ввод1v,SB-Ввод2v,)	buc	1,000	47,200	47,20
					0,000	0,00
103	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,250	12 124,560	3 031,14
					7 502,840	1 875,71

1	2	3	4	5	6	7
104		Corpuri de iluminat НББ 6460-27	buc	25,000	135,000 0,000	3 375,00 0,00
105	08-03-593-17	Console cu corpuri de iluminat pe pereti si tavane	100 buc	0,140	13 269,571 9 686,571	1 857,74 1 356,12
106		Corpuri de iluminat Бра *1*60	buc	14,000	250,000 0,000	3 500,00 0,00
107	08-03-593-15	Lustre si suspensii, cantitate lampi pina la 75	buc	4,000	3 555,155 1 274,550	14 220,62 5 098,20
108		Lustre 4*60	buc	4,000	3 500,000 0,000	14 000,00 0,00
109	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,190	40 383,789 23 026,842	7 672,92 4 375,10
110		Corpuri de iluminat ДБО 5001-18	buc	19,000	185,000 0,000	3 515,00 0,00
111	08-03-594-9	Corp de iluminat cu lampi luminescente pe console	100 buc	0,360	22 013,278 15 039,694	7 924,78 5 414,29
112		Corpuri de iluminat ДБО 5030-12	buc	36,000	176,000 0,000	6 336,00 0,00
113	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	0,720	45 218,014 26 935,486	32 556,97 19 393,55
114		Corpuri de iluminat ДВО 40456-45	buc	14,000	2 100,000 0,000	29 400,00 0,00
115		Corpuri de iluminat ДВО 6575-40	buc	20,000	1 300,000 0,000	26 000,00 0,00
116		Corpuri de iluminat ДВО 6575-50	buc	14,000	1 500,000 0,000	21 000,00 0,00
117		Corpuri de iluminat ДВО 6561 36	buc	24,000	920,000 0,000	22 080,00 0,00
118	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,020	40 204,000 23 027,000	804,08 460,54
119		Corp de iluminat cu lampi luminescente 1*36W IP65 KPK136	h-om	2,000	2 300,000 0,000	4 600,00 0,00
120		Комплект крепежным элементов для подвешного монтажа LDB02D-PLP-6368	buc	34,000	31,200 0,000	1 060,80 0,00
121	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,180	11 995,833 8 344,056	2 159,25 1 501,93
122		Corp de iluminat Eless-cp-00-led 230V	buc	18,000	1 250,000 0,000	22 500,00 0,00
123	08-03-596-3	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe acoperisul cladirii, cu lampa, putere, W: 500	100 buc	0,660	43 089,015 30 419,258	28 438,75 20 076,71

1	2	3	4	5	6	7
124		Proiector ULB-Q276-40	buc	66,000	413,300 0,000	27 277,80 0,00
125	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,080	40 486,250 23 026,875	3 238,90 1 842,15
126		Corp de iluminat NLP-RW-18	buc	8,000	663,000 0,000	5 304,00 0,00
127		Bec luminescent 2500Lm LB-36W	buc	3,000	20,000 0,000	60,00 0,00
128		Bec incandescent 60W B245-255-60	buc	55,000	5,000 0,000	275,00 0,00
129	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa,	100 buc	0,150	3 784,667 3 356,333	567,70 503,45
130		Intreruptor cu o clapa EKV10-021-10-44	buc	15,000	56,000 0,000	840,00 0,00
131	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,480	2 787,125 2 736,042	1 337,82 1 313,30
132		Intreruptor cu o clapa EEV10-023-10	buc	48,000	56,000 0,000	2 688,00 0,00
133	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,180	2 837,611 2 787,000	510,77 501,66
134		Intreruptor cu doua clape EEV10-123-10	buc	18,000	56,000 0,000	1 008,00 0,00
135	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,030	4 103,333 3 670,667	123,10 110,12
136		Priza de fisa EKR16-028-10-44, 16A	buc	3,000	46,980 0,000	140,94 0,00
137	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,650	3 426,103 3 237,358	5 653,07 5 341,64
138		Priza de fisa EER16-028-20, 16A	buc	165,000	45,820 0,000	7 560,30 0,00
139	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,260	2 786,385 2 736,038	724,46 711,37
140		Intreruptor IP21 EIV10-025-10	buc	26,000	56,000 0,000	1 456,00 0,00
141		Priza de fisa 2P+N , EC690901, 16A,IP55 la instalatie deschisa	buc	38,000	925,000 0,000	35 150,00 0,00
142		Вилка 16A,IP66 "Legrand" кат N56303	buc	38,000	69,200 0,000	2 629,60 0,00
		<i>Total</i>	Lei			410 891,44
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				410 891,44 99 540,54
		1.2. Раздел				
143	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	2,000	142,755	285,51

1	2	3	4	5	6	7
					121,505	243,01
144		Cutii pentru prize si intrerupator PE00043	buc	350,000	140,000	49 000,00
					0,000	0,00
145	RpEQ06A	Montarea cutii	buc	4 500,000	16,994	76 473,00
					16,994	76 473,00
146		Cutie de distributie IP31 Y196 YXJ3	buc	4 500,000	9,300	41 850,00
					0,000	0,00
147		Cutie KF 9020/R	buc	115,000	139,400	16 031,00
					0,000	0,00
148		Cutie de distributie IP44 Y409	buc	95,000	36,400	3 458,00
					0,000	0,00
149		Cutie de distributie Y994M Y3	buc	240,000	21,200	5 088,00
					0,000	0,00
150		Cutie de distributie Y995M Y2	buc	16,000	35,100	561,60
					0,000	0,00
151		Клемная колодка на 4 клемм кат. N810 Y196	buc	4 700,000	3,720	17 484,00
					0,000	0,00
152	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,720	4 459,042	3 210,51
					2 498,111	1 798,64
153		Canal metalic neperforat 80*100 L=3m	buc	12,000	249,000	2 988,00
					0,000	0,00
154		Sectie cornier 80*100	buc	4,000	173,500	694,00
					0,000	0,00
155		Сарас metalic neperforat 80*100 L=3m	buc	4,000	136,200	544,80
					0,000	0,00
156		Canal metalic neperforat 50*100 L=3m	buc	12,000	148,000	1 776,00
					0,000	0,00
157		Sectie cornier 50*100	buc	4,000	125,300	501,20
					0,000	0,00
158		Сарас metalic neperforat 50*100 L=3m	buc	4,000	136,200	544,80
					0,000	0,00
159		Перегородка h=50mm L=1500	buc	10,000	245,000	2 450,00
					0,000	0,00
160		Стойка K1161ц УТ1,5	buc	18,000	30,900	556,20
					0,000	0,00
161		Полка K1151ц УТ1,5	buc	18,000	38,000	684,00
					0,000	0,00
162	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	0,100	351,600	35,16
					281,200	28,12
163		Cutie cu cleme 8 cleme K3H08Y2	buc	10,000	418,200	4 182,00
					0,000	0,00
164	08-01-068-1	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm ² (L=1,5m Lpkod-spd-1-d15-ko1-1 =70buc)	100 m	1,050	5 097,962	5 352,86
					4 460,924	4 683,97

1	2	3	4	5	6	7
165		Однофазный осветительный шинопровод для трековых светильников в комплекте с токоотводом и заглушкой, белый L=1,5м Lpkod-spd-1-d15-ko1-1	buc	70,000	135,000 0,000	9 450,00 0,00
166		Соединитель прямой внутренний Lpdkod-spv-1-ko1	buc	60,000	45,830 0,000	2 749,80 0,00
167		Соединитель L-образный Lpdkod-slu-1-ko1	buc	4,000	64,000 0,000	256,00 0,00
168	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	18,700	3 671,027 2 022,286	68 648,21 37 816,75
169		Tevi din viniplast d20mm	m	380,000	8,000 0,000	3 040,00 0,00
170		Tevi din viniplast d25mm	m	1 380,000	8,000 0,000	11 040,00 0,00
171	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	1,100	5 160,009 2 922,964	5 676,01 3 215,26
172		Tevi din viniplast d32mm	m	110,000	15,000 0,000	1 650,00 0,00
173	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	12,600	6 269,222 3 526,255	78 992,20 44 430,81
174		Teava din otel d26*1,8mm	m	1 120,000	7,890 0,000	8 836,80 0,00
175		Teava din otel d32*2,3mm	m	120,000	25,000 0,000	3 000,00 0,00
176		Teava din otel d40*2,5mm	m	20,000	35,000 0,000	700,00 0,00
177	08-02-407-8	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,200	3 868,800 2 413,150	773,76 482,63
178		Teava din otel d50*2,8mm	m	20,000	56,470 0,000	1 129,40 0,00
179	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	8,150	1 458,244 985,652	11 884,69 8 033,06
180	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,300	2 875,967 1 419,000	862,79 425,70
181	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	40,080	1 678,450 1 053,628	67 272,27 42 229,41
182		Cablu ABBГНГ(A)-LS-5*70	m	25,000	87,000 0,000	2 175,00 0,00
183		Cablu ABBГНГ(A)-FRLS-5*35	m	25,000	68,500 0,000	1 712,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
184		Cablu BBΓ _{HR} -LS-2*1.5	m	160,000	7,910 0,000	1 265,60 0,00
185		Cablu BBΓ _{HR} -LS-3*1.5	m	700,000	12,090 0,000	8 463,00 0,00
186		Cablu BBΓ _{HR} -LS-3*2.5	m	2 100,000	18,200 0,000	38 220,00 0,00
187		Cablu BBΓ _{HR} -LS-4*1.5	m	140,000	18,200 0,000	2 548,00 0,00
188		Cablu BBΓ _{HR} -LS-5*1.5	m	90,000	15,000 0,000	1 350,00 0,00
189		Cablu BBΓ _{HR} -LS-2*2.5	m	100,000	14,500 0,000	1 450,00 0,00
190		Cablu BBΓ _{HR} -LS-3*4	m	440,000	32,500 0,000	14 300,00 0,00
191		Cablu BBΓ _{HR} -LS-5*4	m	30,000	62,000 0,000	1 860,00 0,00
192		Cablu BBΓ _{HR} -LS-5*6	m	80,000	93,000 0,000	7 440,00 0,00
193		Cablu BBΓ _{HR} -LS-5*16	m	40,000	182,500 0,000	7 300,00 0,00
194		Cablu BBΓ _{HR} -LS-5*25	m	40,000	33,000 0,000	1 320,00 0,00
195	590-400	Cablu BBΓ _{HR} (A)-FRLS-2*1.5	m	20,000	9,860 0,000	197,20 0,00
196	5901015	Cablu BBΓ _{HR} (A)-FRLS-3*1.5	m	610,000	196,000 0,000	119 560,00 0,00
197	5901016	Cablu BBΓ _{HR} (A)-FRLS-3*2.5	m	200,000	23,200 0,000	4 640,00 0,00
198	5901018	Cablu BBΓ _{HR} (A)-FRLS-4*1.5	m	180,000	21,690 0,000	3 904,20 0,00
199		Cablu BBΓ _{HR} (A)-FRLS-5*4	m	80,000	52,000 0,000	4 160,00 0,00
200		Cablu BBΓ _{HR} (A)-FRLS-5*25	m	20,000	282,000 0,000	5 640,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			737 218,07
		Total Раздел Inclusiv salariu				737 218,07 219 860,36
		1.3. Instalatie paratrasnet				
201	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV KO-3000-03	set	9,000	356,683 254,910	3 210,15 2 294,19
202	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ² (Otel rotund d10mm GOST2590-88) (L=50m/31kg)	100 m	0,500	733,940 667,860	366,97 333,93

1	2	3	4	5	6	7
203		Otel rotund d10mm GOST2590-88	kg	31,000	20,000 0,000	620,00 0,00
204	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 20 mm2 (Otel rotund d20mm GOST2590-88) (L=90m/225kg)	100 m	0,900	2 822,922 667,867	2 540,63 601,08
205		Otel rotund d20mm GOST2590-88	kg	225,000	20,000 0,000	4 500,00 0,00
206	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (otel fisie 25*4 Gost 103-76)	100 m	3,500	4 941,937 1 614,431	17 296,78 5 650,51
207	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm(otel cornier 50*50*4 Gost 8509-93)	10 buc	0,900	3 826,211 909,178	3 443,59 818,26
		<i>Total</i>	Lei			31 978,12
		Total Instalatie paratrasnet Inclusiv salariu				31 978,12 9 697,97
		<i>Total</i>	Lei			1 180 087,63
		<i>Cnas</i>	24 %			78 983,73
		<i>Transport</i>	7 %			51 633,34
		<i>Total</i>				1 310 704,70
		<i>Total</i>				1 560 819,84
		<i>Beneficiu</i>	6 %			93 649,19
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 654 469,03 329 098,87
		2. Utilaj				
208	preturile firmei	ЩИТ ЩМПГ-40-30-22 (400x300x220)	buc	1,000	3 807,000 0,000	3 807,00 0,00
209	preturile firmei	Dulap distributie BPY1-11-10(BY3)	buc	1,000	25 000,000 0,000	25 000,00 0,00
210	preturile firmei	Dulap distributie BPY1-18-80(ABP3)	buc	1,000	17 800,000 0,000	17 800,00 0,00
211		Contactator КТЭ 115А, 220V	buc	1,000	2 070,000 0,000	2 070,00 0,00
212		Contor trifazat ZMG410CR 380V 5A	buc	1,000	8 525,000 0,000	8 525,00 0,00
213		Transformator ТТЭ-А 100/5А	buc	1,000	5 265,000 0,000	5 265,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
214		Молниеприемник МСС-1,1 КО-3000-03	buc	9,000	11 320,000 0,000	101 880,00 0,00
215	preturile firmei	Ранou 390*340*120 IP31ЩРН-18М	buc	11,000	2 657,890 0,000	29 236,79 0,00
216	preturile firmei	Ранou de 36 module IP31 480*300*120 ЩРН-36	buc	4,000	3 983,000 0,000	15 932,00 0,00
217	preturile firmei	ЩИТ ЩРН-ПГ-5 IP65	buc	12,000	2 350,000 0,000	28 200,00 0,00
218	preturile firmei	ЩИТ ЩРНМ-1 395*310*220мм	buc	2,000	3 691,000 0,000	7 382,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			245 097,79
		Total Utilaj Inclusiv salariu				245 097,79

		Total	Lei	1 899 566,82
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 899 566,82 329 098,87

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Restaurarea, consolidarea și reconstrucția
blocului B a Muzeului Național de Istorie a
Moldovei. Edificiul Muzeului Victimelor
Deportărilor și Represiunilor Politice din
Chișinău nr.16, mun. Chișinău**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-16
Echipament electric. Iluminare electrica (tronson Mitropolit Gavriil B?ulescu Bodoni)**

Valoarea de deviz 1 899 566,82 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 № 2-1-16:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 973,119	84,97	252 625,923
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	900,000	84,97	76 473,000
		Total manopera				329 098,87

Materiale:

1.	S 19	Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	33,000	25,00	825,000
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,001	65 000,00	65,000
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,070	30 830,00	2 158,100
4.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,002	22 000,00	44,000
5.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	65 000,00	65,000
6.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,565	22 000,00	12 430,000
7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,014	22 000,00	308,000
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,104	22 000,00	2 288,000
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	22 000,00	22,000
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,011	18 000,00	198,000
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	49,389	57,00	2 815,173
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	25,00	0,100
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	52,168	65,00	3 390,920
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	337,305	8,00	2 698,440
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	12,880	85,00	1 094,800
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	337,305	8,50	2 867,092
17.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,284	22 000,00	6 248,000
18.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,120	95,00	11,400
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,161	25,00	4,025
20.	1019852	Vopsea	kg	19,046	24,00	457,104
21.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	4,180	62,50	261,250
22.	116	Комплект крепежным элементов для подвешного монтажа LDB02D-PLP-6368	buc	34,000	31,20	1 060,800
23.	122368	Post de comanda ПКЕ222-2, IP54 N1-ц, Ч, 1з+1р "пуск" N2-ц, К, 1з+1р "стоп"	buc	1,000	47,20	47,200
24.	172	Соединитель L-образный Lpdkod-slu-1-ko1	buc	4,000	64,00	256,000
25.	1725	Щит ЩРН-ПГ-5 IP65	buc	12,000	2 350,00	28 200,000
26.	179825	Щит ЩРНМ-1 395*310*220мм	buc	2,000	3 691,00	7 382,000
27.	1812235	Щит ЩМПГ-40-30-22 (400x300x220)	buc	1,000	3 807,00	3 807,000
28.	20	Buton de comanda APBB-22N	buc	2,000	97,00	194,000
29.	205	Переключатель 3P LAY5-BD33-3	buc	1,000	86,20	86,200
30.	220	Otel rotund d10mm GOST2590-88	kg	256,000	20,00	5 120,000
31.	225252514	Priza de fisa 2P+N, EC690901, 16A, IP55 la instalatie deschisa	buc	38,000	925,00	35 150,000
32.	225372650	Priza de fisa EER16-028-20, 16A	buc	165,000	45,82	7 560,300
33.	225656	Приставка контактная ПКЭ-11	buc	1,000	52,00	52,000
34.	2365	Post de comanda ПКЕ222-1, IP54 N1-ц, Ч, 1з+1р "стоп" (SB-Ввод1v, SB-Ввод2v,)	buc	2,000	47,20	94,400
35.	238	Молниеприемник МСС-1,1 КО-3000-03	buc	9,000	11 320,00	101 880,000
36.	251258	Рану de 36 module IP31 480*300*120 ЩРН-36	buc	4,000	3 983,00	15 932,000
37.	25256	Однофазный осветительный шинопровод для трековых светильников в комплекте с токоотводом и заглушкой, белый L=1,5м Lpdkod-spd-1-d15-ko1-1	buc	70,000	135,00	9 450,000
38.	25510	Рану 390*340*120 IP31ЩРН-18М	buc	11,000	2 657,89	29 236,790
39.	2561	Соединитель прямой внутренний для Lpdkod-spv-1-ko1	buc	60,000	45,83	2 749,800
40.	2562563	Клемная колодка на 4 клеём кат. N810 У196	buc	4 700,000	3,72	17 484,000

41.	25689	Post de comanda APBB-22N (B-SB1)	buc	1,000	97,00	97,000
42.	325670	Priza de fisa EKR16-028-10-44, 16A	buc	3,000	46,98	140,940
43.	32572	Bec luminiscent 2500Lm LB-36W	buc	3,000	20,00	60,000
44.	341	Вилка 16A,IP66 "Legrand" cat N56303	buc	38,000	69,20	2 629,600
45.	372	Bec incandescent 60W B245-255-60	buc	55,000	5,00	275,000
46.	4020	Sectie cornier 50*100	buc	4,000	125,30	501,200
47.	40250	Sectie cornier 80*100	buc	4,000	173,50	694,000
48.	405	Перегородка h=50mm L=1500	buc	10,000	245,00	2 450,000
49.	406	Стойка K1161ц УТ1,5	buc	18,000	30,90	556,200
50.	4206	Полка K1151ц УТ1,5	buc	18,000	38,00	684,000
51.	5009030	Flanse	10 buc	19,800	2,30	45,540
52.	5009031	Scoabe	10 buc	204,240	2,50	510,600
53.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	3,060	2,80	8,568
54.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,338	7,00	9,366
55.	5009061	Fisa de izolatie	buc	635,620	0,25	158,905
56.	5009062	Papuci de cablu	buc	30,500	1,50	45,750
57.	5009070	Racordari	10 buc	35,640	1,50	53,460
58.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	117,100	6,00	702,600
59.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	121,200	2,00	242,400
60.	5009090	Profil de montaj	buc	108,900	1,00	108,900
61.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,562	32,00	17,984
62.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	48,328	58,00	2 803,024
63.	5009109	Cirlig	buc	73,440	15,90	1 167,696
64.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,185	25,00	4,625
65.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,989	32,00	31,648
66.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,184	25,00	4,600
67.	5009361	Clema de lustra	buc	612,000	1,50	918,000
68.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,099	65,00	71,435
69.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,264	10,00	2,640
70.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,693	38,50	26,680
71.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,007	95,00	0,665
72.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,041	45,60	1,870
73.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	22,309	199,00	4 439,491
74.	54022	Сталь оцинкованная д20мм	m	90,000	21,20	1 908,000
75.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,266	18,00	4,788
76.	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	3,052	95,00	289,940
77.	592258	Proiector ULB-Q276-40	buc	66,000	413,30	27 277,800
78.	C104	Corpuri de iluminat НББ 6460-27	buc	25,000	135,00	3 375,000
79.	C106	Corpuri de iluminat Бра *1*60	buc	14,000	250,00	3 500,000
80.	C110	Corpuri de iluminat ДБО 5001-18	buc	19,000	185,00	3 515,000
81.	C112	Corpuri de iluminat ДБО 5030-12	buc	36,000	176,00	6 336,000
82.	C114	Corpuri de iluminat ДБО 40456-45	buc	14,000	2 100,00	29 400,000
83.	C115	Corpuri de iluminat ДБО 6575-40	buc	20,000	1 300,00	26 000,000
84.	C116	Corpuri de iluminat ДБО 6575-50	buc	14,000	1 500,00	21 000,000
85.	C117	Corpuri de iluminat ДБО 6561 36	buc	24,000	920,00	22 080,000
86.	C119	Corp de iluminat cu lampi luminescente 1*36W IP65 КРК136	buc	2,000	2 300,00	4 600,000
87.	C122	Corp de iluminat Eless-cp-00-led 230V	buc	18,000	1 250,00	22 500,000
88.	C126	Corp de iluminat NLP-RW-18	buc	8,000	663,00	5 304,000
89.	C144	Cutii pentru prize si intrerupator PE00043	buc	350,000	140,00	49 000,000
90.	C146	Cutie de distributie IP31 Y196 УХЛ3	buc	4 500,000	9,30	41 850,000
91.	C147	Cutie KF 9020/R	buc	115,000	139,40	16 031,000
92.	C148	Cutie de distributie Y994M Y3	buc	240,000	21,20	5 088,000
93.	C149	Cutie de distributie IP44 Y409	buc	95,000	36,40	3 458,000
94.	C150	Cutie de distributie Y995M Y2	buc	16,000	35,10	561,600
95.	C163	Cutie cu cleme 8 cleme K3H08Y2	buc	10,000	418,20	4 182,000

96.	C182	Cablu ABBГНГ(A)-LS-5*70	m	25,000	87,00	2 175,000
97.	C183	Cablu ABBГНГ(A)-FRLS-5*35	m	25,000	68,50	1 712,500
98.	C184	Cablu BBГНГ-LS-2*1.5	m	160,000	7,91	1 265,600
99.	C185	Cablu BBГНГ-LS-3*1.5	m	700,000	12,09	8 463,000
100.	C186	Cablu BBГНГ-LS-3*2.5	m	2 100,000	18,20	38 220,000
101.	C187	Cablu BBГНГ(A)-FRLS-5*25	m	140,000	18,20	2 548,000
102.	C188	Cablu BBГНГ-LS-5*1.5	m	90,000	15,00	1 350,000
103.	C189	Cablu BBГНГ-LS-2*2.5	m	100,000	14,50	1 450,000
104.	C190	Cablu BBГНГ-LS-3*4	m	440,000	32,50	14 300,000
105.	C191	Cablu BBГНГ-LS-5*4	m	30,000	62,00	1 860,000
106.	C192	Cablu BBГНГ-LS-5*6	m	80,000	93,00	7 440,000
107.	C193	Cablu BBГНГ-LS-5*16	m	40,000	182,50	7 300,000
108.	C194	Cablu BBГНГ-LS-5*25	m	40,000	33,00	1 320,000
109.	C195	Cablu BBГНГ(A)-FRLS-2*1.5	m	20,000	9,86	197,200
110.	C196	Cablu BBГНГ(A)-FRLS-3*1.5	m	610,000	196,00	119 560,000
111.	C197	Cablu BBГНГ(A)-FRLS-3*2.5	m	200,000	23,20	4 640,000
112.	C198	Cablu BBГНГ(A)-FRLS-4*1.5	m	180,000	21,69	3 904,200
113.	C199	Cablu BBГНГ(A)-FRLS-5*4	m	80,000	52,00	4 160,000
114.	C200	Cablu BBГНГ(A)-FRLS-5*25	m	20,000	282,00	5 640,000
115.	C211	Contactator КТЭ 115А, 220V	buc	1,000	2 070,00	2 070,000
116.	C73	Contactator U=230V 9A КМЭ-0910	buc	1,000	223,10	223,100
117.	C74	Contactator U=220V 0.4...0.61A КМЭ-0910	buc	1,000	223,10	223,100
118.	CI105	Capace de izolatie	10 buc	2,548	2,00	5,096
119.	CM153	Canal metalic neperforat 80*100 L=3m	buc	12,000	249,00	2 988,000
120.	CM155	Capac metalic neperforat 80*100 L=3m	buc	4,000	136,20	544,800
121.	CM156	Canal metalic neperforat 50*100 L=3m	buc	12,000	148,00	1 776,000
122.	CM158	Capac metalic neperforat 50*100 L=3m	buc	4,000	136,20	544,800
123.	D209	Dulap distributie BPY1-11-10(BY3)	buc	1,000	25 000,00	25 000,000
124.	D210	Dulap distributie BPY1-18-80(ABP3)	buc	1,000	17 800,00	17 800,000
125.	I10	Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	28,000	82,00	2 296,000
126.	I11	Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/C10	buc	22,000	30,00	660,000
127.	I12	Intreruptor I=16A, BA47-63/1P/C16	buc	1,000	30,00	30,000
128.	I13	Intreruptor I=16A, BA47-63/3P/C16	buc	1,000	82,00	82,000
129.	I130	Intreruptor EKV10-021-10-44	buc	15,000	56,00	840,000
130.	I132	Intreruptor cu o clapa EEV10-023-10	buc	48,000	56,00	2 688,000
131.	I134	Intreruptor cu doua clape EEV10-123-10	buc	18,000	56,00	1 008,000
132.	I140	Intreruptor IP21 EIV10-025-10	buc	26,000	56,00	1 456,000
133.	I17	Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/B10	buc	32,000	25,00	800,000
134.	I35	Intreruptor I=20A, BA47-63/3P/C20	buc	1,000	82,00	82,000
135.	I36	Intreruptor automat diferential 16A tip AABDT63/2P/C16/30mA	buc	44,000	300,00	13 200,000
136.	I37	Intreruptor automat diferential 10A tip A ABDT63/2P/C10/30mA	buc	1,000	300,00	300,000
137.	I43	Intreruptor I=6A, BA47-63/1P/C6	buc	1,000	25,00	25,000
138.	I50	Intreruptor automat diferential 25A tip A AABDT63/2P/C25/30mA	buc	5,000	300,00	1 500,000
139.	L108	Lustre 4*60	buc	4,000	3 500,00	14 000,000
140.	R75	Releu 2,5A, PTЭ-1308	buc	1,000	125,00	125,000
141.	S PE	Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	33,000	28,00	924,000
142.	T 107	Teava de policlorvinila	kg	3,592	32,00	114,944
143.	T 174	Teava din otel d26*1,8mm	m	1 120,000	7,89	8 836,800
144.	T169	Tevi din viniplast d20mm	m	380,000	8,00	3 040,000
145.	T170	Tevi din viniplast d25mm	m	1 380,000	8,00	11 040,000
146.	T171	Tevi din viniplast d32mm	m	110,000	15,00	1 650,000
147.	T175	Teava din otel d32*2,3mm	m	120,000	25,00	3 000,000
148.	T176	Teava din otel d40*2,5mm	m	20,000	35,00	700,000
149.	T178	Teava din otel d50*2,8mm	m	20,000	56,47	1 129,400
150.	T213	Transformator TTЭ-A 100/5A	buc	1,000	5 265,00	5 265,000
151.	U212	Contor trifazat ZMG410CR 380V 5A	buc	1,000	8 525,00	8 525,000
		Total materiale de constructii				982 716,97

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	36,866	338,52	12 479,880
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	143,826	45,00	6 472,170
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	143,850	45,00	6 473,250
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	917,117	45,00	41 270,265
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,566	45,00	70,470
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	190,097	100,00	19 009,700
7.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	7,220	384,33	2 774,867
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	7,220	45,00	324,900
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	8,676	45,00	390,420
10.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	2,151	45,00	96,795
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	204,886	45,00	9 219,870
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	1,450	45,00	65,250
13.	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut.	5,975	45,00	268,875
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	46,986	307,60	14 452,895
Total utilaje de construcții						113 369,58

Total	Lei	1 899 566,82
--------------	------------	---------------------

Total deviz:**1 899 566,82**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)Formular Nr.5
WinCmeta

**Restaurarea, consolidarea și reconstrucția blocului B Investitor
a Muzeului Național de Istorie a Moldovei. Edificiul
Muzeului Victimelor Deportărilor și Represiunilor
Politice din Chișinău nr.16, mun. Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Lucrari de montare				
1	08-03-533-1	Post de comanda de butoane, suspendat, suspendabil pe cablu de otel, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			202,230 198,830

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3400	84,97	198,83
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,03
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	24,00	0,72
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	10,00	0,61
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	18,00	0,11
	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	95,00	1,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	338,52	0,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	307,60	0,31
2		Post de comanda APBB-22N (B-SB1) 330A, 220V	buc			97,000 0,000
	25689	Post de comanda APBB-22N (B-SB1)	buc	1,0000	97,00	97,00
3		Post de comanda ПКЕ222-2, IP54 N1-II, Ч, 1з+1р "nyck " N2-II, K, 1з+1р "срон "	buc			47,200 0,000
	122368	Post de comanda ПКЕ222-2, IP54 N1-II, Ч, 1з+1р "nyck " N2-II, K, 1з+1р "срон "	buc	1,0000	47,20	47,20
4	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			457,690 336,480
	1	Muncitor	h-om	3,9600	84,97	336,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	57,00	3,99
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	65,00	34,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	25,00	0,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	24,00	1,13
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	18,00	0,86
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	95,00	6,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0080	338,52	2,71
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1400	100,00	14,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1200	45,00	5,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2900	45,00	13,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0080	307,60	2,46
5	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc			555,175 201,380
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	57,00	11,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	24,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1700	338,52	57,55
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,9200	100,00	92,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,3100	384,33	119,14
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,3100	45,00	13,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1700	307,60	52,29
6	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			80,380 73,920
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003	65 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	338,52	3,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	307,60	3,08
7	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			265,980 206,480
	1	Muncitor	h-om	2,4300	84,97	206,48
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	65,00	25,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	5009807	Fornari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	45,60	1,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut.	0,0390	338,52	13,20

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0240	45,00	1,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0390	307,60	12,00
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ИЦМПг-40.30.22 IP54	buc			379,030 201,380
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	384,33	84,55
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	45,00	9,90
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,166 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
10		Intreupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc			82,000 0,000
	I10	Intreupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	1,0000	82,00	82,00
11		Intreupator I=10A, BA47-63/1P/C10	buc			30,000 0,000
	I11	Intreupator I=10A, BA47-63/1P/C10	buc	1,0000	30,00	30,00
12		Intreupator I=16A, BA47-63/1P/C16	buc			30,000 0,000
	I12	Intreupator I=16A, BA47-63/1P/C16	buc	1,0000	30,00	30,00
13		Intreupator I=16A, BA47-63/3P/C16	buc			82,000 0,000
	I13	Intreupator I=16A, BA47-63/3P/C16	buc	1,0000	82,00	82,00
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ИЦПг-18 IP31	buc			379,033 201,380
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	384,33	84,55
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	45,00	9,90
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,166 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
16		Intreupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc			82,000 0,000
	I10	Intreupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	1,0000	82,00	82,00
17		Intreupator I=10A, BA47-63/1P/B10	buc			25,000 0,000
	I17	Intreupator I=10A, BA47-63/1P/B10	buc	1,0000	25,00	25,00
18		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc			28,000 0,000
	S PE	Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	28,00	28,00
19		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc			25,000 0,000
	S 19	Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ИЦПг-18 IP31	buc			379,030 201,378
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	384,33	84,55

1	2	3	4	5	6	7
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	45,00	9,90
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
22		Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc			82,000
	I10	Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	1,0000	82,00	82,00
23		Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/B10	buc			25,000
	I17	Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/B10	buc	1,0000	25,00	25,00
24		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc			28,000
	S PE	Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	28,00	28,00
25		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc			25,000
	S 19	Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
26	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЦПН-18 IP31	buc			379,030
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	384,33	84,55
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	45,00	9,90
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
28		Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc			82,000
	I10	Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	1,0000	82,00	82,00
29		Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/B10	buc			25,000
	I17	Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/B10	buc	1,0000	25,00	25,00
30		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc			28,000
	S PE	Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	28,00	28,00
31		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc			25,000
	S 19	Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
32	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЦПН-18 IP31	buc			379,030
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	384,33	84,55
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	45,00	9,90
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
34		Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc			82,000
	I10	Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	1,0000	82,00	82,00
35		Intreruptor I=20A, BA47-63/3P/C20	buc			82,000
	I35	Intreruptor I=20A, BA47-63/3P/C20	buc	1,0000	82,00	82,00

1	2	3	4	5	6	7
36		Intreruptor automat diferential 16A tip A ABDT63/2P/C16/30mA	buc			300,000 ----- 0,000
	I36	Intreruptor automat diferential 16A tip AABDT63/2P/C16/30mA	buc	1,0000	300,00	300,00
37		Intreruptor automat diferential 10A tip A ABDT63/2P/C10/30mA	buc			300,000 ----- 0,000
	I37	Intreruptor automat diferential 10A tip A ABDT63/2P/C10/30mA	buc	1,0000	300,00	300,00
38		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc			28,000 ----- 0,000
	S PE	Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	28,00	28,00
39		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc			25,000 ----- 0,000
	S 19	Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
40	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЦПН-18 IP31	buc			379,030 ----- 201,380
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	384,33	84,55
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	45,00	9,90
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,166 ----- 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
42		Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc			82,000 ----- 0,000
	I10	Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	1,0000	82,00	82,00
43		Intreruptor I=6A, BA47-63/1P/C6	buc			25,000 ----- 0,000
	I43	Intreruptor I=6A, BA47-63/1P/C6	buc	1,0000	25,00	25,00
44		Intreruptor automat diferential 16A tip A ABDT63/2P/C16/30mA	buc			300,000 ----- 0,000
	I36	Intreruptor automat diferential 16A tip AABDT63/2P/C16/30mA	buc	1,0000	300,00	300,00
45		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc			28,000 ----- 0,000
	S PE	Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	28,00	28,00
46		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc			25,000 ----- 0,000
	S 19	Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
47	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЦПН-36 IP31	buc			379,030 ----- 201,380
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	384,33	84,55
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	45,00	9,90
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,166 ----- 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
49		Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc			82,000 ----- 0,000
	I10	Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	1,0000	82,00	82,00
50		Intreruptor automat diferential 25A tip A ABDT63/2P/C25/30mA	buc			300,000 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	I50	Intreruptor automat diferential 25A tip A ABDT63/2P/C25/30mA	buc	1,0000	300,00	300,00
51		Intreruptor automat diferential 16A tip A ABDT63/2P/C16/30mA	buc			300,000 0,000
	I36	Intreruptor automat diferential 16A tip AABDT63/2P/C16/30mA	buc	1,0000	300,00	300,00
52		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc			28,000 0,000
	S PE	Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	28,00	28,00
53		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc			25,000 0,000
	S 19	Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
54	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩРН-36 IP31	buc			379,030 201,380
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	384,33	84,55
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	45,00	9,90
55	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,166 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
56		Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc			82,000 0,000
	I10	Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	1,0000	82,00	82,00
57		Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/C10	buc			30,000 0,000
	I11	Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/C10	buc	1,0000	30,00	30,00
58		Intreruptor automat diferential 16A tip A ABDT63/2P/C16/30mA	buc			300,000 0,000
	I36	Intreruptor automat diferential 16A tip AABDT63/2P/C16/30mA	buc	1,0000	300,00	300,00
59		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc			28,000 0,000
	S PE	Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	28,00	28,00
60		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc			25,000 0,000
	S 19	Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
61	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩРН-36 IP31	buc			379,030 201,380
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	384,33	84,55
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	45,00	9,90
62	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,166 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
63		Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc			82,000 0,000
	I10	Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	1,0000	82,00	82,00
64		Intreruptor automat diferential 16A tip A ABDT63/2P/C16/30mA	buc			300,000 0,000
	I36	Intreruptor automat diferential 16A tip AABDT63/2P/C16/30mA	buc	1,0000	300,00	300,00
65		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc			28,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	S PE	Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	28,00	28,00
66		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc			25,000
						0,000
	S 19	Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
67	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЦПН-36 IP31	buc			379,030
						201,380
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	384,33	84,55
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	45,00	9,90
68	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,166
						95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
69		Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc			82,000
						0,000
	II0	Intrerupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	1,0000	82,00	82,00
70		Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/C10	buc			30,000
						0,000
	II1	Intreruptor I=10A, BA47-63/1P/C10	buc	1,0000	30,00	30,00
71		Переключатель 3P LAY5-BD33-3	buc			86,200
						0,000
	205	Переключатель 3P LAY5-BD33-3	buc	1,0000	86,20	86,20
72	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			457,688
						336,480
	1	Muncitor	h-om	3,9600	84,97	336,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	57,00	3,99
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	65,00	34,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	25,00	0,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	24,00	1,13
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,50	9,15
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	18,00	0,86
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	95,00	6,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0080	338,52	2,71
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1400	100,00	14,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1200	45,00	5,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2900	45,00	13,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0080	307,60	2,46
73		Contactator U=230V 9A КМЭ-0910	buc			223,100
						0,000
	C73	Contactator U=230V 9A КМЭ-0910	buc	1,0000	223,10	223,10
74		Contactator U=220V 9-13A КМЭ-1810	buc			223,100
						0,000
	C74	Contactator U=220V 0.4...0.61A КМЭ-0910	buc	1,0000	223,10	223,10
75		Releu 2,5A, РТЭ-1308	buc			125,000
						0,000
	R75	Releu 2,5A, РТЭ-1308	buc	1,0000	125,00	125,00
76		Приставка контактная ПКЭ-11	buc			52,000
						0,000
	225656	Приставка контактная ПКЭ-11	buc	1,0000	52,00	52,00
77	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de	buc			125,760
						96,015

1	2	3	4	5	6	7
		semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6				
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	338,52	13,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	307,60	12,30
78		Buton de comanda APBB-22N	buc			97,000 0,000
	20	Buton de comanda APBB-22N	buc	1,0000	97,00	97,00
79		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc			28,000 0,000
	S PE	Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	28,00	28,00
80		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc			25,000 0,000
	S 19	Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
81	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ИЦРН-III-5 IP65	buc			379,033 201,380
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	384,33	84,55
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	45,00	9,90
82	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,167 95,167
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
83		Intreupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc			82,000 0,000
	I10	Intreupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	1,0000	82,00	82,00
84		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc			28,000 0,000
	S PE	Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	28,00	28,00
85		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc			25,000 0,000
	S 19	Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
86	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ИЦРН-III-5 IP65	buc			379,031 201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	384,33	84,55
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	45,00	9,90
87	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,166 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
88		Intreupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc			82,000 0,000
	I10	Intreupator de sarcina BH-63-3P 63A	buc	1,0000	82,00	82,00
89		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc			28,000 0,000
	S PE	Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	28,00	28,00
90		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc			25,000 0,000
	S 19	Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
91	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la	buc			379,030

1	2	3	4	5	6	7
		600x600x350 ЩРНМ-1 IP54				201,380
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	384,33	84,55
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	45,00	9,90
92	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,165
						95,165
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
93		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc			28,000
						0,000
	S PE	Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	28,00	28,00
94		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc			25,000
						0,000
	S 19	Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
95	08-03-533-1	Post de comanda de butoane, suspendat, suspendabil pe cablu de otel, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			202,230
						198,830
	1	Muncitor	h-om	2,3400	84,97	198,83
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,03
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	24,00	0,72
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	10,00	0,61
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	18,00	0,11
	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	95,00	1,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	338,52	0,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	307,60	0,31
96		Post de comanda ПКЕ222-1, IP54 N1-ц, Ч, 1з+1р "стоп " (SB-Ввод1v, SB-Ввод2v,)	buc			47,200
						0,000
	2365	Post de comanda ПКЕ222-1, IP54 N1-ц, Ч, 1з+1р "стоп " (SB-Ввод1v, SB-Ввод2v,)	buc	1,0000	47,20	47,20
97	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЩРНМ-1 IP54	buc			379,030
						201,380
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	384,33	84,55
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	45,00	9,90
98	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,165
						95,165
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
99		Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc			28,000
						0,000
	S PE	Sina PE , cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	28,00	28,00
100		Sina N cu 8 cleme 8/2	buc			25,000
						0,000
	S 19	Sina N cu 8 cleme 8/2	buc	1,0000	25,00	25,00
101	08-03-533-1	Post de comanda de butoane, suspendat, suspendabil pe cablu de otel, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			202,230
						198,830
	1	Muncitor	h-om	2,3400	84,97	198,83
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,03
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	24,00	0,72
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	10,00	0,61
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	18,00	0,11
	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	95,00	1,14

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.	0,0010	338,52	0,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	307,60	0,31
102		Post de comanda ПКЕ222-1, IP54 N1-ц, Ч, 1з+1р "стоп" (SB-Ввод1v, SB-Ввод2v.)	buc			47,200 0,000
	2365	Post de comanda ПКЕ222-1, IP54 N1-ц, Ч, 1з+1р "стоп" (SB-Ввод1v, SB-Ввод2v.)	buc	1,0000	47,20	47,20
103	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			12 124,560 7 502,840
	1	Muncitor	h-om	88,3000	84,97	7 502,85
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	65 000,00	260,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	85,00	346,80
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	7,00	14,28
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	32,00	32,64
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	95,00	29,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,3600	338,52	460,39
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	42,4000	45,00	1 908,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	25,6000	45,00	1 152,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,3600	307,60	418,34
104		Corpuri de iluminat НББ 6460-27	buc			135,000 0,000
	C104	Corpuri de iluminat НББ 6460-27	buc	1,0000	135,00	135,00
105	08-03-593-17	Console cu corpuri de iluminat pe pereti si tavane	100 buc			13 269,571 9 686,571
	1	Muncitor	h-om	114,0000	84,97	9 686,58
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	57,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	19,5000	8,00	156,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,2200	85,00	103,82
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	19,5000	8,50	165,75
	C1105	Capace de izolatie	10 buc	10,2000	2,00	20,40
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	10,2000	58,00	591,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,0200	25,00	25,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,5900	338,52	200,69
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	33,2000	45,00	1 494,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,2600	100,00	625,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,5900	307,60	182,36
106		Corpuri de iluminat БРА *1*60	buc			250,000 0,000
	C106	Corpuri de iluminat БРА *1*60	buc	1,0000	250,00	250,00
107	08-03-593-15	Lustre si suspensii, cantitate lampi pina la 75	buc			3 555,155 1 274,550
	1	Muncitor	h-om	15,0000	84,97	1 274,55
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0004	22 000,00	11,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00004	22 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0120	57,00	0,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3300	65,00	21,45
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0300	95,00	2,85
	T 107	Teava de policlorvinila	kg	0,6200	32,00	19,84
	5009361	Clema de lustra	buc	153,0000	1,50	229,50
	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	0,1600	95,00	15,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,1700	338,52	734,59
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	12,8000	45,00	576,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,0200	100,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,1700	307,60	667,49
108		Lustre 4*60	buc			3 500,000 0,000
	L108	Lustre 4*60	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
109	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in	100 buc			40 383,789

1	2	3	4	5	6	7
		tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2				23 026,842
	1	Muncitor	h-om	271,0000	84,97	23 026,87
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	22 000,00	12 273,68
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	57,00	119,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	65,00	676,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	8,00	122,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	8,50	130,05
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	24,00	72,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	2,00	240,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	32,00	1,68
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	38,50	3,85
	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	0,4200	95,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,2100	338,52	409,79
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	59,3000	45,00	2 668,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,7800	100,00	177,89
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,0900	45,00	49,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,2100	307,60	372,36
110		Corpuri de iluminat ДБО 5001-18	buc			185,000 0,000
	C110	Corpuri de iluminat ДБО 5001-18	buc	1,0000	185,00	185,00
111	08-03-594-9	Corp de iluminat cu lampi luminescente pe console	100 buc			22 013,278 15 039,694
	1	Muncitor	h-om	177,0000	84,97	15 039,69
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	15,90	3 243,60
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	32,00	65,24
	T 107	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	32,00	98,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,8700	338,52	632,84
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	52,4000	45,00	2 358,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,8700	307,60	575,04
112		Corpuri de iluminat ДБО 5030-12	buc			176,000 0,000
	C112	Corpuri de iluminat ДБО 5030-12	buc	1,0000	176,00	176,00
113	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc			45 218,014 26 935,486
	1	Muncitor	h-om	317,0000	84,97	26 935,49
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	22 000,00	12 313,89
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	57,00	119,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	65,00	676,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	8,00	122,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	8,50	130,05
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	24,00	72,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	2,00	240,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	32,00	1,69
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	38,50	3,85
	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	0,4200	95,00	39,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,5500	338,52	524,71
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	74,1000	45,00	3 334,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,7800	100,00	178,06
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,0900	45,00	49,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,5500	307,60	476,78
114		Corpuri de iluminat ДБО 40456-45	buc			2 100,000 0,000
	C114	Corpuri de iluminat ДБО 40456-45	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
115		Corpuri de iluminat ДБО 6575-40	buc			1 300,000 0,000
	C115	Corpuri de iluminat ДБО 6575-40	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
116		Corpuri de iluminat ДБО 6575-50	buc			1 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	C116	Corpuri de iluminat ДВО 6575-50	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
117		Corpuri de iluminat ДВО 6561 36	buc			920,000 0,000
	C117	Corpuri de iluminat ДВО 6561 36	buc	1,0000	920,00	920,00
118	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			40 204,000 23 027,000
	1	Muncitor	h-om	271,0000	84,97	23 026,85
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	22 000,00	12 100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	57,00	119,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	65,00	676,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	8,00	122,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	8,50	130,05
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	24,00	72,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	2,00	240,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	32,00	1,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	38,50	3,85
	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	0,4200	95,00	38,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,2100	338,52	406,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	59,3000	45,00	2 668,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,7800	100,00	180,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,0900	45,00	49,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,2100	307,60	369,10
119		Corp de iluminat cu lampi luminescente 1*36W IP65 KPK136	h-om			2 300,000 0,000
	C119	Corp de iluminat cu lampi luminescente 1*36W IP65 KPK136	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
120		Комплект крепежным элементов для подвешного монтажа LDB02D-PLP-6368	buc			31,200 0,000
	116	Комплект крепежным элементов для подвешного монтажа LDB02D-PLP-6368	buc	1,0000	31,20	31,20
121	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			11 995,833 8 344,056
	1	Muncitor	h-om	98,2000	84,97	8 344,06
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	85,00	346,61
	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	0,2100	95,00	20,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,1200	338,52	379,89
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	25,6000	100,00	2 560,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,1200	307,60	345,19
122		Corp de iluminat Eless-cp-00-led 230V	buc			1 250,000 0,000
	C122	Corp de iluminat Eless-cp-00-led 230V	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
123	08-03-596-3	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe acoperisul cladirii, cu lampa, putere, W: 500	100 buc			43 089,015 30 419,258
	1	Muncitor	h-om	358,0000	84,97	30 419,26
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	57,00	296,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	65,00	2 470,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	7,00	7,14
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	1,00	165,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5000	95,00	47,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,8300	338,52	958,11
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	145,0000	45,00	6 525,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	13,3000	100,00	1 330,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,8300	307,60	870,60
124		Proiector ULB-Q276-40	buc			413,300 0,000
	592258	Proiector ULB-Q276-40	buc	1,0000	413,30	413,30

1	2	3	4	5	6	7
125	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			40 486,250 23 026,875
	1	Muncitor	h-om	271,0000	84,97	23 026,88
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	22 000,00	12 375,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	2,1000	57,00	119,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	65,00	676,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	8,00	122,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	8,50	130,05
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	24,00	72,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	2,00	240,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	32,00	1,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	38,50	3,85
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3IJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	95,00	40,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,2100	338,52	410,45
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	59,3000	45,00	2 668,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,7800	100,00	177,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,0900	45,00	48,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,2100	307,60	372,96
126		Corp de iluminat NLP-RW-18	buc			663,000 0,000
	C126	Corp de iluminat NLP-RW-18	buc	1,0000	663,00	663,00
127		Bec luminiscent 2500Lm LB-36W	buc			20,000 0,000
	32572	Bec luminiscent 2500Lm LB-36W	buc	1,0000	20,00	20,00
128		Bec incandescent 60W B245-255-60	buc			5,000 0,000
	372	Bec incandescent 60W B245-255-60	buc	1,0000	5,00	5,00
129	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa,	100 buc			3 784,667 3 356,333
	1	Muncitor	h-om	39,5000	84,97	3 356,31
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	65 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	85,00	86,70
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	25,00	25,67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3IJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	95,00	10,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300	338,52	9,03
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	45,00	288,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0300	307,60	8,20
130		Intreruptor cu o clapa EKV10-021-10-44	buc			56,000 0,000
	I130	Intreruptor EKV10-021-10-44	buc	1,0000	56,00	56,00
131	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 787,125 2 736,042
	1	Muncitor	h-om	32,2000	84,97	2 736,03
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,25	25,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	338,52	13,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	307,60	12,18
132		Intreruptor cu o clapa EEV10-023-10	buc			56,000 0,000
	I132	Intreruptor cu o clapa EEV10-023-10	buc	1,0000	56,00	56,00
133	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 837,611 2 787,000
	1	Muncitor	h-om	32,8000	84,97	2 787,02
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,25	25,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	338,52	13,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	307,60	11,96
134		Intreruptor cu doua clape EEV10-123-10	buc			56,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	I134	Intreruptor cu doua clape EEV10-123-10	buc	1,0000	56,00	56,00
135	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			4 103,333
						3 670,667
	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,97	3 670,70
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	65 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	85,00	87,83
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	25,00	25,83
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	95,00	9,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	338,52	11,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	45,00	288,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	307,60	10,27
136		Priza de fisa EKR16-028-10-44, 16A	buc			46,980
						0,000
	325670	Priza de fisa EKR16-028-10-44, 16A	buc	1,0000	46,98	46,98
137	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 426,103
						3 237,358
	1	Muncitor	h-om	38,1000	84,97	3 237,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	65,00	97,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,25	25,50
	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	0,4200	95,00	39,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	338,52	13,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	307,60	12,30
138		Priza de fisa EER16-028-20, 16A	buc			45,820
						0,000
	225372650	Priza de fisa EER16-028-20, 16A	buc	1,0000	45,82	45,82
139	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 786,385
						2 736,038
	1	Muncitor	h-om	32,2000	84,97	2 736,03
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,25	25,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	338,52	13,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	307,60	11,83
140		Intreruptor IP21 EIV10-025-10	buc			56,000
						0,000
	1140	Intreruptor IP21 EIV10-025-10	buc	1,0000	56,00	56,00
141		Priza de fisa 2P+N , EC690901, 16A,IP55 la instalatie deschisa	buc			925,000
						0,000
	225252514	Priza de fisa 2P+N , EC690901, 16A,IP55 la instalatie deschisa	buc	1,0000	925,00	925,00
142		Вилка 16A,IP66 "Legrand" кат N56303	buc			69,200
						0,000
	341	Вилка 16A,IP66 "Legrand" кат N56303	buc	1,0000	69,20	69,20
		1.2. Раздел				
143	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			142,755
						121,505
	1	Muncitor	h-om	1,4300	84,97	121,51
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	85,00	3,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2600	45,00	11,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	307,60	6,15
144		Cutii pentru prize si intrerupator PE00043	buc			140,000
						0,000
	C144	Cutii pentru prize si intrerupator PE00043	buc	1,0000	140,00	140,00
145	RpEQ06A	Montarea cutii	buc			16,994
						16,994
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,2000	84,97	16,99
146		Cutie de distributie IP31 Y196 YXJ3	buc			9,300

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	C146	Cutie de distributie IP31 Y196 YXJ3	buc	1,0000	9,30	9,30
147		Cutie KF 9020/R	buc			139,400
						0,000
	C147	Cutie KF 9020/R	buc	1,0000	139,40	139,40
148		Cutie de distributie IP44 Y409	buc			36,400
						0,000
	C149	Cutie de distributie IP44 Y409	buc	1,0000	36,40	36,40
149		Cutie de distributie Y994M Y3	buc			21,200
						0,000
	C148	Cutie de distributie Y994M Y3	buc	1,0000	21,20	21,20
150		Cutie de distributie Y995M Y2	buc			35,100
						0,000
	C150	Cutie de distributie Y995M Y2	buc	1,0000	35,10	35,10
151		Клемная колодка на 4 клеём кат. N810 Y196	buc			3,720
						0,000
	2562563	Клемная колодка на 4 клеём кат. N810 Y196	buc	1,0000	3,72	3,72
152	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			4 459,042
						2 498,111
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,12
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	57,00	389,90
	1019100	Cartus pentru împuscat	10 buc	12,5000	8,00	100,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	85,00	34,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	8,50	106,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,0900	338,52	369,08
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	9,1200	45,00	410,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,1600	100,00	215,97
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,0900	307,60	335,37
153		Canal metalic neperforat 80*100 L=3m	buc			249,000
						0,000
	CM153	Canal metalic neperforat 80*100 L=3m	buc	1,0000	249,00	249,00
154		Sectie cornier 80*100	buc			173,500
						0,000
	40250	Sectie cornier 80*100	buc	1,0000	173,50	173,50
155		Capac metalic neperforat 80*100 L=3m	buc			136,200
						0,000
	CM155	Capac metalic neperforat 80*100 L=3m	buc	1,0000	136,20	136,20
156		Canal metalic neperforat 50*100 L=3m	buc			148,000
						0,000
	CM156	Canal metalic neperforat 50*100 L=3m	buc	1,0000	148,00	148,00
157		Sectie cornier 50*100	buc			125,300
						0,000
	4020	Sectie cornier 50*100	buc	1,0000	125,30	125,30
158		Capac metalic neperforat 50*100 L=3m	buc			136,200
						0,000
	CM158	Capac metalic neperforat 50*100 L=3m	buc	1,0000	136,20	136,20
159		Перегородка h=50mm L=1500	buc			245,000
						0,000
	405	Перегородка h=50mm L=1500	buc	1,0000	245,00	245,00
160		Стойка K1161ц УТ1,5	buc			30,900
						0,000
	406	Стойка K1161ц УТ1,5	buc	1,0000	30,90	30,90
161		Полка K1151ц УТ1,5	buc			38,000
						0,000
	4206	Полка K1151ц УТ1,5	buc	1,0000	38,00	38,00
162	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			351,600
						281,200
	1	Muncitor	h-om	3,3100	84,97	281,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	57,00	3,99

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	0,85
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	25,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	24,00	0,72
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	65,00	1,95
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	10,00	2,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	18,00	0,36
	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	0,0400	95,00	3,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	338,52	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,2500	100,00	25,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	45,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	307,60	0,00
163		Cutie cu cleme 8 cleme КЗН08У2	buc			418,200 0,000
	C163	Cutie cu cleme 8 cleme КЗН08У2	buc	1,0000	418,20	418,20
164	08-01-068-1	Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2 (L=1,5m Lpkod-spd-1-d15-ko1-1 =70buc)	100 m			5 097,962 4 460,924
	1	Muncitor	h-om	52,5000	84,97	4 460,92
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,8800	65,00	187,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1020	65,00	6,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	338,52	74,47
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,0000	45,00	45,00
	351201	Masini de indoit tevi si bare	h-ut.	5,6900	45,00	256,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2200	307,60	67,67
165		Однофазный осветительный шинопровод для трековых светильников в комплекте с токоотводом и заглушкой, белый L=1,5м Lpkod-spd-1-d15-ko1-1	buc			135,000 0,000
	25256	Однофазный осветительный шинопровод для трековых светильников в комплекте с токоотводом и заглушкой, белый L=1,5м Lpkod-spd-1-d15-ko1-1	buc	1,0000	135,00	135,00
166		Соединитель прямой внутренний Lpdkod-spv-1-ko1	buc			45,830 0,000
	2561	Соединитель прямой внутренний для Lpdkod-spv-1-ko1	buc	1,0000	45,83	45,83
167		Соединитель L-образный Lpdkod-slu-1-ko1	buc			64,000 0,000
	172	Соединитель L-образный Lpdkod-slu-1-ko1	buc	1,0000	64,00	64,00
168	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 671,027 2 022,286
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 830,00	64,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	57,00	54,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,50	113,90
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	62,50	12,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,30	2,30
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,50	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	338,52	37,24
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 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	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	45,00	217,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	307,60	33,84
169		Tevi din viniplast d20mm	m			8,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	T169	Tevi din viniplast d20mm	m	1,0000	8,00	8,00
170		Tevi din viniplast d25mm	m			8,000 0,000
	T170	Tevi din viniplast d25mm	m	1,0000	8,00	8,00
171	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			5 160,009 2 922,964
	1	Muncitor	h-om	34,4000	84,97	2 922,97
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 830,00	56,05
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	57,00	54,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,50	113,90
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	62,50	25,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,30	2,30
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,25	4,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	1,50	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3300	338,52	111,71
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 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	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,9600	45,00	313,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3300	307,60	101,51
172		Tevi din viniplast d32mm	m			15,000 0,000
	T171	Tevi din viniplast d32mm	m	1,0000	15,00	15,00
173	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			6 269,222 3 526,255
	1	Muncitor	h-om	41,5000	84,97	3 526,26
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 830,00	63,62
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	57,00	59,85
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	85,00	69,70
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	24,00	16,32
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	2,50	10,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	6,00	48,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	26,8000	45,00	1 206,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	100,00	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,4700	45,00	381,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,8000	307,60	246,08
174		Teava din otel d26*1,8mm	m			7,890 0,000
	T 174	Teava din otel d26*1,8mm	m	1,0000	7,89	7,89
175		Teava din otel d32*2,3mm	m			25,000 0,000
	T175	Teava din otel d32*2,3mm	m	1,0000	25,00	25,00
176		Teava din otel d40*2,5mm	m			35,000 0,000
	T176	Teava din otel d40*2,5mm	m	1,0000	35,00	35,00
177	08-02-407-8	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			3 868,800 2 413,150
	1	Muncitor	h-om	28,4000	84,97	2 413,15
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 830,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0042	22 000,00	110,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,5800	57,00	90,06
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	8,00	97,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	8,50	103,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	6,0000	6,00	36,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	25,00	2,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	95,00	3,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,9100	338,52	308,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	4,2500	100,00	425,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,9100	307,60	279,91
178		Teava din otel d50*2,8mm	m			56,470

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	T178	Teava din otel d50*2,8mm	m	1,0000	56,47	56,47
179	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 458,244 985,652
	1	Muncitor	h-om	11,6000	84,97	985,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 830,00	3,78
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	65 000,00	7,98
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	18 000,00	13,25
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,50	4,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	32,00	0,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	65,00	6,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	38,50	0,94
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2600	199,00	51,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2100	338,52	71,11
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	2,7500	45,00	123,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	2,7500	45,00	123,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2100	307,60	64,61
180	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 875,967 1 419,000
	1	Muncitor	h-om	16,7000	84,97	1 419,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 830,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	18 000,00	60,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	8,00	198,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	8,50	210,80
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	2,80	28,56
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	32,00	0,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	65,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	38,50	0,90
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	199,00	99,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4200	338,52	142,18
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,9100	45,00	175,95
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,9100	45,00	175,95
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	5,2200	45,00	234,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,4200	307,60	129,19
181	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 678,450 1 053,628
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 830,00	1,54
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	18 000,00	0,90
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	32,00	0,27
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	65,00	0,27
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	38,50	0,37
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	199,00	99,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	338,52	132,02
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	45,00	135,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	45,00	135,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	307,60	119,96
182		Cablu ABBГНГ(A)-LS-5*70	m			87,000 0,000
	C182	Cablu ABBГНГ(A)-LS-5*70	m	1,0000	87,00	87,00
183		Cablu ABBГНГ(A)-FRLS-5*35	m			68,500 0,000
	C183	Cablu ABBГНГ(A)-FRLS-5*35	m	1,0000	68,50	68,50
184		Cablu BBГНГ-LS-2*1.5	m			7,910 0,000
	C184	Cablu BBГНГ-LS-2*1.5	m	1,0000	7,91	7,91
185		Cablu BBГНГ-LS-3*1.5	m			12,090 0,000
	C185	Cablu BBГНГ-LS-3*1.5	m	1,0000	12,09	12,09

1	2	3	4	5	6	7
186		Cablu BBΓHF-LS-3*2.5	m			18,200 0,000
	C186	Cablu BBΓHF-LS-3*2.5	m	1,0000	18,20	18,20
187		Cablu BBΓHF-LS-4*1.5	m			18,200 0,000
	C187	Cablu BBΓHF(A)-FRLS-5*25	m	1,0000	18,20	18,20
188		Cablu BBΓHF-LS-5*1.5	m			15,000 0,000
	C188	Cablu BBΓHF-LS-5*1.5	m	1,0000	15,00	15,00
189		Cablu BBΓHF-LS-2*2.5	m			14,500 0,000
	C189	Cablu BBΓHF-LS-2*2.5	m	1,0000	14,50	14,50
190		Cablu BBΓHF-LS-3*4	m			32,500 0,000
	C190	Cablu BBΓHF-LS-3*4	m	1,0000	32,50	32,50
191		Cablu BBΓHF-LS-5*4	m			62,000 0,000
	C191	Cablu BBΓHF-LS-5*4	m	1,0000	62,00	62,00
192		Cablu BBΓHF-LS-5*6	m			93,000 0,000
	C192	Cablu BBΓHF-LS-5*6	m	1,0000	93,00	93,00
193		Cablu BBΓHF-LS-5*16	m			182,500 0,000
	C193	Cablu BBΓHF-LS-5*16	m	1,0000	182,50	182,50
194		Cablu BBΓHF-LS-5*25	m			33,000 0,000
	C194	Cablu BBΓHF-LS-5*25	m	1,0000	33,00	33,00
195	590-400	Cablu BBΓHF(A)-FRLS-2*1.5	m			9,860 0,000
	C195	Cablu BBΓHF(A)-FRLS-2*1.5	m	1,0000	9,86	9,86
196	5901015	Cablu BBΓHF(A)-FRLS-3*1.5	m			196,000 0,000
	C196	Cablu BBΓHF(A)-FRLS-3*1.5	m	1,0000	196,00	196,00
197	5901016	Cablu BBΓHF(A)-FRLS-3*2.5	m			23,200 0,000
	C197	Cablu BBΓHF(A)-FRLS-3*2.5	m	1,0000	23,20	23,20
198	5901018	Cablu BBΓHF(A)-FRLS-4*1.5	m			21,690 0,000
	C198	Cablu BBΓHF(A)-FRLS-4*1.5	m	1,0000	21,69	21,69
199		Cablu BBΓHF(A)-FRLS-5*4	m			52,000 0,000
	C199	Cablu BBΓHF(A)-FRLS-5*4	m	1,0000	52,00	52,00
200		Cablu BBΓHF(A)-FRLS-5*25	m			282,000 0,000
	C200	Cablu BBΓHF(A)-FRLS-5*25	m	1,0000	282,00	282,00
		1.3. Instalatie paratrasnet				
201	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV KO-3000-03	set			356,683 254,910
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	338,52	37,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	307,60	33,84
202	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ² (Otel rotund d10mm GOST2590-88) (L=50m/31kg)	100 m			733,940 667,860

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,86
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	24,00	0,48
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	7,00	2,17
	CI105	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,00	1,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,05
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	25,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	95,00	30,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	338,52	13,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	307,60	12,30
203		Otel rotund d10mm GOST2590-88	kg			20,000 0,000
	220	Otel rotund d10mm GOST2590-88	kg	1,0000	20,00	20,00
204	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 20 mm ² (Otel rotund d20mm GOST2590-88) (L=90m/225kg)	100 m			2 822,922 667,867
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,86
	54022	Сталь оцинкованная д20мм	m	100,0000	21,20	2 120,00
	CI105	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,00	1,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,25	3,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	95,00	30,40
205		Otel rotund d20mm GOST2590-88	kg			20,000 0,000
	220	Otel rotund d10mm GOST2590-88	kg	1,0000	20,00	20,00
206	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² (otel fisie 25*4 Gost 103-76)	100 m			4 941,937 1 614,431
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,43
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 000,00	88,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	57,00	31,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	8,00	65,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,50	69,70
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	22 000,00	1 785,14
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	24,00	48,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,50	3,75
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	58,00	777,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	338,52	64,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900	307,60	58,44
207	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm(otel cornier 50*50*4 Gost 8509-93)	10 buc			3 826,211 909,178
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,18
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	22 000,00	2 542,22
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	18 000,00	40,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	57,00	37,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	338,52	64,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,7500	100,00	175,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900	307,60	58,44
		2. Utilaj				
208	preturile firmei	Щит ЩМПГ-40-30-22 (400x300x220)	buc			3 807,000 0,000
	1812235	Щит ЩМПГ-40-30-22 (400x300x220)	buc	1,0000	3 807,00	3 807,00
209	preturile firmei	Dulap distributie ВРУ1-11-10(ВУ3)	buc			25 000,000 0,000
	D209	Dulap distributie ВРУ1-11-10(ВУ3)	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
210	preturile firmei	Dulap distributie ВРУ1-18-80(АВР3)	buc			17 800,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	D210	Dulap distributie ВРУ1-18-80(АВРЗ)	buc	1,0000	17 800,00	17 800,00
211		Contactator КТЭ 115А, 220V	buc			2 070,000
						0,000
	C211	Contactator КТЭ 115А, 220V	buc	1,0000	2 070,00	2 070,00
212		Contor trifazat ZMG410CR 380V 5A	buc			8 525,000
						0,000
	U212	Contor trifazat ZMG410CR 380V 5A	buc	1,0000	8 525,00	8 525,00
213		Transformator ТТЭ-А 100/5А	buc			5 265,000
						0,000
	T213	Transformator ТТЭ-А 100/5А	buc	1,0000	5 265,00	5 265,00
214		Молниеприемник МСС-1,1 КО-3000-03	buc			11 320,000
						0,000
	238	Молниеприемник МСС-1,1 КО-3000-03	buc	1,0000	11 320,00	11 320,00
215	preturile firmei	Ранou 390*340*120 IP31ЩРН-18М	buc			2 657,890
						0,000
	25510	Ранou 390*340*120 IP31ЩРН-18М	buc	1,0000	2 657,89	2 657,89
216	preturile firmei	Ранou de 36 module IP31 480*300*120 ЩРН-36	buc			3 983,000
						0,000
	251258	Ранou de 36 module IP31 480*300*120 ЩРН-36	buc	1,0000	3 983,00	3 983,00
217	preturile firmei	Щит ЩРН-ПГ-5 IP65	buc			2 350,000
						0,000
	1725	Щит ЩРН-ПГ-5 IP65	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
218	preturile firmei	Щит ЩРНМ-1 395*310*220мм	buc			3 691,000
						0,000
	179825	Щит ЩРНМ-1 395*310*220мм	buc	1,0000	3 691,00	3 691,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Restaurarea, consolidarea și reconstrucția
blocului B a Muzeului Național de Istorie a
Moldovei. Edificiul Muzeului Victimelor
Deportărilor și Represiunilor Politice din
Chișinău nr.16, mun. Chisinau**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-17
Instalații telecomunicații TS**

Valoarea de deviz 753 506,38 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. montarea utilajului				
1	10-06-034-23	Lucrari diverse: Dispozitiv pentru scoaterea cablului din canalizare pe perete (inclusiv saparea si umplerea), fara trecere prin perete	100 buc.	0,010	42 774,00 42 485,00	427,74 424,85
2	10-07-058-01	Racordul cablului de telecomunicatii in cladiri tehnice-de serviciu, cablu, capacitate: 4x4	buc	1,000	2 189,79 2 013,79	2 189,79 2 013,79

3	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x450(19")	buc	2,000	62 881,17 175,04	125 762,34 350,08
4	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x800(19" 33U)	buc	1,000	62 881,17 175,04	62 881,17 175,04
5	10-01-003-03	Utilaj centrala "Pentaconta": Rama stativului, masa, kg: pina la 50 (Patch Panel 24-ports Cat 5e)	10 buc	0,300	3 800,70 3 245,87	1 140,21 973,76
6	10-01-003-03	Utilaj centrala "Pentaconta": Rama stativului, masa, kg: pina la 50 (Patch Panel 25-ports Cat 3)	10 buc	0,100	3 800,70 3 245,90	380,07 324,59
7	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza informationala 2*RJ45	buc	55,000	85,52 84,97	4 703,61 4 673,35
8		Priza informationala 2*RJ45	buc	55,000	173,00 0,00	9 515,00 0,00
9	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza telefonica Rj-12	buc	5,000	85,52 84,97	427,61 424,85
10		Priza telefonica Rj-12	buc	5,000	37,50 0,00	187,50 0,00
11	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa	buc	5,000	616,82 611,78	3 084,12 3 058,92
12	10-01-039-06	Источник бесперебойного питания UPS3000	buc	1,000	169,94 169,94	169,94 169,94
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Patci-cord UTP cat.5e 1m	buc	55,000	85,52 84,97	4 703,61 4 673,35
14		Patci-cord UTP cat.5e 1m	buc	55,000	125,00 0,00	6 875,00 0,00
15	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc	67,000	346,73 339,88	23 231,00 22 771,96
16		Cutie de montare 50mm	buc	67,000	12,50 0,00	837,50 0,00
17	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza televiziune	buc	7,000	85,52 84,97	598,65 594,79
18		Priza televiziune	buc	7,000	136,00 0,00	952,00 0,00
19	10-01-039-06	Источник бесперебойного питания UPS1200	buc	2,000	169,94 169,94	339,88 339,88
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	7,900	2 072,02 1 053,63	16 368,99 8 323,66
21	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	17,950	1 860,02 985,65	33 387,43 17 692,45
22		Cablu FO-8	m	85,000	21,90 0,00	1 861,50 0,00
23	22	Cablu UTP 5e 4x2x0.5	m	2 500,000	28,00	70 000,00

					0,00	0,00
24	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	7,000	6 435,11 2 022,29	45 045,78 14 156,00
25		teava gofrata d20mm	m	550,000	0,00 0,00	0,00 0,00
26		teava gofrata d16mm	m	150,000	3,40 0,00	510,00 0,00
27	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,500	2 388,42 1 818,36	1 194,21 909,18
28		Teava din polivinilclorid PVC 50mm	m	50,000	25,30 0,00	1 265,00 0,00
29	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,400	1 802,32 1 419,00	720,93 567,60
30		Teava din polietilena 20mm	buc	40,000	15,20 0,00	608,00 0,00
31	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.(20*10)	100 m	11,000	3 676,26 1 384,16	40 438,87 15 225,77
32	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (60*40mm)	100 m	3,500	2 556,70 1 562,60	8 948,44 5 469,09
33	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (Marsrutizator Mikrotic CCR 1016-12G)	buc	1,000	346,74 339,88	346,74 339,88
34	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton	m	150,000	76,73 27,19	11 508,81 4 078,56
35		Jgheab perforat de metal 50*150 L=3,0m	m	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
36		Capac p/n jgheab 50*150	m	150,000	54,00 0,00	8 100,00 0,00
37		placa de legatura (unire) h=35	buc	400,000	20,20 0,00	8 080,00 0,00
38		Scoaba p/n tavan	buc	80,000	89,00 0,00	7 120,00 0,00
39		Produse metalice marunte (metize)	buc	2,000	65,00 0,00	130,00 0,00
40	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala (Cutie in pardosea)	100 buc	0,050	2 100,40 2 100,40	105,02 105,02
41		Cutie in pardosea	buc	5,000	285,00 0,00	1 425,00 0,00
42	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350(Panou p/n ventilator cu intrerupator si termostat)	buc	1,000	401,53 201,38	401,53 201,38
		<i>Total</i>	lei			505 972,99

		Total montarea utilajului Inclusiv salariu				505 972,99 108 037,74
		<i>Total</i>	lei			505 972,99
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			25 929,06
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			23 506,33
		<i>Total</i>				555 408,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			82 108,68
		<i>Total</i>				637 517,06
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			38 251,02
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				675 768,08 108 037,74
		2. Utilaje				
43	preturile firmei	Dulap de comutare de perete 19U 600*450mm	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
44	preturile firmei	Dulap de comutare de perete 19U, 33U 600*800mm	buc	1,000	9 500,00 0,00	9 500,00 0,00
45	preturile firmei	Патч панель 24 port cat.5e	buc	3,000	555,00 0,00	1 665,00 0,00
46	preturile firmei	Patchi-panel cat.3, 25port	buc	1,000	1 825,00 0,00	1 825,00 0,00
47	preturile firmei	Aparat de telefon Panasonic	buc	5,000	950,00 0,00	4 750,00 0,00
48		Источник бесперебойного питания UPS3000 AV	buc	1,000	12 200,00 0,00	12 200,00 0,00
49	preturile firmei	Cros optic 24port	buc	3,000	110,50 0,00	331,50 0,00
50		Panou p/n ventilator cu intrerupator si termostat	buc	1,000	2 250,00 0,00	2 250,00 0,00
51	preturile firmei	Sursa de alimentare fara intrerupere UPS1200	buc	2,000	10 520,00 0,00	21 040,00 0,00
52	preturile firmei	Bloc de 8 prize 230B, Legrand	buc	5,000	195,00 0,00	975,00 0,00
53		Marsurizator Mikrotic CCR1016-12G	buc	1,000	15 500,00 0,00	15 500,00 0,00
54		WI-FI hotspot WAPac	buc	2,000	1 290,00 0,00	2 580,00 0,00
55		Panou p/n ventilator cu intrerupator si termostat	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			76 816,50
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			921,80

		Total Utilaje Inclusiv salariu		77 738,30
--	--	---	--	------------------

		Total	lei	753 506,38
		Total deviz: Inclusiv salariu		753 506,38
				108 037,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Restaurarea, consolidarea și reconstrucția
blocului B a Muzeului Național de Istorie a
Moldovei. Edificiul Muzeului Victimelor
Deportărilor și Represiunilor Politice din
Chișinău nr.16, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-17
Instalații telecomunicații TS**

Valoarea de deviz 753 506,38 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 № 2-1-17:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 242,781	84,97	105 599,10
2.	1	Muncitor	h-om.	28,700	84,97	2 438,64
		Total manopera				108 037,74

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	14,500	48,90	709,05
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	3 250,000	0,98	3 185,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,158	7 000,00	1 106,00
4.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,006	75 000,00	450,00
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,019	30 830,00	585,77
6.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,002	65 000,00	130,00
7.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,008	65 000,00	520,00
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,008	22 000,00	176,00
9.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,820	57,00	388,74
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	65,00	6,50
11.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,006	65,00	0,39
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	155,840	8,50	1 324,64

13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	104,780	8,50	890,63
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	104,780	8,50	890,63
15.	1019852	Vopsea	kg	0,020	75,00	1,50
16.	11	Priza telefonica Rj-12	buc	5,000	37,50	187,50
17.	110-0256	Canale din masa plastica 60*40mm	m	3,500	32,00	112,00
18.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,080	45,00	183,60
19.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	1,980	95 000,00	188 100,00
20.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,050	95,00	4,75
21.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,680	85,00	142,80
22.	15	Priza televiziune	buc	7,000	136,00	952,00
23.	17	Cutie de montare 50mm	buc	67,000	12,50	837,50
24.	23	Teava din polivinilclorid PVC 50mm	m	50,000	25,30	1 265,00
25.	25	Teava din polietilena 20mm	buc	40,000	15,20	608,00
26.	2515	Patci-cord UTP cat.5e 1m	buc	55,000	125,00	6 875,00
27.	2516	Cablu FO-8	m	85,000	21,90	1 861,50
28.	256	teava gofrata d16mm	m	150,000	3,40	510,00
29.	256265	Canal din plastic 20*10	m	1 100,000	15,00	16 500,00
30.	31	Jgheab perforat de metal 50*150 L=3,0m	m	0,000	79,00	0,00
31.	32	Cutie in pardosea	buc	5,000	285,00	1 425,00
32.	32	Capac p/n jgheab 50*150	m	150,000	54,00	8 100,00
33.	33	placa de legatura (unire) h=35	m	400,000	20,20	8 080,00
34.	34	Scoaba p/n tavan	buc	80,000	89,00	7 120,00
35.	35	Produse metalice marunte (metize)	buc	2,000	65,00	130,00
36.	4110041	Energie electrica	kw-h	5,544	4,77	26,46
37.	5009030	Flanse	10 buc	7,900	2,00	15,80
38.	5009031	Scoabe	10 buc	80,210	2,00	160,42
39.	5009061	Fisa de izolatie	buc	138,800	0,20	27,76
40.	5009090	Profil de montaj	buc	0,450	8,00	3,60
41.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	4,500	98,00	441,00
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,827	98,00	179,05
43.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,516	55,00	28,38
44.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,730	199,00	145,27
45.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	8,861	199,00	1 763,34
46.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,462	95,00	43,90
47.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	3,400	28,00	95,20
48.	590-017	Cablu UTP 5e 4x2x0.5	m	2 500,000	28,00	70 000,00
49.	9	Priza informatională 2*RJ45	buc	55,000	173,00	9 515,00
50.	u43	Dulap de comutare de perete 19U 600*450	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
51.	u44	Dulap de comutare de perete 19U, 33U 600*800mm	buc	1,000	9 500,00	9 500,00
52.	u45	Патч панель 24 port cat.5e	buc	3,000	555,00	1 665,00
53.	u46	Patchi-panel cat.3, 25port	buc	1,000	1 825,00	1 825,00
54.	u47	Aparat de telefon Panasonic	buc	5,000	950,00	4 750,00
55.	u48	Источник бесперебойного питания UPS3000AV	buc	1,000	12 200,00	12 200,00
56.	u49	Cros optic 24port	buc	3,000	110,50	331,50
57.	u50	Panou p/n ventilator cu intrerupator si termostat	buc	1,000	2 250,00	2 250,00
58.	u5112	Sursa de alimentare fara intrerupere UPS1200	buc	2,000	10 520,00	21 040,00
59.	u52	Bloc de 8 prize 230B, Legrand	buc	5,000	195,00	975,00
60.	u53	Marsurizator Mikrotic CCR1016-12G	buc	1,000	15 500,00	15 500,00
61.	u54	WI-FI hotspot WAPac	buc	2,000	1 290,00	2 580,00
62.	u55	Panou p/n ventilator cu intrerupator si termostat	buc	1,000	1 200,00	1 200,00

		Total materiale de construcții				412 621,18
Utilaje de construcții:						
1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,612	338,52	207,17
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	73,062	221,99	16 219,03
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut.	0,328	45,00	14,76
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	73,062	45,00	3 287,79
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	110,600	221,99	24 552,09
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	19,610	100,00	1 961,00
7.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,220	384,33	84,55
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,220	45,00	9,90
9.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	90,960	45,00	4 093,20
10.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut.	12,000	300,00	3 600,00
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	126,964	45,00	5 713,38
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	7,959	300,00	2 387,70
		Total utilaje de construcții				62 130,57

Total	lei	753 506,38
--------------	-----	-------------------

Total deviz: 753 506,38

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Restaurarea și reconstruirea blocului administrativ-gospodaresc lit."B" (01) cu extindere în dimensiuni și construirea mansardei, în volumul acoperisului existent din str,Banulescu-Bodoni 16, or.Chisi

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. montarea utilajului				
1	10-06-034-23	Lucrari diverse: Dispozitiv pentru scoaterea	100 buc.			42 774,00

1	2	3	4	5	6	7
		cablului din canalizare pe perete (inclusiv saparea si umplerea), fara trecere prin perete				42 485,00
	1	Muncitor	h-om.	500,0000	84,97	42 485,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	34,0000	8,50	289,00
2	10-07-058-01	Racordul cablului de telecomunicatii in cladiri tehnice-de serviciu, cablu, capacitate: 4x4	buc			2 189,79
						2 013,79
	1	Muncitor	h-om.	23,7000	84,97	2 013,79
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00754	22 000,00	176,00
3	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x450(19")	buc			62 881,17
						175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	65,00	0,13
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,6600	95 000,00	62 700,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	300,00	6,00
4	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x800(19" 33U)	buc			62 881,17
						175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	65,00	0,13
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,6600	95 000,00	62 700,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	300,00	6,00
5	10-01-003-03	Utilaj centrala "Pentaconta": Rama stativului, masa, kg: pina la 50 (Patch Panel 24-ports Cat 5e)	10 buc			3 800,70
						3 245,87
	1	Muncitor	h-om	38,2000	84,97	3 245,87
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	1,5300	338,52	517,93
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut.	0,8200	45,00	36,90
6	10-01-003-03	Utilaj centrala "Pentaconta": Rama stativului, masa, kg: pina la 50 (Patch Panel 25-ports Cat 3)	10 buc			3 800,70
						3 245,90
	1	Muncitor	h-om	38,2000	84,97	3 245,90
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	1,5300	338,52	517,90
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut.	0,8200	45,00	36,90
7	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza informatională 2*RJ45	buc			85,52
						84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	4,77	0,06
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	199,00	0,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	95,00	0,09
8		Priza informatională 2*RJ45	buc			173,00
						0,00
	9	Priza informatională 2*RJ45	buc	1,0000	173,00	173,00
9	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza telefonica Rj-12	buc			85,52
						84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	4,77	0,06
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	199,00	0,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	95,00	0,10
10		Priza telefonica Rj-12	buc			37,50
						0,00
	11	Priza telefonica Rj-12	buc	1,0000	37,50	37,50
11	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": de masa	buc			616,82
						611,78
	1	Muncitor	h-om	7,2000	84,97	611,78
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	8,50	1,70
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	95,00	0,95
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	2,00	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	199,00	1,99
12	10-01-039-06	Источник бесперебойного питания UPS3000	buc			169,94
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Patci-cord UTP cat.5e 1m	buc			85,52

1	2	3	4	5	6	7
						84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	4,77	0,06
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	199,00	0,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	95,00	0,09
14		Patci-cord UTP cat.5e 1m	buc			125,00
						0,00
	2515	Patci-cord UTP cat.5e 1m	buc	1,0000	125,00	125,00
15	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc			346,73
						339,88
	1	Muncitor	h-om	4,0000	84,97	339,88
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	45,00	2,70
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	4,77	0,29
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	199,00	1,99
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	95,00	0,48
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	28,00	1,40
16		Cutie de montare 50mm	buc			12,50
						0,00
	17	Cutie de montare 50mm	buc	1,0000	12,50	12,50
17	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza televiziune	buc			85,52
						84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	4,77	0,06
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	199,00	0,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	95,00	0,10
18		Priza televiziune	buc			136,00
						0,00
	15	Priza televiziune	buc	1,0000	136,00	136,00
19	10-01-039-06	Источник бесперебойного питания UPS1200	buc			169,94
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 072,02
						1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 830,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	98,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	55,00	0,53
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	199,00	99,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	221,99	665,97
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	45,00	135,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	300,00	117,00
21	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 860,02
						985,65
	1	Muncitor	h-om	11,6000	84,97	985,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 830,00	3,44
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	65 000,00	7,24
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	2,00	3,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	98,00	9,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	55,00	1,35
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,2600	199,00	51,74
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	2,7500	221,99	610,47
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	2,7500	45,00	123,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2100	300,00	62,99
22		Cablu FO-8	m			21,90
						0,00
	2516	Cablu FO-8	m	1,0000	21,90	21,90
23	22	Cablu UTP 5e 4x2x0.5	m			28,00
						0,00
	590-017	Cablu UTP 5e 4x2x0.5	m	1,0000	28,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
24	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			6 435,11 2 022,29
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 830,00	66,06
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	57,00	54,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	8,50	113,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,50	113,90
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	85,00	17,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,00	2,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,20	3,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15,8000	221,99	3 507,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	45,00	217,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	300,00	33,00
25		teava gofrata d20mm	m			0,00 0,00
	256	teava gofrata d16mm	m	0,0000	3,40	0,00
26		teava gofrata d16mm	m			3,40 0,00
	256	teava gofrata d16mm	m	1,0000	3,40	3,40
27	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			2 388,42 1 818,36
	1	Muncitor	h-om	21,4000	84,97	1 818,36
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 830,00	61,66
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	8,50	103,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	8,50	103,70
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	85,00	34,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,00	2,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	8,00	4,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	3,6000	45,00	162,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3300	300,00	99,00
28		Teava din polivinilclorid PVC 50mm	m			25,30 0,00
	23	Teava din polivinilclorid PVC 50mm	m	1,0000	25,30	25,30
29	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 802,32 1 419,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	84,97	1 419,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 830,00	77,07
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	8,50	103,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	8,50	103,70
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	85,00	17,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,00	2,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,20	6,40
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	8,00	4,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,8100	45,00	36,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	300,00	33,00
30		Teava din polietilena 20mm	buc			15,20 0,00
	25	Teava din polietilena 20mm	buc	1,0000	15,20	15,20
31	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.(20*10)	100 m			3 676,26 1 384,16
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,16
	256265	Canal din plastic 20*10	m	100,0000	15,00	1 500,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	48,90	48,90
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,98	196,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	6,0800	45,00	273,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	45,00	273,60
32	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (60*40mm)	100 m			2 556,70 1 562,60
	1	Muncitor	h-om	18,3900	84,97	1 562,60
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	48,90	48,90
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,98	294,00
	110-0256	Canale din masa plastica 60*40mm	m	1,0000	32,00	32,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	6,8800	45,00	309,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,8800	45,00	309,60

1	2	3	4	5	6	7
33	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (Marsrutizator Mikrotic CCR 1016-12G)	buc			346,74 339,88
	1	Muncitor	h-om	4,0000	84,97	339,88
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	45,00	2,70
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	4,77	0,29
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100	199,00	1,99
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	95,00	0,48
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	28,00	1,40
34	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton	m			76,73 27,19
	1	Muncitor	h-om	0,3200	84,97	27,19
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	7 000,00	7,37
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	75 000,00	3,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	65 000,00	3,47
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	8,50	8,76
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	98,00	2,94
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut.	0,0800	300,00	24,00
35		Jgheab perforat de metal 50*150 L=3,0m	m			0,00 0,00
	31	Jgheab perforat de metal 50*150 L=3,0m	m	1,0000	79,00	
36		Capac p/n jgheab 50*150	m			54,00 0,00
	32	Capac p/n jgheab 50*150	m	1,0000	54,00	54,00
37		placa de legatura (unire) h=35	buc			20,20 0,00
	33	placa de legatura (unire) h=35	m	1,0000	20,20	20,20
38		Scoaba p/n tavan	buc			89,00 0,00
	34	Scoaba p/n tavan	buc	1,0000	89,00	89,00
39		Produse metalice marunte (metize)	buc			65,00 0,00
	35	Produse metalice marunte (metize)	buc	1,0000	65,00	65,00
40	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala (Cutie in pardosea)	100 buc			2 100,40 2 100,40
	1	Muncitor	h-om	24,7200	84,97	2 100,40
41		Cutie in pardosea	buc			285,00 0,00
	32	Cutie in pardosea	buc	1,0000	285,00	285,00
42	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350(Panou p/n ventilator cu intrerupator si termostat)	buc			401,53 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	100,00	71,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	384,33	84,55
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	45,00	9,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0700	300,00	21,00
		2. Utilaje				
43	preturile firmei	Dulap de comutare de perete 19U 600*450mm	buc			1 500,00 0,00
	u43	Dulap de comutare de perete 19U 600*450	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
44	preturile firmei	Dulap de comutare de perete 19U, 33U 600*800mm	buc			9 500,00 0,00
	u44	Dulap de comutare de perete 19U, 33U 600*800mm	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
45	preturile firmei	Патч панель 24 port cat.5e	buc			555,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	u45	Патч панель 24 port cat.5e	buc	1,0000	555,00	555,00
46	preturile firmei	Patchi-panel cat.3, 25port	buc			1 825,00
						0,00
	u46	Patchi-panel cat.3, 25port	buc	1,0000	1 825,00	1 825,00
47	preturile firmei	Aparat de telefon Panasonic	buc			950,00
						0,00
	u47	Aparat de telefon Panasonic	buc	1,0000	950,00	950,00
48		Источник бесперебойного питания UPS3000 AV	buc			12 200,00
						0,00
	u48	Источник бесперебойного питания UPS3000AV	buc	1,0000	12 200,00	12 200,00
49	preturile firmei	Cros optic 24port	buc			110,50
						0,00
	u49	Cros optic 24port	buc	1,0000	110,50	110,50
50		Panou p/n ventilator cu intrerupator si termostat	buc			2 250,00
						0,00
	u50	Panou p/n ventilator cu intrerupator si termostat	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
51	preturile firmei	Sursa de alimentare fara intrerupere UPS1200	buc			10 520,00
						0,00
	u5112	Sursa de alimentare fara intrerupere UPS1200	buc	1,0000	10 520,00	10 520,00
52	preturile firmei	Bloc de 8 prize 230B, Legrand	buc			195,00
						0,00
	u52	Bloc de 8 prize 230B, Legrand	buc	1,0000	195,00	195,00
53		Marsurizator Mikrotic CCR1016-12G	buc			15 500,00
						0,00
	u53	Marsurizator Mikrotic CCR1016-12G	buc	1,0000	15 500,00	15 500,00
54		WI-FI hotspot WAPac	buc			1 290,00
						0,00
	u54	WI-FI hotspot WAPac	buc	1,0000	1 290,00	1 290,00
55		Panou p/n ventilator cu intrerupator si termostat	buc			1 200,00
						0,00
	u55	Panou p/n ventilator cu intrerupator si termostat	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Restaurarea, consolidarea și reconstrucția
blocului B a Muzeului Național de Istorie a
Moldovei. Edificiul Muzeului Victimelor
Deportărilor și Represiunilor Politice din
Chișinău nr.16, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-18

Aparate si mijloace de automatizare AIT (tronson.str.Bucuresti)

Valoarea de deviz 118 692,99 lei

Intocmit in prețuri curente 02.11.2022

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	13,00	12,26 11,90	159,33 154,65
2	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t,ECL Comfort 310	buc	1,00	1 050,43 858,20	1 050,43 858,20
3	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6, ESMT	buc	1,00	122,62 96,02	122,62 96,02
4	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 ESM 10	buc	1,00	122,62 96,02	122,62 96,02
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 ESMU-100	buc	3,00	87,52 87,52	262,56 262,56
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, Базовая часть EQ-310	buc	1,00	46,46 44,18	46,46 44,18
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, ESMU 100	buc	3,00	87,52 87,52	262,56 262,56
8	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (гильза)	buc	13,00	12,26 11,90	159,33 154,65
9	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda , ТГП-100 Эж	buc	1,00	12,26 11,90	12,26 11,90
10	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control, МП4-У,ДМ-2010Сг	buc	39,00	34,35 33,99	1 339,57 1 325,53
11	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6(ПКЕ212-1)	buc	2,00	111,92 96,02	223,83 192,03
12	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (ЩМП-18,6,4-074У2 IP 54)	buc	1,00	765,74 437,60	765,74 437,60
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5(Întreupator automat ,Bec de semnalizare, Releu)	buc	32,00	46,46 44,18	1 486,70 1 413,90
14	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic,	buc	2,00	111,92 96,02	223,83 192,03

1	2	3	4	5	6	7
		lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6(buton KE-011)				
15	10-04-066- 07	Aparataj de perete: Priza de telefon	buc	1,00	85,52 84,97	85,52 84,97
16	08-02-402-2	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi explozibile si incendiare, sectiunea firului pina la 6 mm2,	100 m	1,10	1 737,83 1 198,08	1 911,61 1 317,88
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,31	2 282,09 1 053,63	707,45 326,62
18		КВВГнг LS 4x1,5	m	55,00	20,00 0,00	1 100,00 0,00
19		КВВГнг LS4x1,0	m	65,00	17,00 0,00	1 105,00 0,00
20		КВВГнг LS7x1,5	m	15,00	35,00 0,00	525,00 0,00
21		КВВГнг LS10x1,5	m	6,00	37,00 0,00	222,00 0,00
22	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (отборное устройство)	buc	39,00	56,83 46,73	2 216,44 1 822,61
23	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,16	6 905,20 2 948,46	1 104,83 471,75
24		Furtun metalic d15mm	m	10,00	10,00 0,00	100,00 0,00
25		Furtun metalic d32mm	m	6,00	30,00 0,00	180,00 0,00
26	11-06-002- 04	Rețele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel, Teava din otel Д14x2	100 m	0,15	6 316,31 5 429,58	947,45 814,44
27		Teava din otel Д14x2	m	15,00	35,00 0,00	525,00 0,00
28		Cutie KC-10	buc	4,00	130,00 0,00	520,00 0,00
29		Rama pentru ДМ2010сг РПП-1	buc	2,00	65,00 0,00	130,00 0,00
30	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm, 14M1	buc	4,00	1 263,91 106,21	5 055,65 424,85
31	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,16	7 017,83 3 194,87	1 122,85 511,18
32		Canal metalic 100мм L=2m	m	8,00	120,00 0,00	960,00 0,00
33		Polita p/n cablu	buc	8,00	38,00	304,00

1	2	3	4	5	6	7	
					0,00	0,00	
34		suport p/n cablu	buc	8,00	71,00	568,00	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				25 628,63
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %				2 706,27
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %				858,67
		<i>Total</i>					29 193,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %				8 569,85
		<i>Total</i>					37 763,42
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %				2 265,80
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu					40 029,22 11 276,11
		2. Utilaje					
35	Preturile firmei	Щит автоматики ЩМП-18.6.4-074У2 IP54	buc	1,00	7 500,00	7 500,00	
					0,00	0,00	
36		Переключатель универсальный УП- 5313-C333	buc	4,00	550,20	2 200,80	
					0,00	0,00	
37		Переключатель универсальный УП- 5311-C225	buc	2,00	456,50	913,00	
					0,00	0,00	
38	preturile firmei	Арматура сигнальная красная АС- 12011	buc	6,00	26,00	156,00	
					0,00	0,00	
39	preturile firmei	Арматура сигнальная зеленая АС- 12013	buc	4,00	50,00	200,00	
					0,00	0,00	
40	Preturile firmei	Реле РП21-004	buc	11,00	255,20	2 807,20	
					0,00	0,00	
41	Preturile firmei	Реле РКВ11-43-111	buc	2,00	133,00	266,00	
					0,00	0,00	
42		Кнопка черная КЕ-011	buc	2,00	131,00	262,00	
					0,00	0,00	
43		Розетка телефонная	buc	1,00	120,00	120,00	
					0,00	0,00	
44	Preturile firmei	Termometru П6-1-240-103 с оправой	buc	9,00	305,00	2 745,00	
					0,00	0,00	
45	Preturile firmei	Termometru П6-1-240-103 без оправы	buc	1,00	350,00	350,00	
					0,00	0,00	
46	Preturile firmei	Termometru П4-1-240-103 с оправой	buc	2,00	287,00	574,00	
					0,00	0,00	
47	Preturile firmei	Termometru П4-1-240-103 без оправы	buc	1,00	350,00	350,00	
					0,00	0,00	
48	Pretul firmei	Regulator ECL Comfort 310	buc	1,00	22 000,00	22 000,00	
					0,00	0,00	

1	2	3	4	5	6	7
49	Pretul firmei	Avertizor ESMT	buc	1,00	266,00 0,00	266,00 0,00
50	Pretul firmei	Avertizor ESM-10	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
51	Pretul firmei	Avertizor ESMU-100	buc	3,00	2 000,00 0,00	6 000,00 0,00
52		Базовая часть ECL-310	buc	1,00	1 090,00 0,00	1 090,00 0,00
53	Preturile firmei	Гильза для ESMU 100	buc	3,00	1 925,00 0,00	5 775,00 0,00
54		Карта A266,1 вариант А	buc	1,00	5 820,00 0,00	5 820,00 0,00
55	Preturile firmei	Termometru ТГП-100Эк	buc	1,00	287,00 0,00	287,00 0,00
56	Preturile firmei	Manometru МП-4У	buc	35,00	250,00 0,00	8 750,00 0,00
57	Pretul firmei	Manometru ДМ2010СГ 0-4,0kgf/cm2	buc	4,00	748,00 0,00	2 992,00 0,00
58		Buton de comanda ПКЕ 212-1	buc	2,00	98,00 0,00	196,00 0,00
59		Отборное устройство	buc	39,00	149,00 0,00	5 811,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			77 731,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			932,77
		Total Utilaje Inclusiv salariu				78 663,77

		Total	lei			118 692,99
		Total deviz: Inclusiv salariu				118 692,99 11 276,11

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Restaurarea, consolidarea și reconstrucția
blocului B a Muzeului Național de Istorie a
Moldovei. Edificiul Muzeului Victimelor
Deportărilor și Represiunilor Politice din
Chișinău nr.16, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-18
Aparate si mijloace de automatizare AIT (tronson.str.Bucuresti)**

Valoarea de deviz 118 692,99 lei

Intocmit in prețuri curente 02.11.2022

№ 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 № 2-1-18:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	86,877	84,97	7 381,94
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	45,83	84,97	3 894,18
Total manopera						11 276,11

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0003	48 900,00	17,06
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	30 830,00	15,18
3.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0003	57 000,00	14,45
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0082	22 000,00	181,28
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,3524	57,00	191,09
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,32	65,00	20,80
7.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,1817	65,00	76,81
8.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,6448	65,00	41,91
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,488	8,00	43,90
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,488	12,00	65,86
11.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	25,00	250,00
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,295	29,00	66,56
13.	2430289	Solutie de etansare	kg	1,26	30,00	37,80
14.	2568	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,23	28,00	34,44
15.	272212568	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	11,70	25,00	292,50
16.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,507	15,80	8,01
17.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,12	15,80	1,90
18.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	48,00	1,20	57,60
19.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,00	0,80	38,40
20.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	48,00	0,65	31,20
21.	33	Polita p/n cablu	buc	8,00	38,00	304,00
22.	34	suport p/n cablu	buc	8,00	71,00	568,00
23.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,012	4,77	0,06
24.	5009031	Scoabe	10 buc	4,00	2,00	8,00
25.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,60	2,30	3,68
26.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0013	25,00	0,03
27.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,003	55,00	0,16
28.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,005	199,00	0,99
29.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,157	199,00	31,24
30.	54	Отборное устройство	buc	39,00	149,00	5 811,00
31.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,177	95,00	16,82
32.	68	Переключатель универсальный УП-5313-С333	buc	4,00	550,20	2 200,80
33.	69	Переключатель универсальный УП-5311-	buc	2,00	456,50	913,00

		C225				
34.	73	Реле РКВ11-43-111	buc	2,00	133,00	266,00
35.	74	Кнопка черная КЕ-011	buc	2,00	131,00	262,00
36.	75	Розетка телефонная	buc	1,00	120,00	120,00
37.	76	Termometru П6-1-240-103 с оправой	buc	9,00	305,00	2 745,00
38.	84	Базовая часть ECL-310	buc	1,00	1 090,00	1 090,00
39.	86	Карта А266,1 вариант А	buc	1,00	5 820,00	5 820,00
40.	87	Termometru ТГП-100Эк	buc	1,00	287,00	287,00
41.	90	Buton de comanda ПКЕ 212-1	buc	2,00	98,00	196,00
42.	9915	Гильза для ESMU 100	buc	3,00	1 925,00	5 775,00
43.	a38	Арматура сигнальная красная АС-12011	buc	6,00	26,00	156,00
44.	c	КВВГнг LS7x1,5	m	15,00	35,00	525,00
45.	c18	КВВГнг LS 4x1,5	m	55,00	20,00	1 100,00
46.	c19	КВВГнгLS-4x1,0	m	65,00	17,00	1 105,00
47.	c21	КВВГнг LS10x1,5	m	6,00	37,00	222,00
48.	c28	Cutie KC-10	buc	4,00	130,00	520,00
49.	c32	Canal metalic 100мм L=2m	m	8,00	120,00	960,00
50.	f24	Furtun metalic d15mm	m	10,00	10,00	100,00
51.	f25	Furtun metalic d32mm	m	6,00	30,00	180,00
52.	m56	Манометру МП-4У	buc	35,00	250,00	8 750,00
53.	r29	Rama pentru ДМ2010сг РПП-1	buc	2,00	65,00	130,00
54.	r30	Robinet cu ser 14M1	buc	4,00	1 120,00	4 480,00
55.	r40	Реле РП21-004	buc	11,00	255,20	2 807,20
56.	t27	Teava din otel Д14x2	m	15,00	35,00	525,00
57.	t45	Termometru П6-1-240-103 без оправы	buc	1,00	350,00	350,00
58.	t46	Termometru П4-1-240-103 с оправой	buc	2,00	287,00	574,00
59.	t47	Termometru П4-1-240-103 без оправы	buc	1,00	350,00	350,00
60.	u35	Щит автоматики ЩМП-18.6.4-074У2 IP54 1800*600*400mm	buc	1,00	7 500,00	7 500,00
61.	u39	Арматура сигнальная зеленая АС-12013	buc	4,00	50,00	200,00
62.	u48	Regulator ECL Comfort 310	buc	1,00	22 000,00	22 000,00
63.	u49	Avertizor ESMT	buc	1,00	266,00	266,00
64.	u50	Avertizor ESM-10	buc	1,00	300,00	300,00
65.	u51	Avertizor ESMU-100	buc	3,00	2 000,00	6 000,00
66.	u57	Манометру ДМ2010СГ 0-4,0kgf/cm2	buc	4,00	748,00	2 992,00
Total materiale de construcții						89 997,72

Utilaje de construcții:

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,93	291,70	271,28
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut.	0,49	45,00	22,05
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,93	45,00	41,85
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	1,84	221,92	408,33
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7,6772	100,00	767,72
6.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut.	0,012	300,00	3,60
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,53	45,00	23,85
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,2854	45,00	192,84
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,50	300,00	150,00
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,6809	300,00	204,27
Total utilaje de construcții						2 085,80

Total	lei	118 692,99
-------	-----	------------

Total deviz:

118 692,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Restaurarea si reconstruirea blocului
administrativ-gospodaresc lit."B" (01) cu
extindere in dimensiuni si construirea
mansardei, in volumul acoperisului existent din
str,Banulescu-Bodoni 16, or.Chisi**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	IA18A	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: termometru (drept sau colțar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotundă	buc			12,26 11,90
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2430289	Soluție de etansare	kg	0,0120	30,00	0,36
2	11-04-004-01	Aparat de perete, masă de la 0,15 t până la 0,2 t, ECL Comfort 310	buc			1 050,43 858,20
	1	Muncitor	h-om	10,1000	84,97	858,20
	1012036	Suruburi cu piulite și saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	65,00	1,74
	1012039	Suruburi cu piulite și saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	65,00	26,45
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fără de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0050	199,00	0,99
	030401	Troliuri electrice, forță de tracțiune până la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut.	0,4900	45,00	22,05
	400001	Autocamion de bord, tonaj până la 5 t	h-ut.	0,4700	300,00	141,00
3	08-01-080-2	Aparat pentru măsurare și protecție, cantitate extremități conectate până la: 6, ESMT	buc			122,62 96,02
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,0400	65,00	2,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut.	0,0800	300,00	24,00
4	08-01-080-2	Aparat pentru măsurare și protecție, cantitate extremități conectate până la: 6 ESM 10	buc			122,62 96,02
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,0400	65,00	2,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut.	0,0800	300,00	24,00
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe îmbinări de filet, masă, kg, până la: 1,5 ESMU-100	buc			87,52 87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe construcții metalice, panouri și pupitre: dispozitiv, masă, kg, până la: 5, Базовая часть EQ-310	buc			46,46 44,18
	1	Muncitor	h-om	0,5200	84,97	44,18
	1012036	Suruburi cu piulite și saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	65,00	2,27
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe îmbinări de filet, masă, kg, până la: 1,5, ESMU 100	buc			87,52 87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
8	IA18A	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: termometru (drept sau colțar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotundă (гильза)	buc			12,26 11,90
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2430289	Soluție de etansare	kg	0,0120	30,00	0,36
9	IA18A	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: termometru (drept sau colțar) cu	buc			12,26

1	2	3	4	5	6	7
		aparatoare sau termometru cu scala rotunda , ТГП-100 ЭК				11,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2430289	Solutie de etansare	kg	0,0120	30,00	0,36
10	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control, МП4-У, ДМ-2010Cr	buc			34,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2430289	Solutie de etansare	kg	0,0120	30,00	0,36
11	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6(ПКЕ212-1)	buc			111,92
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	300,00	12,00
12	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (ИММІ-18,6,4- 074Y2 IP 54)	buc			765,74
	1	Muncitor	h-om	5,1500	84,97	437,60
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	57 000,00	6,84
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	65,00	15,46
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	25,00	250,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,2300	100,00	23,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,5300	45,00	23,85
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0300	300,00	9,00
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5(Intrerupator automat ,Bec de semnalizare, Releu)	buc			46,46
	1	Muncitor	h-om	0,5200	84,97	44,18
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	65,00	2,27
14	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6(buton KE-011)	buc			111,92
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	300,00	12,00
15	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefon	buc			85,52
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	4,77	0,06
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	199,00	0,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	95,00	0,10
16	08-02-402-2	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi explozibile si incendiare, sectiunea firului pina la 6 mm2,	100 m			1 737,83
	1	Muncitor	h-om	14,1000	84,97	1 198,08
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,9000	57,00	108,30
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	95,00	15,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	3,2500	45,00	146,25
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 282,09
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 830,00	1,23
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	25,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	55,00	0,53
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	199,00	99,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	291,70	875,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	45,00	135,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	300,00	117,00

1	2	3	4	5	6	7
18		KBBГНГ LS 4x1,5	m			20,00 0,00
	c18	KBBГНГ LS 4x1,5	m	1,0000	20,00	20,00
19		KBBГНГ LS4x1,0	m			17,00 0,00
	c19	KBBГНГLS-4x1,0	m	1,0000	17,00	17,00
20		KBBГНГ LS7x1,5	m			35,00 0,00
	c	KBBГНГ LS7x1,5	m	1,0000	35,00	35,00
21		KBBГНГ LS10x1,5	m			37,00 0,00
	c21	KBBГНГ LS10x1,5	m	1,0000	37,00	37,00
22	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (отборное устройство)	buc			56,83 46,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	29,00	1,30
	2568	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	28,00	0,73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	15,80	0,21
	272212568	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	25,00	7,50
	2430289	Solutie de etansare	kg	0,0120	30,00	0,36
23	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 905,20 2 948,46
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,46
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	48 900,00	106,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 830,00	92,49
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	22 000,00	1 133,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	57,00	59,85
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	8,00	174,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	12,00	261,60
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,00	50,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,30	23,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	45,00	199,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2200	300,00	66,00
24		Furtun metalic d15mm	m			10,00 0,00
	f24	Furtun metalic d15mm	m	1,0000	10,00	10,00
25		Furtun metalic d32mm	m			30,00 0,00
	f25	Furtun metalic d32mm	m	1,0000	30,00	30,00
26	11-06-002-04	Rețele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel, Teava din otel Д14x2	100 m			6 316,31 5 429,58
	1	Muncitor	h-om	63,9000	84,97	5 429,58
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00089	57 000,00	50,73
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	8,1200	100,00	812,00
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut.	0,0800	300,00	24,00
27		Teava din otel Д14x2	m			35,00 0,00
	t27	Teava din otel Д14x2	m	1,0000	35,00	35,00
28		Cutie KC-10	buc			130,00 0,00
	c28	Cutie KC-10	buc	1,0000	130,00	130,00
29		Rama pentru ДМ2010сг РПП-1	buc			65,00 0,00
	r29	Rama pentru ДМ2010сг РПП-1	buc	1,0000	65,00	65,00
30	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm, 14M1	buc			1 263,91 106,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	84,97	106,21
	r30	Robinet cu cep 14M1	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,20	14,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,80	9,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,65	7,80
	2568	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	28,00	1,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	29,00	3,92
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	15,80	0,47
31	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			7 017,83 3 194,87
	1	Muncitor	h-om	37,6000	84,97	3 194,87
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	57,00	389,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	8,00	100,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,00	150,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	11,5000	221,92	2 552,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,4700	100,00	247,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,2800	300,00	384,00
32		Canal metalic 100mm L=2m	m			120,00 0,00
	c32	Canal metalic 100mm L=2m	m	1,0000	120,00	120,00
33		Polita p/n cablu	buc			38,00 0,00
	33	Polita p/n cablu	buc	1,0000	38,00	38,00
34		suport p/n cablu	buc			71,00 0,00
	34	suport p/n cablu	buc	1,0000	71,00	71,00
		2. Utilaje				
35	Preturile firmei	Щит автоматики ЩМП-18.6.4-074У2 IP54	buc			7 500,00 0,00
	u35	Щит автоматики ЩМП-18.6.4-074У2 IP54 1800*600*400mm	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
36		Переключатель универсальный УП-5313-С333	buc			550,20 0,00
	68	Переключатель универсальный УП-5313-С333	buc	1,0000	550,20	550,20
37		Переключатель универсальный УП-5311-С225	buc			456,50 0,00
	69	Переключатель универсальный УП-5311-С225	buc	1,0000	456,50	456,50
38	preturile firmei	Арматура сигнальная красная АС-12011	buc			26,00 0,00
	a38	Арматура сигнальная красная АС-12011	buc	1,0000	26,00	26,00
39	preturile firmei	Арматура сигнальная зеленая АС-12013	buc			50,00 0,00
	u39	Арматура сигнальная зеленая АС-12013	buc	1,0000	50,00	50,00
40	Preturile firmei	Реле РП21-004	buc			255,20 0,00
	r40	Реле РП21-004	buc	1,0000	255,20	255,20
41	Preturile firmei	Реле РКВ11-43-111	buc			133,00 0,00
	73	Реле РКВ11-43-111	buc	1,0000	133,00	133,00
42		Кнопка черная КЕ-011	buc			131,00 0,00
	74	Кнопка черная КЕ-011	buc	1,0000	131,00	131,00
43		Розетка телефонная	buc			120,00 0,00
	75	Розетка телефонная	buc	1,0000	120,00	120,00
44	Preturile firmei	Термометру П6-1-240-103 с оправой	buc			305,00 0,00
	76	Термометру П6-1-240-103 с оправой	buc	1,0000	305,00	305,00
45	Preturile firmei	Термометру П6-1-240-103 без оправы	buc			350,00 0,00
	t45	Термометру П6-1-240-103 без оправы	buc	1,0000	350,00	350,00
46	Preturile firmei	Термометру П4-1-240-103 с оправой	buc			287,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	t46	Termometru П4-1-240-103 с оправой	buc	1,0000	287,00	287,00
47	Preturile firmei	Termometru П4-1-240-103 без оправы	buc			350,00
						0,00
	t47	Termometru П4-1-240-103 без оправы	buc	1,0000	350,00	350,00
48	Pretul firmei	Regulator ECL Comfort 310	buc			22 000,00
						0,00
	u48	Regulator ECL Comfort 310	buc	1,0000	22 000,00	22 000,00
49	Pretul firmei	Avertizor ESMT	buc			266,00
						0,00
	u49	Avertizor ESMT	buc	1,0000	266,00	266,00
50	Pretul firmei	Avertizor ESM-10	buc			300,00
						0,00
	u50	Avertizor ESM-10	buc	1,0000	300,00	300,00
51	Pretul firmei	Avertizor ESMU-100	buc			2 000,00
						0,00
	u51	Avertizor ESMU-100	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
52		Базовая часть ECL-310	buc			1 090,00
						0,00
	84	Базовая часть ECL-310	buc	1,0000	1 090,00	1 090,00
53	Preturile firmei	Гильза для ESMU 100	buc			1 925,00
						0,00
	9915	Гильза для ESMU 100	buc	1,0000	1 925,00	1 925,00
54		Карта A266,1 вариант А	buc			5 820,00
						0,00
	86	Карта A266,1 вариант А	buc	1,0000	5 820,00	5 820,00
55	Preturile firmei	Termometru ТГП-100Эк	buc			287,00
						0,00
	87	Termometru ТГП-100Эк	buc	1,0000	287,00	287,00
56	Preturile firmei	Manometru МП-4У	buc			250,00
						0,00
	m56	Manometru МП-4У	buc	1,0000	250,00	250,00
57	Pretul firmei	Manometru ДМ2010СГ 0-4,0kgf/cm2	buc			748,00
						0,00
	u57	Manometru ДМ2010СГ 0-4,0kgf/cm2	buc	1,0000	748,00	748,00
58		Buton de comanda ПКЕ 212-1	buc			98,00
						0,00
	90	Buton de comanda ПКЕ 212-1	buc	1,0000	98,00	98,00
59		Отборное устройство	buc			149,00
						0,00
	54	Отборное устройство	buc	1,0000	149,00	149,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Restaurarea, consolidarea și reconstrucția
blocului B a Muzeului Național de Istorie a
Moldovei. Edificiul Muzeului Victimelor
Deportărilor și Represiunilor Politice din
Chișinău nr.16, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-20
Semnalizarea incendiului SI (tronson str.Mitropolit Banulescu -Bodoni)**

Valoarea de deviz 1 103 739,01 lei

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

№ 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. Semnalizare incendiului				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "PIC" pentru: 4 raze (IRIS Pro, Teletec Bulgaria)	buc	1,00	966,29 934,67	966,29 934,67
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Modul IRIS TTE LOOP, Teletec Bulgaria)	buc	4,00	46,46 44,18	185,84 176,74
3	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Module IRIS MIO 04)	buc	7,00	46,46 44,18	325,22 309,29
4	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiou sau de coridor(Удаленный сенсорный дисплей, Teletec Bulgaria Repeater Iris/Simpo module)	buc	1,00	536,41 509,82	536,41 509,82
5	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare(Bloc de alimentare 24V, Iris PS72)	buc	1,00	1 052,42 858,20	1 052,42 858,20
6	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare	buc	1,00	1 052,42 858,20	1 052,42 858,20
7	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii,	buc	85,00	191,89 169,94	16 310,31 14 444,90
8	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii, 40mA (Senso Iris S-130)	buc	165,00	191,89 169,94	31 661,19 28 040,10
9	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii, 40mA (Senso Iris S-130 IS)	buc	10,00	191,89 169,94	1 918,86 1 699,40

1	2	3	4	5	6	7
10	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala(Senso Iris MCP 50)	buc	37,00	92,27 84,97	3 413,92 3 143,89
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc	44,00	85,96 84,97	3 782,06 3 738,68
12	10-04-001-02	Transmitator radio LARS, LARS1, 1500mA (tip ATC-100)	compl.	1,00	3 318,52 2 778,52	3 318,52 2 778,52
13	10-01-039-06	Acumulator 12V, 18A/h Ultracell Anglia	buc	4,00	169,94 169,94	679,76 679,76
14	08-02-402-2	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi explozibile si incendiare, sectiunea firului pina la 6 mm ² ,	100 m	45,90	1 737,83 1 198,08	79 766,26 54 991,73
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	5,80	1 541,73 1 053,63	8 942,05 6 111,04
16		Cablu КПСЭНГ(А)FRLS 2*2*1,5	m	4 500,00	75,00 0,00	337 500,00 0,00
17		Cablu КПСЭНГ(А)FRLS 2*2*0,8	m	450,00	52,00 0,00	23 400,00 0,00
18		Cablu ББГНГ FRLS- 2*1,5	m	50,00	15,00 0,00	750,00 0,00
19		Conductor PV3*1,5mm ²	m	150,00	3,65 0,00	547,50 0,00
20		Cablu UTP cat 5e	m	20,00	7,00 0,00	140,00 0,00
21	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	5,50	2 124,62 1 622,93	11 685,41 8 926,10
22		Teava din PE 25mm	m	550,00	10,00 0,00	5 500,00 0,00
23	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,30	2 419,35 1 818,36	725,81 545,51
24		Teava din PVC d40mm	m	30,00	15,00 0,00	450,00 0,00
25	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.(10*22)	100 m	7,00	4 420,26 1 384,16	30 941,83 9 689,13
26	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.(40*25)	100 m	3,50	5 220,26 1 384,16	18 270,91 4 844,56
27		Крепежный материал	buc	10,00	75,60 0,00	756,00 0,00
28	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,85	5 752,91 2 498,12	4 889,97 2 123,40
29		Canal metalic 100*50 mm	m	85,00	120,00	10 200,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
30		Consola p/n canal metalic	buc	105,00	45,90	4 819,50
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			604 488,44
		Total Semnalizare incendiului Inclusiv salariu				604 488,44 145 403,64
		<i>Total</i>	lei			604 488,44
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			34 896,87
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			29 840,17
		<i>Total</i>				669 225,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			110 506,76
		<i>Total</i>				779 732,25
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			46 783,94
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				826 516,19 145 403,64
		2. Utilaje				
		2.1. Semnalizarea de incendiu				
31		Прибор приемно-контрольный адресный на 1-4 луч Teletec IRIS Pro	buc	1,00	24 000,00	24 000,00
					0,00	0,00
32		Адресный модуль расширения на 1 луч IRIS TTE LOOP, Teletec Bulgaria	buc	4,00	5 000,00	20 000,00
					0,00	0,00
33		Интерфейсный сетевой модуль, Teletec Bulgaria Redundant Network module	buc	1,00	5 880,00	5 880,00
					0,00	0,00
34		Module IRIS MIO 04	buc	7,00	1 350,00	9 450,00
					0,00	0,00
35		Удаленный сенсорный дисплей Teletec,Bulgaria Repeater Iris/Simpo module	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
					0,00	0,00
36		Bloc de alimentare 24V, Iris PS72	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
					0,00	0,00
37		Convertizor de tensiune 24V 12V	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
					0,00	0,00
38	Pretul firmei	Detector combinat de fum+incalzire	buc	85,00	600,00	51 000,00
					0,00	0,00
39		Avertizoare de incendiu de fum,Senso Iris S-130	buc	165,00	445,00	73 425,00
					0,00	0,00
40		Avertizoare de incendiu de fum,Senso Iris S-130 IS	buc	10,00	536,00	5 360,00
					0,00	0,00
41		Avertizoare de incendiu manual ,Senso Iris MCP150	buc	37,00	600,00	22 200,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
42		Sonerie Senso IRIS WSST	buc	43,00	900,00 0,00	38 700,00 0,00
43		Sonerie cu stroboscop Teletec Bulgaria	buc	1,00	1 455,00 0,00	1 455,00 0,00
44		Transmitator radio LARS, LARS1, 1500mA (tip ATC-100)	buc	1,00	2 562,00 0,00	2 562,00 0,00
45	Pretul firmei	Acumulator 12V,18A/h	buc	4,00	900,90 0,00	3 603,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			273 935,60
		Total Semnalizarea de incendiu Inclusiv salariu				273 935,60
		<i>Total</i>	lei			273 935,60
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			3 287,23
		Total Utilaje Inclusiv salariu				277 222,83

		Total	lei			1 103 739,01
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 103 739,01
						145 403,64

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Restaurarea, consolidarea și reconstrucția
blocului B a Muzeului Național de Istorie a
Moldovei. Edificiul Muzeului Victimelor
Deportărilor și Represiunilor Politice din
Chișinău nr.16, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-20

Semnalizarea incendiului SI (tronson str.Mitropolit Banulescu -Bodoni)

Valoarea de deviz 1 103 739,01 lei

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

№ 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 № 2-1-20:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 678,535	84,97	142 625,12
2.	1	Muncitor	h-om.	32,70	84,97	2 778,52
Total manopera						145 403,64

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	10,50	48,90	513,45
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	2 100,00	1,20	2 520,00
3.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	48 900,00	19,56
4.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0002	30 830,00	6,17
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0124	30 830,00	382,66
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	93,024	57,00	5 302,37
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,60	65,00	39,00
8.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,385	65,00	25,02
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	84,00	42,00	3 528,00
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	81,385	8,00	651,08
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,34	120,00	40,80
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	81,385	12,00	976,62
13.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,04	42,00	1,68
14.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	1,22	18,00	21,96
15.	124	Крепёжный материал	buc	10,00	75,60	756,00
16.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,06	4,77	0,29
17.	5009030	Flanse	10 buc	5,80	15,00	87,00
18.	5009062	Papuci de cablu	buc	380,00	1,50	570,00
19.	5009070	Racordari	10 buc	11,60	2,30	26,68
20.	50092	Profil de montaj	buc	2,90	8,90	25,81
21.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0238	25,00	0,59
22.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0557	28,00	1,56
23.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	1,44	199,00	286,56
24.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	2,91	199,00	579,09
25.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	7,522	95,00	714,59
26.	a32	Адресный модуль расширения на 1 луч IRIS TTE LOOP, Teletec Bulgaria	buc	4,00	5 000,00	20 000,00
27.	a39	Avertizoare de incendiu de fum, Senso Iris S-130	buc	165,00	445,00	73 425,00
28.	a40	Avertizoare de incendiu de fum, Senso Iris S-130 IS	buc	10,00	536,00	5 360,00
29.	a41	Avertizoare de incendiu manual, Senso Iris MCP150	buc	37,00	600,00	22 200,00
30.	a45	Acumulator 12V, 18A/h	buc	4,00	900,90	3 603,60
31.	b36	Bloc de alimentare 24V, Iris PS72	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
32.	c16	Cablu КПСЭНГ(А)FRLS 2*2*1,5	m	4 500,00	75,00	337 500,00
33.	c17	Cablu КПСЭНГ(А)FRLS 2*2*0,8	m	450,00	52,00	23 400,00
34.	c18	Cablu ББГНГ FRLS- 2*1,5	m	50,00	15,00	750,00
35.	c19	Conductor PV3*1,5mm2	m	150,00	3,65	547,50
36.	c20	Cablu UTP cat 5e	m	20,00	7,00	140,00
37.	c25	Canal din plastic 10*22	m	700,00	22,00	15 400,00
38.	c26	Canal din plastic 40*25	m	350,00	30,00	10 500,00
39.	c29	Canal metalic 100*50 mm	m	85,00	120,00	10 200,00
40.	c30	Consola p/n canal metalic	buc	105,00	45,90	4 819,50

41.	c37	Convertizor de tensiune 24V 12V	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
42.	d38	Detector combinat de fum+incalzire	buc	85,00	600,00	51 000,00
43.	e43	Sonerie Senso IRIS WSST	buc	43,00	900,00	38 700,00
44.	i33	Интерфейсный сетевой модуль, Teletec Bulgaria Redundant Network module	buc	1,00	5 880,00	5 880,00
45.	m34	Module IRIS MIO 04	buc	7,00	1 350,00	9 450,00
46.	s43	Sonerie cu stroboscop Teletec Bulgaria	buc	1,00	1 455,00	1 455,00
47.	t22	Teava din PE 25mm	m	550,00	10,00	5 500,00
48.	t25	Teava din PVC d40mm	m	30,00	15,00	450,00
49.	t4421	Transmitator radio LARS, LARS1, 1500mA (tip ATC-100)	buc	1,00	2 562,00	2 562,00
50.	t5	Tub din policlorvinil	kg	0,16	28,90	4,62
51.	u31	Прибор приемно-контрольный адресный на 1-4 луч Teletec IRIS Pro	buc	1,00	24 000,00	24 000,00
52.	u35	Удаленный сенсорный дисплей Teletec,Bulgaria Repeater Iris/Simpo module	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
Total materiale de construcții						700 223,76

Utilaje de construcții:

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,88	221,92	195,29
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	17,40	45,00	783,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	17,40	45,00	783,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	7,752	221,92	1 720,32
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	125,766	100,00	12 576,60
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	63,84	45,00	2 872,80
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	51,91	45,00	2 335,95
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	230,265	45,00	10 361,92
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	3,8925	300,00	1 167,75
Total utilaje de construcții						32 796,64

Total	lei	1 103 739,01
--------------	-----	---------------------

Total deviz:

1 103 739,01

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Semnalizare incendiului				

1	2	3	4	5	6	7
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПІС" pentru: 4 raze (IRIS Pro, Teletec Bulgaria)	buc			966,29
						934,67
	1	Muncitor	h-om	11,0000	84,97	934,67
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	42,00	12,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0300	199,00	5,97
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,2900	45,00	13,05
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Modul IRIS TTE LOOP, Teletec Bulgaria)	buc			46,46
						44,18
	1	Muncitor	h-om	0,5200	84,97	44,18
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	65,00	2,27
3	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Module IRIS MIO 04)	buc			46,46
						44,18
	1	Muncitor	h-om	0,5200	84,97	44,18
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	65,00	2,27
4	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor(Удаленный сенсорный дисплей, Teletec Bulgaria Repeater Iris/Simpo module)	buc			536,41
						509,82
	1	Muncitor	h-om	6,0000	84,97	509,82
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	48 900,00	19,56
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	4,77	0,29
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,0100	199,00	1,99
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	95,00	4,75
5	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare(Bloc de alimentare 24V, Iris PS72)	buc			1 052,42
						858,20
	1	Muncitor	h-om	10,1000	84,97	858,20
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	30 830,00	3,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	65,00	19,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	42,00	42,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	42,00	0,84
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	1,50	15,00
	t5	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	28,90	2,31
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0600	199,00	11,94
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	95,00	1,90
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,4400	221,92	97,64
6	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare	buc			1 052,42
						858,20
	1	Muncitor	h-om	10,1000	84,97	858,20
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	30 830,00	3,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	65,00	19,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	42,00	42,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	42,00	0,84
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	1,50	15,00
	t5	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	28,90	2,31
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0600	199,00	11,94
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	95,00	1,90
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,4400	221,92	97,64
7	10-08-002-03	Avertizoare "ПІС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii,	buc			191,89
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	42,00	12,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0040	199,00	0,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1900	45,00	8,55
8	10-08-002-03	Avertizoare "ПІС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii, 40mA (Senso Iris S-130)	buc			191,89
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	42,00	12,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0040	199,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1900	45,00	8,55
9	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii, 40mA (Senso Iris S-130 IS)	buc			191,89
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	42,00	12,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	199,00	0,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1900	45,00	8,55
10	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala(Senso Iris MCP 50)	buc			92,27
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	42,00	4,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	199,00	0,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,0600	45,00	2,70
11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc			85,96
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	199,00	0,80
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	95,00	0,19
12	10-04-001-02	Transmitator radio LARS, LARS1, 1500mA (tip ATC-100)	compl.			3 318,52
	1	Muncitor	h-om.	32,7000	84,97	2 778,52
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	1,50	540,00
13	10-01-039-06	Acumulator 12V, 18A/h Ultracell Anglia	buc			169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
14	08-02-402-2	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi explozibile si incendiare, sectiunea firului pina la 6 mm2,	100 m			1 737,83
	1	Muncitor	h-om	14,1000	84,97	1 198,08
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,9000	57,00	108,30
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	95,00	15,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	3,2500	45,00	146,25
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 541,73
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 830,00	1,23
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	25,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	28,00	0,27
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	199,00	99,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	45,00	135,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	45,00	135,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	300,00	117,00
16		Cablu КПСЭНГ(A)FRLS 2*2*1,5	m			75,00
	c16	Cablu КПСЭНГ(A)FRLS 2*2*1,5	m	1,0000	75,00	75,00
17		Cablu КПСЭНГ(A)FRLS 2*2*0,8	m			52,00
	c17	Cablu КПСЭНГ(A)FRLS 2*2*0,8	m	1,0000	52,00	52,00
18		Cablu ББГНГ FRLS- 2*1,5	m			15,00
	c18	Cablu ББГНГ FRLS- 2*1,5	m	1,0000	15,00	15,00
19		Conductor PV3*1,5mm2	m			3,65
	c19	Conductor PV3*1,5mm2	m	1,0000	3,65	3,65
20		Cablu UTP cat 5e	m			7,00
	c20	Cablu UTP cat 5e	m	1,0000	7,00	7,00
21	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe	100 m			2 124,62

1	2	3	4	5	6	7
		baza pardoselii, diametru pina la 25 mm				1 622,93
	1	Muncitor	h-om	19,1000	84,97	1 622,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 830,00	64,74
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	8,00	97,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	12,00	146,40
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	18,00	3,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	2,30	4,60
	50092	Profil de montaj	buc	0,5000	8,90	4,45
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	2,9400	45,00	132,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	300,00	33,00
22		Teava din PE 25mm	m			10,00
	t22	Teava din PE 25mm	m	1,0000	10,00	10,00
23	08-02-409-7	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			2 419,35
	1	Muncitor	h-om	21,4000	84,97	1 818,36
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 830,00	64,74
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	8,00	97,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	12,00	146,40
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	18,00	7,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	2,30	4,60
	50092	Profil de montaj	buc	0,5000	8,90	4,45
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	3,6000	45,00	162,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3300	300,00	99,00
24		Teava din PVC d40mm	m			15,00
	t25	Teava din PVC d40mm	m	1,0000	15,00	15,00
25	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.(10*22)	100 m			4 420,26
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,16
	c25	Canal din plastic 10*22	m	100,0000	22,00	2 200,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	48,90	48,90
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,20	240,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	6,0800	45,00	273,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	45,00	273,60
26	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.(40*25)	100 m			5 220,26
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,16
	c26	Canal din plastic 40*25	m	100,0000	30,00	3 000,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	48,90	48,90
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,20	240,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	6,0800	45,00	273,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	45,00	273,60
27		Крепежный материал	buc			75,60
	124	Крепежный материал	buc	1,0000	75,60	75,60
28	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			5 752,91
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,12
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	57,00	389,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	8,00	100,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	120,00	48,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,00	150,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	9,1200	221,92	2 023,91
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,1600	100,00	216,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,0900	300,00	327,00
29		Canal metalic 100*50 mm	m			120,00
	c29	Canal metalic 100*50 mm	m	1,0000	120,00	120,00
30		Consola p/n canal metalic	buc			45,90
	c30	Consola p/n canal metalic	buc	1,0000	45,90	45,90
		2. Utilaje				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Semnalizarea de incendiu				
31		Прибор приемно-контрольный адресный на 1-4 луч Teletec IRIS Pro	buc			24 000,00 0,00
	u31	Прибор приемно-контрольный адресный на 1-4 луч Teletec IRIS Pro	buc	1,0000	24 000,00	24 000,00
32		Адресный модуль расширения на 1 луч IRIS TTE LOOP, Teletec Bulgaria	buc			5 000,00 0,00
	a32	Адресный модуль расширения на 1 луч IRIS TTE LOOP, Teletec Bulgaria	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
33		Интерфейсный сетевой модуль, Teletec Bulgaria Redundant Network module	buc			5 880,00 0,00
	i33	Интерфейсный сетевой модуль, Teletec Bulgaria Redundant Network module	buc	1,0000	5 880,00	5 880,00
34		Module IRIS MIO 04	buc			1 350,00 0,00
	m34	Module IRIS MIO 04	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
35		Удаленный сенсорный дисплей Teletec,Bulgaria Repeater Iris/Simpo module	buc			10 000,00 0,00
	u35	Удаленный сенсорный дисплей Teletec,Bulgaria Repeater Iris/Simpo module	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
36		Bloc de alimentare 24V, Iris PS72	buc			5 000,00 0,00
	b36	Bloc de alimentare 24V, Iris PS72	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
37		Convertizor de tensiune 24V 12V	buc			1 300,00 0,00
	c37	Convertizor de tensiune 24V 12V	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
38	Pretul firmei	Detector combinat de fum+incalzire	buc			600,00 0,00
	d38	Detector combinat de fum+incalzire	buc	1,0000	600,00	600,00
39		Avertizoare de incendiu de fum,Senso Iris S-130	buc			445,00 0,00
	a39	Avertizoare de incendiu de fum,Senso Iris S-130	buc	1,0000	445,00	445,00
40		Avertizoare de incendiu de fum,Senso Iris S-130 IS	buc			536,00 0,00
	a40	Avertizoare de incendiu de fum,Senso Iris S-130 IS	buc	1,0000	536,00	536,00
41		Avertizoare de incendiu manual ,Senso Iris MCP150	buc			600,00 0,00
	a41	Avertizoare de incendiu manual ,Senso Iris MCP150	buc	1,0000	600,00	600,00
42		Sonerie Senso IRIS WSST	buc			900,00 0,00
	e43	Sonerie Senso IRIS WSST	buc	1,0000	900,00	900,00
43		Sonerie cu stroboscop Teletec Bulgaria	buc			1 455,00 0,00
	s43	Sonerie cu stroboscop Teletec Bulgaria	buc	1,0000	1 455,00	1 455,00
44		Transmitator radio LARS, LARS1, 1500mA (tip ATC-100)	buc			2 562,00 0,00
	t4421	Transmitator radio LARS, LARS1, 1500mA (tip ATC-100)	buc	1,0000	2 562,00	2 562,00
45	Pretul firmei	Acumulator 12V,18A/h	buc			900,90 0,00
	a45	Acumulator 12V,18A/h	buc	1,0000	900,90	900,90

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Restaurarea, consolidarea și reconstrucția
blocului B a Muzeului Național de Istorie a
Moldovei. Edificiul Muzeului Victimelor
Deportărilor și Represiunilor Politice din
Chișinău nr.16, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-21
Semnalizare incendiu, Sin (tronson str.Mitropolit Banulescu -Bodoni)**

Valoarea de deviz 1 960 436,31 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	10-08-001-02	Dispozitiv Сигнал-20 (прибор приемно-контрольный)	buc	4,0000	3 325,83 3 313,83	13 303,32 13 255,32
2	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze (C2000-4)	buc	1,0000	957,29 934,67	957,29 934,67
3	10-08-001-01	Блок C2000-КПБ	buc	8,0000	2 051,28 2 039,28	16 410,24 16 314,24
4	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: C2000-СП-1	buc	1,0000	689,21 679,76	689,21 679,76
5	10-08-001-02	Блок C2000-БКИ (табло индикации)	buc	4,0000	3 325,83 3 313,83	13 303,32 13 255,32
6	10-02-016-06	Bloc de alimentare HDPB-0501	buc	2,0000	897,10 858,20	1 794,19 1 716,39
7	10-02-016-06	Bloc de alimentare HDPB-1001	buc	4,0000	897,10 858,20	3 588,39 3 432,79
8	10-08-002-04	Датчик магнитоконтактный МЕТ08	buc	21,0000	86,22 84,97	1 810,58 1 784,37
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	52,0000	169,94 169,94	8 836,88 8 836,88
10	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiou sau de coridor (ОПОП-8)	buc	27,0000	545,08 509,82	14 717,10 13 765,14
11	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiou sau de coridor	buc	40,0000	544,60 509,82	21 783,85 20 392,80

1	2	3	4	5	6	7
		(Блик-3С-12)				
12	10-01-039-06	Acumulator 1СВ7.0-12	buc	6,0000	169,94	1 019,64
					169,94	1 019,64
13	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (Импульс-20)	buc	78,0000	1 050,43	81 933,77
					858,20	66 939,37
14	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. canal 10x22	100 m	6,3000	4 220,26	26 587,65
					1 384,16	8 720,22
15	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate MATS	buc	1,0000	948,10	948,10
					934,67	934,67
16	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	2,1500	5 782,70	12 432,80
					2 498,12	5 370,95
17		Canal metalic 100*50 mm	m	215,0000	132,00	28 380,00
					0,00	0,00
18		Consola p/n canal metalic	buc	230,0000	45,90	10 557,00
					0,00	0,00
19	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0045	26 591,11	119,66
					5 286,67	23,79
20	08-02-402-2	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi explozibile si incendiare, sectiunea firului pina la 6 mm ² ,	100 m	67,1400	1 782,43	119 672,12
					1 198,08	80 438,89
21		Cablu UTP -5e FRLS 4*2*0,48	m	105,0000	7,00	735,00
					0,00	0,00
22		Cablu КПСВЭВ-FRLS 1x2x0,5	m	740,0000	9,00	6 660,00
					0,00	0,00
23		Cablu КПСВЭВ-FRLS 2x2x0,5	m	2 965,0000	19,00	56 335,00
					0,00	0,00
24		Cablu КПСВЭВ-LS 2x2x0,8	m	2 904,0000	20,00	58 080,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			500 655,11
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			61 875,65
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			13 514,81
		<i>Total</i>				576 045,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			195 939,56
		<i>Total</i>				771 985,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			46 319,11
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				818 304,24 257 815,21
		2. Utilaj				
25	Pretul firmei	Dispozitiv Сигнал-20М	buc	4,0000	1 996,50	7 986,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
26	Pretul firmei	Приемно-контрольный на 4шл. Болид C2000-4	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
					0,00	0,00
27	Pretul firmei	Влос C2000-КПБ	buc	8,0000	1 500,00	12 000,00
					0,00	0,00
28	Pretul firmei	Влос C2000-СП1исп1	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
					0,00	0,00
29		Влос Bolid C2000-БКИ	buc	4,0000	2 500,00	10 000,00
					0,00	0,00
30		Acumulator HDPB-0501	buc	2,0000	900,00	1 800,00
					0,00	0,00
31		Acumulator HDPB-1001	buc	4,0000	1 650,00	6 600,00
					0,00	0,00
32		Датчик MET08	buc	21,0000	640,00	13 440,00
					0,00	0,00
33		Кнопка "Стоп Тушение" КРУсин , Болид	buc	19,0000	200,00	3 800,00
					0,00	0,00
34		Кнопка "Пуск Тушение" ЭДУ-513-3М,Болид	buc	33,0000	200,00	6 600,00
					0,00	0,00
35		Оповещатель свето-звуковой ОПОП-8	buc	27,0000	180,00	4 860,00
					0,00	0,00
36	Pretul firmei	Свето-звуковое табло "Газ уходи" Блик-3С-12	buc	20,0000	254,00	5 080,00
					0,00	0,00
37	Pretul firmei	Свето-звуковое табло "Газ не входи" Блик-3С-12	buc	20,0000	300,00	6 000,00
					0,00	0,00
38		Модуль газового пожаротушения Импульс-20	buc	86,0000	12 000,00	1 032 000,00
					0,00	0,00
39		Резистор 4,7 КОм 0,125Вт	buc	92,0000	21,00	1 932,00
					0,00	0,00
40		Резистор 27 Ом 4Вт	buc	85,0000	21,00	1 785,00
					0,00	0,00
41		Радиопередатчик с антенной MATS	buc	1,0000	1 356,00	1 356,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 128 589,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			13 543,07
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 142 132,07

		Total	lei			1 960 436,31
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 960 436,31
						257 815,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Restaurarea, consolidarea și reconstrucția
blocului B a Muzeului Național de Istorie a
Moldovei. Edificiul Muzeului Victimelor
Deportărilor și Represiunilor Politice din
Chișinău nr.16, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-21
Semnalizare incendiu, Sin (tronson str.Mitropolit Banulescu -Bodoni)**

Valoarea de deviz 1 960 436,31 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 № 2-1-21:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 469,591	84,97	209 841,15
2.	1	Muncitor	h-om.	564,600	84,97	47 974,06
		Total manopera				257 815,21

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	6,300	48,90	308,07
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 260,000	1,20	1 512,00
3.	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 20-(22) mm	t	0,027	65 000,00	1 755,00
4.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,210	85,00	17,85
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	142,272	65,00	9 247,68
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,121	65,00	7,87
7.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	2,083	65,00	135,40
8.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	31,746	65,00	2 063,49
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	13,300	12,00	159,60
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	26,875	6,00	161,25
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,860	120,00	103,20
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	26,875	12,00	322,50
13.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	3,350	35,00	117,25
14.	18	Consola p/n canal metalic	buc	230,000	45,90	10 557,00
15.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004	22 000,00	88,00
16.	39	Резистор 4,7 кОм 0,125Вт	buc	92,000	21,00	1 932,00
17.	4110041	Energie electrica	kw-h	4,020	4,77	19,18
18.	5009062	Papuci de cablu	buc	60,000	2,50	150,00
19.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	20,142	98,00	1 973,92

20.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,390	199,00	77,61
21.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,092	199,00	18,31
22.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,670	199,00	133,33
23.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	14,212	95,00	1 350,14
24.	600-827	Dispozitiv Signal-20M	buc	4,000	1 996,50	7 986,00
25.	60258	Приемно-контрольный на 4шл. Болид С2000-4	buc	1,000	12 000,00	12 000,00
26.	a30	Acumulator HDPB-0501	buc	2,000	900,00	1 800,00
27.	a31	Acumulator HDPB-1001	buc	4,000	1 650,00	6 600,00
28.	c21	Cablu UTP -5e FRLS 4*2*0,48	m	105,000	7,00	735,00
29.	c22	Cablu КПСВЭВ-FRLS 1x2x0,5	m	740,000	9,00	6 660,00
30.	c23	Cablu КПСВЭВ-FRLS 2x2x0,5	m	2 965,000	19,00	56 335,00
31.	c24	Cablu КПСВЭВ-LS 2x2x0,8	m	2 904,000	20,00	58 080,00
32.	cm17	Canal metalic 100*50 mm	m	215,000	132,00	28 380,00
33.	cp114	Canale din masa plastica 10x22	m	630,000	20,00	12 600,00
34.	d32	Датчик МЕТ08	buc	21,000	640,00	13 440,00
35.	u	Влос С2000-СПИсп1	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
36.	u27	Влос С2000-КПБ	buc	8,000	1 500,00	12 000,00
37.	u29	Влос Bolid С2000-БКИ	buc	4,000	2 500,00	10 000,00
38.	u33	Кнопка "Стоп Тушение" КРУсин,Болид	buc	19,000	200,00	3 800,00
39.	u34	Кнопка "Пуск Тушение" ЭДУ-513-3М,Болид	buc	33,000	200,00	6 600,00
40.	u35	Оповещатель свето-звуковой ОПОП-8	buc	27,000	180,00	4 860,00
41.	u36	Свето-звуковое табло "Газ уходит" Блик-3С-12	buc	20,000	254,00	5 080,00
42.	u37	Свето-звуковое табло "Газ не входит" Блик-3С-12	buc	20,000	300,00	6 000,00
43.	u38	Модульгазового пожаротушения Импульс-20	buc	86,000	12 000,00	1 032 000,00
44.	u40	Резистор 27 Ом 4Вт	buc	85,000	21,00	1 785,00
45.	u41	Радиопередатчик с антенной MATS	buc	1,000	1 356,00	1 356,00
		Total materiale de constructii				1 321 657,65

Utilaje de constructii:

1.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut.	38,220	45,00	1 719,90
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	19,608	221,92	4 351,41
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	185,922	100,00	18 592,20
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	38,304	45,00	1 723,68
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	3,110	45,00	139,95
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	256,509	45,00	11 542,91
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	36,660	300,00	10 998,00
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,344	300,00	703,20
		Total utilaje de constructii				49 771,25

Total	lei	1 960 436,31
-------	-----	--------------

Total deviz:

1 960 436,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Restaurarea, consolidarea și reconstrucția
blocului B a Muzeului Național de Istorie a
Moldovei. Edificiul Muzeului Victimelor
Deportărilor și Represiunilor Politice din Chișinău
nr.16, mun. Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-02	Dispozitiv Сигнал-20 (прибор приемно-контрольный)	buc			3 325,83 3 313,83
	1	Muncitor	h-om.	39,0000	84,97	3 313,83
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1600	45,00	7,20
2	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПИС" pentru: 4 raze (C2000-4)	buc			957,29 934,67
	1	Muncitor	h-om	11,0000	84,97	934,67
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0300	199,00	5,97
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,2900	45,00	13,05
3	10-08-001-01	Bloc C2000-КПБ	buc			2 051,28 2 039,28
	1	Muncitor	h-om.	24,0000	84,97	2 039,28
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1600	45,00	7,20
4	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: C2000-СП-1	buc			689,21 679,76
	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	45,00	5,85
5	10-08-001-02	Bloc C2000-БКИ (табло индикации)	buc			3 325,83 3 313,83
	1	Muncitor	h-om.	39,0000	84,97	3 313,83
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1600	45,00	7,20
6	10-02-016-06	Bloc de alimentare HDPB-0501	buc			897,10 858,20
	1	Muncitor	h-om.	10,1000	84,97	858,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	2,50	25,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	95,00	1,90
7	10-02-016-06	Bloc de alimentare HDPB-1001	buc			897,10 858,20
	1	Muncitor	h-om.	10,1000	84,97	858,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	2,50	25,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	95,00	1,90

1	2	3	4	5	6	7
8	10-08-002-04	Датчик магнитоконтактный МЕТ08	buc			86,22 84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	85,00	0,85
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	199,00	0,40
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			169,94 169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
10	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (ОПОП-8)	buc			545,08 509,82
	1	Muncitor	h-om	6,0000	84,97	509,82
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	65 000,00	26,48
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	35,00	1,75
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	4,77	0,29
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0100	199,00	1,99
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	95,00	4,75
11	10-04-066-06	Aparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor (Блик-3С-12)	buc			544,60 509,82
	1	Muncitor	h-om	6,0000	84,97	509,82
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0004	65 000,00	26,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	35,00	1,75
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	4,77	0,29
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0100	199,00	1,99
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	95,00	4,75
12	10-01-039-06	Акумулятор 1СВ7.0-12	buc			169,94 169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
13	11-04-004-01	Апарат de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (Импульс-20)	buc			1 050,43 858,20
	1	Muncitor	h-om	10,1000	84,97	858,20
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	65,00	1,74
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	65,00	26,45
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0050	199,00	0,99
	030401	Троliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut.	0,4900	45,00	22,05
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4700	300,00	141,00
14	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. canal 10x22	100 m			4 220,26 1 384,16
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,16
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	48,90	48,90
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,20	240,00
	cpl14	Canale din masa plastica 10x22	m	100,0000	20,00	2 000,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	6,0800	45,00	273,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	45,00	273,60
15	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate MATS	buc			948,10 934,67
	1	Muncitor	h-om	11,0000	84,97	934,67
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	199,00	3,98
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	45,00	5,85
16	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			5 782,70 2 498,12
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,12
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	444,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	6,00	75,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	120,00	48,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,00	150,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	9,1200	221,92	2 023,91
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,1600	100,00	216,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,0900	300,00	327,07

1	2	3	4	5	6	7
17		Canal metalic 100*50 mm	m			132,00 0,00
	cm17	Canal metalic 100*50 mm	m	1,0000	132,00	132,00
18		Consola p/n canal metalic	buc			45,90 0,00
	18	Consola p/n canal metalic	buc	1,0000	45,90	45,90
19	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			26 591,11 5 286,67
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 286,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	65,00	1 748,89
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	22 000,00	19 555,56
20	08-02-402-2	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi explozibile si incendiare, sectiunea firului pina la 6 mm2,	100 m			1 782,43 1 198,08
	1	Muncitor	h-om	14,1000	84,97	1 198,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,9000	65,00	123,50
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	98,00	29,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	95,00	15,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	3,2500	45,00	146,25
21		Cablu UTP -5e FRLS 4*2*0,48	m			7,00 0,00
	c21	Cablu UTP -5e FRLS 4*2*0,48	m	1,0000	7,00	7,00
22		Cablu КПСВЭВ-FRLS 1x2x0,5	m			9,00 0,00
	c22	Cablu КПСВЭВ-FRLS 1x2x0,5	m	1,0000	9,00	9,00
23		Cablu КПСВЭВ-FRLS 2x2x0,5	m			19,00 0,00
	c23	Cablu КПСВЭВ-FRLS 2x2x0,5	m	1,0000	19,00	19,00
24		Cablu КПСВЭВ-LS 2x2x0,8	m			20,00 0,00
	c24	Cablu КПСВЭВ-LS 2x2x0,8	m	1,0000	20,00	20,00
		2. Utilaj				
25	Pretul firmei	Dispozitiv Сигнал-20М	buc			1 996,50 0,00
	600-827	Dispozitiv Signal-20М	buc	1,0000	1 996,50	1 996,50
26	Pretul firmei	Приемно-контрольный на 4шл. Бolid С2000-4	buc			12 000,00 0,00
	60258	Приемно-контрольный на 4шл. Бolid С2000-4	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
27	Pretul firmei	Блок С2000-КПБ	buc			1 500,00 0,00
	u27	Блок С2000-КПБ	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
28	Pretul firmei	Блок С2000-СП1исп1	buc			1 350,00 0,00
	u	Блок С2000-СП1исп1	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
29		Блок Bolid С2000-БКИ	buc			2 500,00 0,00
	u29	Блок Bolid С2000-БКИ	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
30		Акумулятор HDPB-0501	buc			900,00 0,00
	a30	Акумулятор HDPB-0501	buc	1,0000	900,00	900,00
31		Акумулятор HDPB-1001	buc			1 650,00 0,00
	a31	Акумулятор HDPB-1001	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
32		Датчик МЕТ08	buc			640,00 0,00
	d32	Датчик МЕТ08	buc	1,0000	640,00	640,00

1	2	3	4	5	6	7
33		Кнопка "Стоп Тушение" КРУсин , Болид	buc			200,00 0,00
	u33	Кнопка "Стоп Тушение" КРУсин,Болид	buc	1,0000	200,00	200,00
34		Кнопка "Пуск Тушение" ЭДУ-513-3М,Болид	buc			200,00 0,00
	u34	Кнопка "Пуск Тушение" ЭДУ-513-3М,Болид	buc	1,0000	200,00	200,00
35		Оповещатель свето-звуковой ОПОП-8	buc			180,00 0,00
	u35	Оповещатель свето-звуковой ОПОП-8	buc	1,0000	180,00	180,00
36	Pretul firmei	Свето-звуковое табло "Газ уходи" Блик-3С-12	buc			254,00 0,00
	u36	Свето-звуковое табло "Газ уходи" Блик-3С-12	buc	1,0000	254,00	254,00
37	Pretul firmei	Свето-звуковое табло "Газ не входи" Блик-3С-12	buc			300,00 0,00
	u37	Свето-звуковое табло "Газ не входи" Блик-3С-12	buc	1,0000	300,00	300,00
38		Модуль газового пожаротушения Импульс-20	buc			12 000,00 0,00
	u38	Модульгазового пожаротушения Импульс-20	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
39		Резистор 4,7 кОм 0,125Вт	buc			21,00 0,00
	39	Резистор 4,7 кОм 0,125Вт	buc	1,0000	21,00	21,00
40		Резистор 27 Ом 4Вт	buc			21,00 0,00
	u40	Резистор 27 Ом 4Вт	buc	1,0000	21,00	21,00
41		Радиопередатчик с антенной MATS	buc			1 356,00 0,00
	u41	Радиопередатчик с антенной MATS	buc	1,0000	1 356,00	1 356,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Restaurarea, consolidarea și reconstrucția
blocului B a Muzeului Național de Istorie a
Moldovei. Edificiul Muzeului Victimelor
Deportărilor și Represiunilor Politice din
Chișinău nr.16, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 21-2-1-22
Platforma de ridicare. Bloc-sectia nr.1.**

Valoarea de deviz 384 805,82 lei

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

№ 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	MAsA06A	Ascensoare mici pentru materiale, cu viteza cabinei pina la 0,5 m/s: capacitatea de ridicare 100 kg, la 6 statii, inaltimea putului 21,0 m (montare platforma de ridicare)	ascensor	1,00	41 000,96 32 033,69	41 000,96 32 033,69
2	MAsA06C	Pentru fiecare metru de inaltime a putului, mai mult sau mai putin decit cei specificati in caracteristica ascensorului, se adauga sau se scade la normele A	m	-18,90	550,28 535,31	-10 400,33 -10 117,38
		<i>Total</i>	lei			30 600,63
		<i>Fondul social de stat</i>	24 %			5 259,91
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			224,41
		<i>Total</i>				36 084,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			16 656,40
		<i>Total</i>				52 741,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 164,47
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				55 905,82 21 916,31
		2. Utilaj				
3	Asmorind	Platforma de ridicare pentru persoane cu dizabilitati tip HIDRAL ph-300	ascensor	1,00	325 000,00 0,00	325 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			325 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			3 900,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				328 900,00
		Total	lei			384 805,82
		Total deviz: Inklusiv salariu				384 805,82 21 916,31

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Restaurarea, consolidarea și reconstrucția
blocului B a Muzeului Național de Istorie a
Moldovei. Edificiul Muzeului Victimelor
Deportărilor și Represiunilor Politice din
Chișinău nr.16, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 21-2-1-22
Platforma de ridicare. Bloc-sectia nr.1.**

Valoarea de deviz 384 805,82 lei

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

№ 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 № 21-2-1-22:				

Manopera:

1.	7137010011530	Electromecanic	h-om	257,930	84,97	21 916,312
		Total manopera				21 916,31

Materiale:

1.	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	40,800	0,80	32,640
2.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,618	39,20	24,226
3.	2430226109845	Dizolvant nr. 646	kg	0,867	33,33	28,897
4.	2513206621600	Banda de izolare	kg	0,510	80,00	40,800
5.	2513206621603	Banda de stringere	kg	0,204	50,00	10,200
6.	2521216704239	Tub PVC D=16 mm	m	10,200	10,00	102,000
7.	2521216704241	Tub gofrat D=16 mm	m	8,262	9,00	74,358
8.	2661126408346	Fisa de impamintare	buc	12,240	50,00	612,000
9.	2710403701411	Banda de otel laminat la cald 4x40 mm	kg	26,989	35,00	944,615
10.	2734113805426	Sirma din otel D=3,0 mm	kg	0,047	35,83	1,684
11.	2734113805427	Sirma din otel D=1,2 mm	kg	0,187	39,17	7,325
12.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	15,300	40,00	612,000
13.	2874115833879	Suruburi cu cap semirotund	kg	1,020	77,00	78,540
14.	2874136313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	150,960	3,80	573,648
15.	2881116002698	Disc de taiat 230x22x2	buc	1,020	42,50	43,350
16.	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	1,020	19,20	19,584
17.	u ph300	Platforma de ridicare	set	1,000	325 000,00	325 000,000
		Total materiale de construcții				328 205,87

Utilaje de construcții:

1.	2940520007608	Masina de perforat cu burghiu	h-ut	3,000	25,00	75,000
2.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	7,000	25,00	175,000
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	17,600	118,06	2 077,856
4.	2952270006625	Trolu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	48,700	35,00	1 704,500
5.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	2,000	171,90	343,800
6.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	7,000	157,47	1 102,290
		Total utilaje de construcții				5 478,45

Total			lei			384 805,82
-------	--	--	-----	--	--	------------

Total deviz:

384 805,82

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Restaurarea, consolidarea și reconstrucția
blocului B a Muzeului Național de Istorie a
Moldovei. Edificiul Muzeului Victimelor
Deportărilor și Represiunilor Politice din Chișinău
nr.16, mun. Chisinau**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	MAsA06A	Ascensoare mici pentru materiale, cu viteza cabinei pînă la 0,5 m/s: capacitatea de ridicare 100 kg, la 6 stații, înălțimea putului 21,0 m (montare platforma de ridicare)	ascensor			41 000,96 ----- 32 033,69
	7137010011530	Electromecanic	h-om	377,0000	84,97	32 033,69
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	15,0000	40,00	612,00
	2874136313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	148,0000	3,80	573,65
	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	40,0000	0,80	32,64
	2734113805426	Sirma din otel D=3,0 mm	kg	1,1800	35,83	43,14
	2734113805427	Sirma din otel D=1,2 mm	kg	0,7500	39,17	29,96
	2874115833879	Suruburi cu cap semirrotund	kg	1,0000	77,00	78,54
	2513206621603	Banda de stringere	kg	0,2000	50,00	10,20
	2513206621600	Banda de izolare	kg	0,5000	80,00	40,80
	2710403701411	Banda de otel laminat la cald 4x40 mm	kg	26,4600	35,00	944,62
	2430116104160	Email alchidic	kg	1,7400	39,20	69,58
	2521216704241	Tub gofrat D=16 mm	m	27,0000	9,00	247,86
	2521216704239	Tub PVC D=16 mm	m	10,0000	10,00	102,00
	2430226109845	Dizolvant nr. 646	kg	0,8500	33,33	28,90
	2661126408346	Fisa de impamintare	buc	12,0000	50,00	612,00
	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	1,0000	19,20	19,58
	2881116002698	Disc de taiat 230x22x2	buc	1,0000	42,50	43,35
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	2,0000	171,90	343,80
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	7,0000	157,47	1 102,29
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	17,6000	118,06	2 077,86
	2952270006625	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	48,7000	35,00	1 704,50
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	7,0000	25,00	175,00
	2940520007608	Masina de perforat cu burghiu	h-ut	3,0000	25,00	75,00
2	MAsA06C	Pentru fiecare metru de înălțime a putului, mai mult sau mai puțin decît cei specificați în caracteristica ascensorului, se adaugă sau se scade la normele A	m			550,28 ----- 535,31
	7137010011530	Electromecanic	h-om	6,3000	84,97	535,31
	2734113805426	Sirma din otel D=3,0 mm	kg	0,0600	35,83	2,19
	2734113805427	Sirma din otel D=1,2 mm	kg	0,0300	39,17	1,20
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0600	39,20	2,40
	2521216704241	Tub gofrat D=16 mm	m	1,0000	9,00	9,18
		2. Utilaj				
3	Asmorind	Platforma de ridicare pentru persoane cu dizabilitati tip HIDRAL ph-300	ascensor			325 000,00 ----- 0,00
	u ph300	Platforma de ridicare	set	1,0000	325 000,00	325 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Restaurarea, consolidarea și reconstrucția
blocului B a Muzeului Național de Istorie a
Moldovei. Edificiul Muzeului Victimelor
Deportărilor și Represiunilor Politice din
Chișinău nr.16, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 21-2-1-23
Platforma de ridicare. Bloc-sectia nr.1.**

Valoarea de deviz 384 805,82 lei

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

№ 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	MAsA06A	Ascensoare mici pentru materiale, cu viteza cabinei pina la 0,5 m/s: capacitatea de ridicare 100 kg, la 6 statii, inaltimea putului 21,0 m (montare platforma de ridicare)	ascens or	1,00	41 000,96 32 033,69	41 000,96 32 033,69
2	MAsA06C	Pentru fiecare metru de inaltime a putului, mai mult sau mai puțin decit cei specificati in caracteristica ascensorului, se adauga sau se scade la normele A	m	-18,90	550,28 535,31	-10 400,33 -10 117,38
		<i>Total</i>	lei			30 600,63
		<i>Fondul social de stat</i>	24 %			5 259,91
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			224,41
		<i>Total</i>				36 084,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			16 656,40
		<i>Total</i>				52 741,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 164,47
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				55 905,82 21 916,31
		2. Utilaj				
3	Asmorind	Platforma de ridicare pentru persoane cu disabilitati tip HIDRAL ph-300	ascens or	1,00	325 000,00 0,00	325 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			325 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			3 900,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				328 900,00

		Total	lei			384 805,82
		Total deviz: Inclusiv salariu				384 805,82
						21 916,31

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Restaurarea, consolidarea și reconstrucția
blocului B a Muzeului Național de Istorie a
Moldovei. Edificiul Muzeului Victimelor
Deportărilor și Represiunilor Politice din
Chișinău nr.16, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 21-2-1-23
Platforma de ridicare. Bloc-sectia nr.1.**

Valoarea de deviz 384 805,82 lei

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

№ 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 № 21-2-1-23:				

Manopera:

1.	7137010011530	Electromecanic	h-om	257,930	84,97	21 916,312
		Total manopera				21 916,31

Materiale:

1.	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	40,800	0,80	32,640
2.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,618	39,20	24,226
3.	2430226109845	Dizolvant nr. 646	kg	0,867	33,33	28,897
4.	2513206621600	Banda de izolare	kg	0,510	80,00	40,800
5.	2513206621603	Banda de stringere	kg	0,204	50,00	10,200
6.	2521216704239	Tub PVC D=16 mm	m	10,200	10,00	102,000
7.	2521216704241	Tub gofrat D=16 mm	m	8,262	9,00	74,358
8.	2661126408346	Fisa de impamintare	buc	12,240	50,00	612,000
9.	2710403701411	Banda de otel laminat la cald 4x40 mm	kg	26,989	35,00	944,615
10.	2734113805426	Sirma din otel D=3,0 mm	kg	0,047	35,83	1,684
11.	2734113805427	Sirma din otel D=1,2 mm	kg	0,187	39,17	7,325
12.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	15,300	40,00	612,000

13.	2874115833879	Suruburi cu cap semirotund	kg	1,020	77,00	78,540
14.	2874136313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	150,960	3,80	573,648
15.	2881116002698	Disc de taiat 230x22x2	buc	1,020	42,50	43,350
16.	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	1,020	19,20	19,584
17.	u ph300	Platforma de ridicare	set	1,000	325 000,00	325 000,000
Total materiale de construcții						328 205,87

Utilaje de construcții:

1.	2940520007608	Masina de perforat cu burghiu	h-ut	3,000	25,00	75,000
2.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	7,000	25,00	175,000
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	17,600	118,06	2 077,856
4.	2952270006625	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	48,700	35,00	1 704,500
5.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	2,000	171,90	343,800
6.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	7,000	157,47	1 102,290
Total utilaje de construcții						5 478,45

Total	lei	384 805,8 2
-------	-----	----------------

Total deviz:

**384 805,8
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Restaurarea, consolidarea și reconstrucția
blocului B a Muzeului Național de Istorie a
Moldovei. Edificiul Muzeului Victimelor
Deportărilor și Represiunilor Politice din Chișinău
nr.16, mun. Chisinau**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	MAsA06A	Ascensoare mici pentru materiale, cu viteza cabinei pina la 0,5 m/s: capacitatea de ridicare 100 kg, la 6 statii, inaltimea putului 21,0 m (montare platforma de ridicare)	ascensor			41 000,96 32 033,69
	7137010011530	Electromecanic	h-om	377,0000	84,97	32 033,69
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	15,0000	40,00	612,00
	2874136313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	148,0000	3,80	573,65
	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	40,0000	0,80	32,64
	2734113805426	Sirma din otel D=3,0 mm	kg	1,1800	35,83	43,14
	2734113805427	Sirma din otel D=1,2 mm	kg	0,7500	39,17	29,96
	2874115833879	Suruburi cu cap semirotund	kg	1,0000	77,00	78,54
	2513206621603	Banda de stringere	kg	0,2000	50,00	10,20
	2513206621600	Banda de izolare	kg	0,5000	80,00	40,80
	2710403701411	Banda de otel laminat la cald 4x40 mm	kg	26,4600	35,00	944,62
	2430116104160	Email alchidic	kg	1,7400	39,20	69,58
	2521216704241	Tub gofrat D=16 mm	m	27,0000	9,00	247,86
	2521216704239	Tub PVC D=16 mm	m	10,0000	10,00	102,00
	2430226109845	Dizolvant nr. 646	kg	0,8500	33,33	28,90
	2661126408346	Fisa de impamintare	buc	12,0000	50,00	612,00
	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	1,0000	19,20	19,58
	2881116002698	Disc de taiat 230x22x2	buc	1,0000	42,50	43,35
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	2,0000	171,90	343,80
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	7,0000	157,47	1 102,29

1	2	3	4	5	6	7
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	17,6000	118,06	2 077,86
	2952270006625	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	48,7000	35,00	1 704,50
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	7,0000	25,00	175,00
	2940520007608	Masina de perforat cu burghiu	h-ut	3,0000	25,00	75,00
2	MAsA06C	Pentru fiecare metru de inaltime a putului, mai mult sau mai putin decat cei specificati in caracteristica ascensorului, se adauga sau se scade la normele A	m			550,28 535,31
	7137010011530	Electromecanic	h-om	6,3000	84,97	535,31
	2734113805426	Sirma din otel D=3,0 mm	kg	0,0600	35,83	2,19
	2734113805427	Sirma din otel D=1,2 mm	kg	0,0300	39,17	1,20
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0600	39,20	2,40
	2521216704241	Tub gofrat D=16 mm	m	1,0000	9,00	9,18
		2. Utilaj				
3	Asmorind	Platforma de ridicare pentru persoane cu dizabilitati tip HIDRAL ph-300	ascensor			325 000,00 0,00
	u ph300	Platforma de ridicare	set	1,0000	325 000,00	325 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Restaurarea, consolidarea și reconstrucția
blocului B a Muzeului Național de Istorie a
Moldovei. Edificiul Muzeului Victimelor
Deportărilor și Represiunilor Politice din
Chișinău nr.16, mun. Chișinău**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 21-2-1-24
Ascensor pentru marfuri 400kg. Bloc-sectia nr.1.**

Valoarea de deviz 387 454,21 lei

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

№ 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	MAsA05A	Ascensoare pentru materiale (elevatoare pentru materiale) de uz general, cu usi rabatabile, la 6 statii, cu viteza cabinei 0,5 m/s, inaltimea putului 22,5 m, inaltimea cabinei pina la 2,4 m: capacitatea de ridicare 500 kg (2 statii)	ascensor	1,00	73 813,31 57 694,63	73 813,31 57 694,63
2	MAsA05G 1	Pentru fiecare metru de inaltime a putului mai mult sau mai putin de	m	-16,50	899,16	-14 836,08

1	2	3	4	5	6	7
		22,5 m, se adauga sau se scade pentru ascensoare cu capacitatea de ridicare : 500, 1000 kg			841,20	-13 879,85
		<i>Total</i>	lei			58 977,23
		<i>Fondul social de stat</i>	24 %			10 515,55
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			183,67
		<i>Total</i>				69 676,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			33 299,23
		<i>Total</i>				102 975,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 178,53
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				109 154,21 43 814,78
		2. Utilaj				
3	Asmorind	Ascensor pentru marfuri 400kg	ascens or	1,00	275 000,00 0,00	275 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			275 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			3 300,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				278 300,00

		Total	lei			387 454,21
		Total deviz: Inclusiv salariu				387 454,21 43 814,78

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 21-2-1-24
Ascensor pentru marfuri 400kg. Bloc-sectia nr.1.

Valoarea de deviz 387 454,21 lei

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

№ 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 № 21-2-1-24:				

Manopera :

1.	7137010011530	Electromecanic	h-om	515,650	84,97	43 814,78
		Total manopera				43 814,78

Materiale:

1.	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	40,800	0,80	32,64
2.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,907	39,20	74,75
3.	2430226109845	Dizolvant nr. 646	kg	0,867	33,33	28,90
4.	2513206621600	Banda de izolare	kg	0,510	80,00	40,80
5.	2513206621603	Banda de stringere	kg	0,204	50,00	10,20
6.	2521216704239	Tub PVC D=16 mm	m	10,200	10,00	102,00
7.	2521216704241	Tub gofrat D=16 mm	m	12,240	9,00	110,16
8.	2661126408346	Fisa de impamintare	buc	12,240	50,00	612,00
9.	2710403701411	Banda de otel laminat la cald 4x40 mm	kg	7,711	35,00	269,89
10.	2734113805426	Sirma din otel D=3,0 mm	kg	0,275	35,83	9,85
11.	2734113805427	Sirma din otel D=1,2 mm	kg	0,143	39,17	5,60
12.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	15,300	40,00	612,00
13.	2874115833879	Suruburi cu cap semirotund	kg	1,020	77,00	78,54
14.	2874136313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	150,960	3,80	573,65
15.	2881116002698	Disc de taiat 230x22x2	buc	1,020	42,50	43,35
16.	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	1,020	19,20	19,58
17.	u400kg	Ascensor pentru marfuri 400kg	ascensor	1,000	275 000,00	275 000,00
		Total materiale de construcții				277 623,91

Utilaje de construcții:

1.	2940520007608	Masina de perforat cu burghiu	h-ut	9,000	25,00	225,00
2.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	18,000	25,00	450,00
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	27,000	118,06	3 187,62
4.	2952270006625	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	36,800	35,00	1 288,00
5.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	10,000	171,90	1 719,00
6.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	36,000	157,47	5 668,92
		Total utilaje de construcții				12 538,54

Total	lei	387 454,21
-------	-----	------------

Total deviz:

387 454,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Restaurarea, consolidarea și reconstrucția
blocului B a Muzeului Național de Istorie a**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	MAsA05A	Ascensoare pentru materiale (elevatoare pentru materiale) de uz general, cu usi rabatabile, la 6 statii, cu viteza cabinei 0,5 m/s, inaltimea putului 22,5 m, inaltimea cabinei pina la 2,4 m: capacitatea de ridicare 500 kg (2 statii)	ascensor			73 813,31 ----- 57 694,63
	7137010011530	Electromecanic	h-om	679,0000	84,97	57 694,63
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	15,0000	40,00	612,00
	2874136313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	148,0000	3,80	573,65
	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	40,0000	0,80	32,64
	2734113805426	Sirma din otel D=3,0 mm	kg	1,2600	35,83	46,04
	2734113805427	Sirma din otel D=1,2 mm	kg	0,8000	39,17	31,96
	2874115833879	Suruburi cu cap semirotund	kg	1,0000	77,00	78,54
	2513206621603	Banda de stringere	kg	0,2000	50,00	10,20
	2513206621600	Banda de izolare	kg	0,5000	80,00	40,80
	2710403701411	Banda de otel laminat la cald 4x40 mm	kg	28,3500	35,00	1 012,10
	2430116104160	Email alchidic	kg	1,8700	39,20	74,75
	2521216704241	Tub gofrat D=16 mm	m	28,5000	9,00	261,63
	2521216704239	Tub PVC D=16 mm	m	10,0000	10,00	102,00
	2430226109845	Dizolvant nr. 646	kg	0,8500	33,33	28,90
	2661126408346	Fisa de impamintare	buc	12,0000	50,00	612,00
	2881116002698	Disc de taiat 230x22x2	buc	1,0000	42,50	43,35
	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	1,0000	19,20	19,58
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	10,0000	171,90	1 719,00
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	36,0000	157,47	5 668,92
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	27,0000	118,06	3 187,62
	2952270006625	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	36,8000	35,00	1 288,00
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	18,0000	25,00	450,00
	2940520007608	Masina de perforat cu burghiu	h-ut	9,0000	25,00	225,00
2	MAsA05G1	Pentru fiecare metru de inaltime a putului mai mult sau mai putin de 22,5 m, se adauga sau se scade pentru ascensoare cu capacitatea de ridicare : 500, 1000 kg	m			899,16 ----- 841,20
	7137010011530	Electromecanic	h-om	9,9000	84,97	841,20
	2710403701411	Banda de otel laminat la cald 4x40 mm	kg	1,2600	35,00	44,98
	2734113805426	Sirma din otel D=3,0 mm	kg	0,0600	35,83	2,19
	2734113805427	Sirma din otel D=1,2 mm	kg	0,0400	39,17	1,60
	2521216704241	Tub gofrat D=16 mm	m	1,0000	9,00	9,18
		2. Utilaj				
3	Asmorind	Ascensor pentru marfuri 400kg	ascensor			275 000,00 ----- 0,00
	u400kg	Ascensor pentru marfuri 400kg	ascensor	1,0000	275 000,00	275 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Restaurarea, consolidarea și reconstrucția
blocului B a Muzeului Național de Istorie a
Moldovei. Edificiul Muzeului Victimelor
Deportărilor și Represiunilor Politice din
Chișinău nr.16, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-25
Ascensor pentru marfuri 1000kg. Bloc-sectia nr.1.**

Valoarea de deviz 696 532,69 lei

Intocmit in prețuri curente 10.12.2022

№ 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	MAsA05B	Ascensoare pentru materiale (elevatoare pentru materiale) de uz general, cu usi rabatabile, la 6 statii, cu viteza cabinei 0,5 m/s, inaltimea putului 22,5 m, inaltimea cabinei pina la 2,4 m: capacitatea de ridicare 1000 kg (2 statii)	ascensor	1,00	86 360,43 67 806,06	86 360,43 67 806,06
2	MAsA05G1	Pentru fiecare metru de inaltime a putului mai mult sau mai puțin de 22,5 m, se adauga sau se scade pentru ascensoare cu capacitatea de ridicare : 500, 1000 kg	m	-16,50	902,22 841,20	-14 886,57 -13 879,85
		<i>Total</i>	lei			71 473,86
		<i>Fondul social de stat</i>	24 %			12 942,29
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			191,96
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			54,84
		<i>Total</i>				84 662,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			40 983,92
		<i>Total</i>				125 646,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 538,82
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				133 185,69 53 926,21
		2. Utilaj				
3	Asmorind	Ascensor pentru marfuri 1000kg	ascensor	1,00	556 667,00 0,00	556 667,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			556 667,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			6 680,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				563 347,00
		Total	lei			696 532,69
		Total deviz: Inclusiv salariu				696 532,69 53 926,21

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Restaurarea, consolidarea și reconstrucția
blocului B a Muzeului Național de Istorie a
Moldovei. Edificiul Muzeului Victimelor
Deportărilor și Represiunilor Politice din
Chișinău nr.16, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-25
Ascensor pentru marfuri 1000kg. Bloc-sectia nr.1.**

Valoarea de deviz 696 532,69 lei

Intocmit in prețuri curente 10.12.2022

№ 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 № 2-1-25:				

Manopera:

1.	7137010011530	Electromecanic	h-om	634,650	84,97	53 926,21
		Total manopera				53 926,21

Materiale:

1.	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	40,800	0,80	32,64
2.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,907	39,20	74,75
3.	2430226109845	Dizolvant nr. 646	kg	0,867	33,33	28,90
4.	2513206621600	Banda de izolare	kg	0,510	80,00	40,80
5.	2513206621603	Banda de stringere	kg	0,204	50,00	10,20
6.	2521216704239	Tub PVC D=16 mm	m	10,200	10,00	102,00
7.	2521216704242	Tub gofrat D=20 mm	m	12,240	12,00	146,88
8.	2661126408346	Fisa de impamintare	buc	12,240	50,00	612,00
9.	2710403701411	Banda de otel laminat la cald 4x40 mm	kg	7,711	35,00	269,89
10.	2734113805426	Sirma din otel D=3,0 mm	kg	0,275	35,83	9,85
11.	2734113805427	Sirma din otel D=1,2 mm	kg	0,143	39,17	5,60
12.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	17,340	40,00	693,60
13.	2874115833879	Suruburi cu cap semirotund	kg	1,020	77,00	78,54
14.	2874136313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	150,960	3,80	573,65
15.	2881116002698	Disc de taiat 230x22x2	buc	1,020	42,50	43,35
16.	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	1,020	19,20	19,58
17.	u1000kg	Ascensor pentru marfuri 1000kg	ascensor	1,000	556 667,00	556 667,00
		Total materiale de construcții				559 409,23

Utilaje de construcții:

1.	2940520007608	Masina de perforat cu burghiu	h-ut	9,000	25,00	225,00
2.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	30,000	25,00	750,00
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	32,000	118,06	3 777,92
4.	2952270006625	Trolu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	43,400	35,00	1 519,00
5.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	13,000	171,90	2 234,70
6.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	40,000	157,47	6 298,80
		Total utilaje de construcții				14 805,42

Total	lei	696 532,69
-------	-----	------------

Total deviz:

696 532,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	MAsA05B	Ascensoare pentru materiale (elevatoare pentru materiale) de uz general, cu usi rabatabile, la 6 statii, cu viteza cabinei 0,5 m/s, inaltimea putului 22,5 m, inaltimea cabinei pina la 2,4 m: capacitatea de ridicare 1000 kg (2 statii)	ascensor			86 360,43 67 806,06
	7137010011530	Electromecanic	h-om	798,0000	84,97	67 806,06
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	17,0000	40,00	693,60
	2874136313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	148,0000	3,80	573,65
	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	40,0000	0,80	32,64
	2734113805426	Sirma din otel D=3,0 mm	kg	1,2600	35,83	46,04
	2734113805427	Sirma din otel D=1,2 mm	kg	0,8000	39,17	31,96
	2874115833879	Suruburi cu cap semirodund	kg	1,0000	77,00	78,54
	2513206621603	Banda de stringere	kg	0,2000	50,00	10,20
	2513206621600	Banda de izolare	kg	0,5000	80,00	40,80
	2710403701411	Banda de otel laminat la cald 4x40 mm	kg	28,3500	35,00	1 012,10
	2430116104160	Email alchidic	kg	1,8700	39,20	74,75
	2521216704242	Tub gofrat D=20 mm	m	28,5000	12,00	348,84
	2521216704239	Tub PVC D=16 mm	m	10,0000	10,00	102,00
	2430226109845	Dizolvant nr. 646	kg	0,8500	33,33	28,90
	2661126408346	Fisa de impamintare	buc	12,0000	50,00	612,00
	2881116002698	Disc de taiat 230x22x2	buc	1,0000	42,50	43,35
	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	1,0000	19,20	19,58
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	13,0000	171,90	2 234,70
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	40,0000	157,47	6 298,80
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	32,0000	118,06	3 777,92
	2952270006625	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	43,4000	35,00	1 519,00
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	30,0000	25,00	750,00
	2940520007608	Masina de perforat cu burghiu	h-ut	9,0000	25,00	225,00
2	MAsA05G1	Pentru fiecare metru de inaltime a putului mai mult sau mai putin de 22,5 m, se adauga sau se scade pentru ascensoare cu capacitatea de ridicare : 500, 1000 kg	m			902,22 841,20
	7137010011530	Electromecanic	h-om	9,9000	84,97	841,20
	2710403701411	Banda de otel laminat la cald 4x40 mm	kg	1,2600	35,00	44,98
	2734113805426	Sirma din otel D=3,0 mm	kg	0,0600	35,83	2,19
	2734113805427	Sirma din otel D=1,2 mm	kg	0,0400	39,17	1,60
	2521216704242	Tub gofrat D=20 mm	m	1,0000	12,00	12,24
		2. Utilaj				
3	Asmorind	Ascensor pentru marfuri 1000kg	ascensor			556 667,00 0,00
	u1000kg	Ascensor pentru marfuri 1000kg	ascensor	1,0000	556 667,00	556 667,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Restaurarea, consolidarea și reconstrucția
blocului B a Muzeului Național de Istorie a
Moldovei. Edificiul Muzeului Victimelor
Deportărilor și Represiunilor Politice din
Chișinău**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-26
Utilaj si mobilier. Bloc-sectia nr.1.**

Valoarea de deviz 8 205 723,21 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. Utilajelor montare				
1		Станок круглопильный 1460x1300x950 "КОРБЕТ" Q-126kg	шт.	1,00	5 610,00 0,00	5 610,00 0,00
2		Станок фрезерный 540x635x830 JET JWS-34LX Q-145kg	шт.	1,00	48 548,00 48 548,00	48 548,00 48 548,00
3		Станок фуговально-рейсмусовый 1400x750x1000 JET JPT-310Q-230kg	шт.	1,00	66 456,00 0,00	66 456,00 0,00
4		Станок ленточнопильный 1670x660x610 Q-80kg METABO BASS 317 PRECISION	шт.	1,00	13 500,00 0,00	13 500,00 0,00
5		Стружкоотсос 882x562x1671 Q-24kg METABO SPA 1702	1 комплект	1,00	11 643,00 0,00	11 643,00 0,00
6		Токарный станок 1630x350x1180 Q-80kg КОРБЕТ-75	1 комплект	1,00	14 020,00 0,00	14 020,00 0,00
7		Устройство для фильтрации воздуха 765x610x310 Q-25kg	1 комплект	1,00	9 431,00 0,00	9 431,00 0,00
8		Стол фрезерный 780x784x850	1 комплект	1,00	9 833,50 0,00	9 833,50 0,00
9		Торцовочная пила настольная КАЛИБР ПТЭ-1900/255ПРМ	шт.	1,00	3 585,00 0,00	3 585,00 0,00
10		Станок сверлильный настольный 450x300x900	шт.	1,00	3 035,00 0,00	3 035,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
11		Станок фрезерный по металлу 610x560x880	шт.	1,00	38 630,00 0,00	38 630,00 0,00
12		Станок заточный 400x300x400	шт.	1,00	3 036,00 0,00	3 036,00 0,00
13		Станок шлифовальный 400x300x400	шт.	1,00	3 600,00 0,00	3 600,00 0,00
14		Сушильный шкаф 800x1000x1900	шт.	1,00	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
15		Токарный станок по металлу METAL MASTER RED S712	1 комплект	1,00	20 759,00 0,00	20 759,00 0,00
16		Муфельная печь 570x710x600 SNOL 12/1200	шт.	1,00	23 287,00 0,00	23 287,00 0,00
17		Наковальня консольная	шт.	1,00	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
18		Комбинированный станок по дереву 762x200x600 ЗУБР ЗШС-330	шт.	1,00	2 620,00 0,00	2 620,00 0,00
19		Станок для художественнойковки УЗОР-Н-1 707x702x514	шт.	1,00	41 000,00 0,00	41 000,00 0,00
20		Промышленный пескоструйный аппарат DSG-75 (ду бака для образива 75мм, расход сжатого воздуха 10,0м3/мин)	шт.	1,00	22 078,80 0,00	22 078,80 0,00
21		Дистиллятор 450x382x685 ДЭ-25 (h=800mm учп, расход воды на охлаждение и питание 350дм3, габариты эл.щита 261x223x160)	шт.	2,00	17 744,00 0,00	35 488,00 0,00
22		Шкаф металлический вытяжной ду-150	шт.	8,00	35 000,00 0,00	280 000,00 0,00
23		Электробойлер на 100 литров	шт.	4,00	3 912,00 0,00	15 648,00 0,00
24		Аппарат для обтачивания гипсовых моделей 0286ON	1 комплект	3,00	19 814,00 0,00	59 442,00 0,00
25		Сушильный шкаф для гипсовых изделий	шт.	2,00	15 000,00 0,00	30 000,00 0,00
26	t	Ванна моечная 600*600*400 inox	шт.	4,00	2 300,00 0,00	9 200,00 0,00
27	t	Ванна моечная 700*700*400 inox	шт.	4,00	2 300,00 0,00	9 200,00 0,00
28	t	Ванна моечная 1000*1000*400 inox	шт.	4,00	6 250,00 0,00	25 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
29	t	Ванна моечная 1000*1000*400 inox (напольная)	шт.	1,00	6 250,00 0,00	6 250,00 0,00
30		Аппарат электросварочный (инвекторный)	шт.	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
31		Аппарат плазменной сварки 435x150x250 ТИТАН ПИ ПР15-5	шт.	1,00	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
32		Аппарат лазерной очистки от ржавчины XTL-C100 760x780x790	шт.	1,00	604 500,00 0,00	604 500,00 0,00
33		Пескоструйный аппарат Z-25 (ду-бака 306мм, расход сжатого воздуха 10см3/мин)	шт.	1,00	21 148,00 0,00	21 148,00 0,00
34		Полировальная машина с пылесборником 455x200x320 ZK-0096	шт.	1,00	3 306,00 0,00	3 306,00 0,00
35		Шкаф инструментальный 1200x600x1800	шт.	7,00	16 000,00 0,00	112 000,00 0,00
36		Рециркулятор-облучатель бактерицидный потолочный закрытого типа 220/0,2	шт.	16,00	2 456,00 0,00	39 296,00 0,00
37		Холодильник бытовой 600x600x1800	шт.	1,00	7 249,20 0,00	7 249,20 0,00
38		Электрофен	шт.	1,00	834,00 0,00	834,00 0,00
39		Шкаф-сейф металлический 1500x1000x1500	шт.	78,00	41 000,00 0,00	3 198 000,00 0,00
40		Стол рабочий с мраморной столешницей 2000x1000x820	шт.	3,00	21 500,00 0,00	64 500,00 0,00
41		Стол рабочий 2-х тумбовый 1500x600x750	шт.	1,00	3 833,00 0,00	3 833,00 0,00
42		Плитка эл. настольная с закрытой спиралью	шт.	1,00	372,00 0,00	372,00 0,00
43		Мольберт напольный 600x150x1200	шт.	1,00	546,00 0,00	546,00 0,00
44		Мольберт напольный 600x150x1800	шт.	1,00	546,00 0,00	546,00 0,00
45		Шкаф лабораторный универсальный 1500x720x2200 KS-15	шт.	9,00	22 000,00 0,00	198 000,00 0,00
46		Шкаф для хранения ЛВЖ (с	1	5,00	52 000,00	260 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		модулем фильтрации 620x620x280) 1180x6501985	компл ект		0,00	0,00
47		Шкаф вытяжной для работ с гипсовыми изделиями 1500x720x2200 ШВ-102	шт.	1,00	27 000,00	27 000,00
					0,00	0,00
48		Шкаф вытяжной для работ с гипсовыми изделиями 2000x720x2200 ШВ-104	шт.	1,00	45 000,00	45 000,00
					0,00	0,00
49		Ручная шлифовальная машинка с пылеудалением MIRKA	шт.	2,00	5 600,00	11 200,00
					0,00	0,00
50		Фрезер настольный AF-350	шт.	2,00	163 008,00	326 016,00
					0,00	0,00
51		Компрессор на 200 литров FUBAG B5200B/200CT4	1 компл ект	2,00	22 078,00	44 156,00
					0,00	0,00
52		Электромиксер для гипса	шт.	2,00	692,00	1 384,00
					0,00	0,00
53		Бормашина ECSORT II	шт.	3,00	3 397,20	10 191,60
					0,00	0,00
54		Стол рабочий с мраморной столешницей 2000x1500x820	шт.	1,00	24 800,00	24 800,00
					0,00	0,00
55		Шкаф материальный 1200x600x1800	шт.	3,00	2 000,00	6 000,00
					0,00	0,00
56		Тележка ручная гидравлическая (100-120кг)	шт.	6,00	8 600,00	51 600,00
					0,00	0,00
57		Мобильный передвижной гидравлический подъемник до 100кг	шт.	3,00	9 306,00	27 918,00
					0,00	0,00
58		Электросушитель для рук	шт.	29,00	1 000,00	29 000,00
					0,00	0,00
59		Утюг	шт.	1,00	400,00	400,00
					0,00	0,00
60		Машина швейная электрическая Зингер	шт.	1,00	4 702,00	4 702,00
					0,00	0,00
61		Стол рабочий 4000x2500x820	шт.	1,00	1 095,00	1 095,00
					0,00	0,00
62		Стол рабочий 2000x1500x820	шт.	1,00	678,00	678,00
					0,00	0,00
63		Стеллаж 1300x600x1800	шт.	4,00	3 452,00	13 808,00
					0,00	0,00
64		Стеллаж 1200x600x1800	шт.	5,00	2 703,00	13 515,00
					0,00	0,00
65		Стеллаж 1500x600x1800	шт.	11,00	3 428,00	37 708,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
66		Стеллаж 1200x600x1200	шт.	2,00	2 130,00	4 260,00
					0,00	0,00
67		Стол производственный 1200x600x850 inox	шт.	1,00	2 800,00	2 800,00
					0,00	0,00
68		Стол производственный 1200x700x820 inox	шт.	2,00	2 418,00	4 836,00
					0,00	0,00
69		Стол производственный 1500x700x820 inox	шт.	4,00	6 455,00	25 820,00
					0,00	0,00
70		Стеллаж 2000x600x1800	шт.	2,00	3 800,00	7 600,00
					0,00	0,00
71		Стол -тумба 1000x1000x820	шт.	1,00	2 076,00	2 076,00
					0,00	0,00
72		Стол рабочий 2800x1500x820	шт.	1,00	7 449,00	7 449,00
					0,00	0,00
73		Стол рабочий 2000x1500x820	шт.	3,00	5 321,00	15 963,00
					0,00	0,00
74		Стеллаж 2500x700x1800	шт.	2,00	1 495,00	2 990,00
					0,00	0,00
75		Стол рабочий 2000x700x820	шт.	1,00	1 639,00	1 639,00
					0,00	0,00
76		Стол сборочный 2000x2000x500/850	шт.	2,00	4 400,00	8 800,00
					0,00	0,00
77		Стол -верстак 1500x700x820	шт.	3,00	4 250,00	12 750,00
					0,00	0,00
78		Стол одготумбовый 1000x600x750	шт.	1,00	1 504,00	1 504,00
					0,00	0,00
79		Стол рабочий ленточный 2000x600x750	шт.	1,00	15 152,00	15 152,00
					0,00	0,00
80		Стол рабочий 1500x800x820	шт.	1,00	2 311,00	2 311,00
					0,00	0,00
81		Манекен	шт.	1,00	1 317,00	1 317,00
					0,00	0,00
82		Стол рабочий (поверхность керамогранит) 2000x700x820	шт.	1,00	17 126,00	17 126,00
					0,00	0,00
83		Стеллаж 1800x700x1800	шт.	2,00	1 720,00	3 440,00
					0,00	0,00
84		Стол сборочный 2000x1200x820	шт.	1,00	6 000,00	6 000,00
					0,00	0,00
85		Стеллаж 2000x700x1800	шт.	2,00	2 250,00	4 500,00
					0,00	0,00
86		Стол гладильный 1500x400x900	шт.	1,00	1 600,00	1 600,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
87		Стол рабочий 2000x1000x820	шт.	4,00	2 311,00 0,00	9 244,00 0,00
88		Верстак слесарный 1500x700x820	шт.	4,00	3 700,00 0,00	14 800,00 0,00
89		Стеллаж 1800x600x1800	шт.	1,00	1 719,00 0,00	1 719,00 0,00
90		Шкаф металлический навесной 800x400x1600	шт.	2,00	2 800,00 0,00	5 600,00 0,00
91		Стол рабочий ленточный (поверхность керамогранит) 3000x1000x750	шт.	1,00	4 530,00 0,00	4 530,00 0,00
92		Стол рабочий ленточный (поверхность керамогранит) 2300x1000x750	шт.	1,00	4 494,00 0,00	4 494,00 0,00
93		Стол рабочий ленточный (поверхность керамогранит) 1800x1000x750	шт.	1,00	5 331,00 0,00	5 331,00 0,00
94		Стол рабочий ленточный (поверхность керамогранит) 1100x1000x750	шт.	2,00	4 544,00 0,00	9 088,00 0,00
95		Стол рабочий ленточный (поверхность керамогранит) 2200x1000x750	шт.	1,00	4 530,00 0,00	4 530,00 0,00
96		Вешалка напольная 2000x700x1800	шт.	1,00	3 708,00 0,00	3 708,00 0,00
97		Стол рабочий 1400x700x750	шт.	6,00	916,00 0,00	5 496,00 0,00
98		Стол рабочий 1500x1500x750	шт.	3,00	1 833,00 0,00	5 499,00 0,00
99		Стеллаж библиотечный 2500x600x1800	шт.	1,00	1 720,00 0,00	1 720,00 0,00
100		Стеллаж библиотечный 1700x600x1800	шт.	4,00	3 080,00 0,00	12 320,00 0,00
101		Стол рабочий 1100x600x820	шт.	1,00	916,00 0,00	916,00 0,00
102		Стеллаж 2400x600x1800	шт.	2,00	3 542,00 0,00	7 084,00 0,00
103		Подтоварник 1200x800x250	шт.	3,00	2 296,00 0,00	6 888,00 0,00
104		Стеллаж 1100x600x1800	шт.	1,00	975,00 0,00	975,00 0,00
105	Preti de	Шкаф хозяйственный	шт.	1,00	1 600,00	1 600,00

1	2	3	4	5	6	7
	firma	1000x600x1800			0,00	0,00
106		Шкаф индивидуальный 600x600x1800	шт.	7,00	2 000,00 0,00	14 000,00 0,00
107		Стул п/поворотный	шт.	23,00	1 200,00 0,00	27 600,00 0,00
108		Ларь для отходов	шт.	26,00	1 104,00 0,00	28 704,00 0,00
109		Ларь для бытовых отходов	шт.	10,00	1 104,00 0,00	11 040,00 0,00
110		Utilaj oficiu la cota -3.00 si +3.60.		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
111		Компьютер персональный	шт.	49,00	10 522,00 0,00	515 578,00 0,00
112		Принтер "CANON"	шт.	13,00	2 043,00 0,00	26 559,00 0,00
113		Ксерокс "CANON"	шт.	4,00	13 319,00 0,00	53 276,00 0,00
114		Электросушитель для рук	шт.	7,00	824,00 0,00	5 768,00 0,00
115		Холодильник бытовой 600x600x1200, Норд 220/0,9	шт.	14,00	3 900,00 0,00	54 600,00 0,00
116		Стол компьютерный	шт.	49,00	1 412,00 0,00	69 188,00 0,00
117		Стол -приставка	шт.	54,00	1 096,00 0,00	59 184,00 0,00
118		Сейф металлический	шт.	14,00	6 500,00 0,00	91 000,00 0,00
119		Стол рабочий	шт.	14,00	3 700,00 0,00	51 800,00 0,00
120		Стол ленточный	шт.	6,00	3 415,00 0,00	20 490,00 0,00
121		Шкаф офисный	шт.	18,00	2 371,00 0,00	42 678,00 0,00
122		Шкаф для одежды	шт.	18,00	2 000,00 0,00	36 000,00 0,00
123	Preti de firma	Шкаф материальный	шт.	20,00	2 000,00 0,00	40 000,00 0,00
124		Шкаф для уборочного инвентаря	шт.	5,00	1 600,00 0,00	8 000,00 0,00
125		Стеллаж пристенный металлический	шт.	14,00	1 877,00 0,00	26 278,00 0,00
126		Уголок отдыха	шт.	2,00	9 000,00 0,00	18 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
127		Стул п/поворотный	шт.	49,00	1 200,00 0,00	58 800,00 0,00
128	arcodor.ru	Стул полумягкий	шт.	55,00	900,00 0,00	49 500,00 0,00
129		Utilaj in axele18-19		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
130		Стеллаж пристенный металлический (3 сек) 3000x300x1800	шт.	5,00	4 627,00 0,00	23 135,00 0,00
131		Стеллаж пристенный металлический (2 сек) 2000x300x1800	шт.	10,00	3 080,00 0,00	30 800,00 0,00
132		Стеллаж пристенный металлический (1 сек) 1000x300x1800	шт.	2,00	1 542,00 0,00	3 084,00 0,00
133		Стеллаж 2-х стор. металлический (3 сек) 3000x500x1800	шт.	17,00	8 825,00 0,00	150 025,00 0,00
134		Стеллаж 2-х стор. металлический (2 сек) 2000x500x1800	шт.	2,00	6 762,00 0,00	13 524,00 0,00
135		Стеллаж 2-х стор. металлический (1 сек) 1000x500x1800	шт.	1,00	2 942,00 0,00	2 942,00 0,00
136		Стеллаж для каталогов 3000x1000x900	шт.	4,00	1 616,00 0,00	6 464,00 0,00
137		Шкаф каталожный 1000x450x1300	шт.	3,00	17 085,00 0,00	51 255,00 0,00
138		Рабочий столик 500x450x750	шт.	13,00	1 195,00 0,00	15 535,00 0,00
139		Стол для посетителей 1000x600x750	шт.	9,00	625,00 0,00	5 625,00 0,00
140		Стол рабочий канцелярский 1200x600x750	шт.	5,00	613,00 0,00	3 065,00 0,00
141		Шкаф для одежды	шт.	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
142	Preti de firma	Шкаф материальный	шт.	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
143		Принтер "CANON"	шт.	1,00	2 043,00 0,00	2 043,00 0,00
144		Компьютер персональный	шт.	6,00	10 522,00 0,00	63 132,00 0,00
145		Вешалка для одежды	шт.	1,00	390,00	390,00

1	2	3	4	5	6	7
		посетителей			0,00	0,00
146		Стол рабочий с покрытием из нержавеющей стали 1000x2000x750	шт.	2,00	7 761,00 0,00	15 522,00 0,00
147		Сейф металлический	шт.	1,00	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
148		Стеллаж пристенный металлический 5000x600x1800	шт.	4,00	8 400,00 0,00	33 600,00 0,00
149		Стеллаж 2-х стор. металлический 3500x1200x1800	шт.	2,00	10 295,00 0,00	20 590,00 0,00
150	arcodor.ru	Стул полумягкий	шт.	20,00	900,00 0,00	18 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 060 951,10
		Total Utilajelor montare Inclusiv salariu				8 060 951,10 48 548,00

		Total	lei	8 060 951,10
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %	96 148,84
		Total utilaj si mobilier	100 %	8 157 099,94
		Cheltuieli pentru instalare	0,5 %	40 062,02
		Cheltuieli de regie	14,5 %	5 808,99
		Total	100 %	45 871,01
		Beneficiul de deviz	6 %	2 752,26
		Total instalare	100 %	48 623,27
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 205 723,21 48 548,00

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Restaurarea, consolidarea și reconstrucția
blocului B a Muzeului Național de Istorie a
Moldovei. Edificiul Muzeului Victimelor
Deportărilor și Represiunilor Politice din
Chișinău**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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 № 3168/21-2-1-26:				

Manopera:

1.	2	Шефмонтаж	шт.	1,00	48 548,00	48 548,00
		Total manopera				48 548,00

Materiale:

1.	1	Станок круглопильный 1460x1300x950	шт.	1,00	5 610,00	5 610,00
2.	10	Станок сверлильный настольный 450x300x900	шт.	1,00	3 035,00	3 035,00
3.	100	Стеллаж библиотечный 1700x600x1800	шт.	4,00	3 080,00	12 320,00
4.	102	Стеллаж 2400x600x1800	шт.	2,00	3 542,00	7 084,00
5.	103	Подтоварник 1200x800x250	шт.	3,00	2 296,00	6 888,00
6.	104	Стеллаж 1100x600x1800	шт.	1,00	975,00	975,00
7.	106	Шкаф индивидуальный 600x600x1800	шт.	7,00	2 000,00	14 000,00
8.	108	Ларь для отходов	шт.	26,00	1 104,00	28 704,00
9.	109	Ларь для бытовых отходов	шт.	10,00	1 104,00	11 040,00
10.	11	Фрезерный станок по металлу 610x560x880 BF20V-230V	шт.	1,00	38 630,00	38 630,00
11.	111000	Компьютер персональный	шт.	55,00	10 522,00	578 710,00
12.	112	Принтер "CANON"	шт.	14,00	2 043,00	28 602,00
13.	113	Ксерокс "CANON"	шт.	4,00	13 319,00	53 276,00
14.	114	Электросушитель	шт.	7,00	824,00	5 768,00
15.	115	Холодильник бытовой Норд 600x600x1200	шт.	14,00	3 900,00	54 600,00
16.	116	Стол ПК	шт.	49,00	1 412,00	69 188,00
17.	117	Стол -приставка	шт.	54,00	1 096,00	59 184,00
18.	118	Сейф	шт.	15,00	6 500,00	97 500,00
19.	12	Станок заточный 400x300x400	шт.	1,00	3 036,00	3 036,00
20.	125	Стеллаж пристенный металлический	шт.	14,00	1 877,00	26 278,00
21.	13	Станок шлифовальный 400x300x400	шт.	1,00	3 600,00	3 600,00
22.	133	Стеллаж 2-х стор. металлический (3сек) 3000x500x1800	шт.	17,00	8 825,00	150 025,00
23.	134	Стеллаж 2-х стор. металлический (2сек) 2000x500x1800	шт.	2,00	6 762,00	13 524,00
24.	135	Стеллаж 2-х стор. металлический (1сек) 1000x500x1800	шт.	1,00	2 942,00	2 942,00
25.	136	Стеллаж для каталогов 3000x1000x900	шт.	4,00	1 616,00	6 464,00
26.	137	Шкаф каталожный 1000x450x1300	шт.	3,00	17 085,00	51 255,00
27.	138	Рабочий столик 500x450x750	шт.	13,00	1 195,00	15 535,00
28.	145	Вешалка для одежды посетителей	шт.	1,00	390,00	390,00
29.	148	Стеллаж пристенный металлический 5000x600x1800	шт.	4,00	8 400,00	33 600,00
30.	149	Стеллаж 2-х стор. металлический 3500x1200x1800	шт.	2,00	10 295,00	20 590,00
31.	15	Токарный станок METAL MASTER RED S712	1 комплект	1,00	20 759,00	20 759,00
32.	16	Муфельная печь 570x710x600 SNOL 12/1200	шт.	1,00	23 287,00	23 287,00
33.	18	Комбинированный станок по дереву 762x200x600 ЗУБР ЗШС-330	шт.	1,00	2 620,00	2 620,00
34.	20	Промышленный пескоструйный аппарат DSG-75	шт.	1,00	22 078,80	22 078,80

35.	21	Дистиллятор ДЭ-25	шт.	2,00	17 744,00	35 488,00
36.	23	Электробойлер на 100 литров	шт.	4,00	3 912,00	15 648,00
37.	24	Аппарат для obtачивания гипсовых моделей 0286ON	1 комплект	3,00	19 814,00	59 442,00
38.	26	Ванна моечная 600*600*400	шт.	4,00	2 300,00	9 200,00
39.	27	Ванна моечная 700*700*400	шт.	4,00	2 300,00	9 200,00
40.	28	Ванна моечная 1000*1000*400 (напольная)	шт.	5,00	6 250,00	31 250,00
41.	3	Станок фуговально-рейсмусовый 1400x750x1000	шт.	1,00	66 456,00	66 456,00
42.	30	Аппарат электросварочный (инвекторный) РЕСАНТА САИ 220	шт.	1,00	3 000,00	3 000,00
43.	32	Аппарат лазерной очистки от ржавчины ХТЛ-С100 760x780x790	шт.	1,00	604 500,00	604 500,00
44.	33	Пескоструйный аппарат Z-25	шт.	1,00	21 148,00	21 148,00
45.	34	Полировальная машина с пылесборником ZK-0096	шт.	1,00	3 306,00	3 306,00
46.	36	Рециркулятор-облучатель бактерицидный	шт.	16,00	2 456,00	39 296,00
47.	4	Станок ленточнопильный 1670x660x610	шт.	1,00	13 500,00	13 500,00
48.	42	Плитка эл. настольная с закрытой спиралью	шт.	1,00	372,00	372,00
49.	44	Мольберт напольный 600x150x1800	шт.	2,00	546,00	1 092,00
50.	49	Ручная шлифовальная машинка с пылеудалением MIRKA	шт.	2,00	5 600,00	11 200,00
51.	5	Стружкоотсос 882x562x1671 МЕТАВО SPA 1702	шт.	1,00	11 643,00	11 643,00
52.	50	Фрезер настольный AF-350	шт.	2,00	163 008,00	326 016,00
53.	51	Компрессор на 200 литров FUBAG B5200B/200CT4	1 комплект	2,00	22 078,00	44 156,00
54.	52	Миксер для гипса	шт.	2,00	692,00	1 384,00
55.	53	Бормашина ECSCORT II	шт.	3,00	3 397,20	10 191,60
56.	57	Мобильный передвижной гидравлический подъемник до 100кг	шт.	3,00	9 306,00	27 918,00
57.	6	Токарный станок 1630x350x1180 КОРВЕТ-75	1 комплект	1,00	14 020,00	14 020,00
58.	60	Машина электрическая Зингер	шт.	1,00	4 702,00	4 702,00
59.	63	Стеллаж 1300x600x1800	шт.	4,00	3 452,00	13 808,00
60.	64	Стеллаж 1200x600x1800	шт.	5,00	2 703,00	13 515,00
61.	65	Стеллаж 1500x600x1800	шт.	11,00	3 428,00	37 708,00
62.	66	Стеллаж 1200x600x1200	шт.	2,00	2 130,00	4 260,00
63.	70	Стеллаж 2000x600x1800	шт.	2,00	3 800,00	7 600,00
64.	74	Стеллаж 2500x700x1800	шт.	2,00	1 495,00	2 990,00
65.	79	Стол рабочий 2000x600x750	шт.	1,00	15 152,00	15 152,00
66.	81	Манекен	шт.	1,00	1 317,00	1 317,00
67.	83	Стеллаж 1800x700x1800	шт.	2,00	1 720,00	3 440,00
68.	85	Стеллаж 2000x700x1800	шт.	2,00	2 250,00	4 500,00
69.	88	Верстак слесарный 1500x700x820	шт.	4,00	3 700,00	14 800,00
70.	89	Стеллаж 1800x600x1800	шт.	1,00	1 719,00	1 719,00
71.	9	Торцовочная пила настольная КАЛИБР ПТЭ-1900/255ПРм	шт.	1,00	3 585,00	3 585,00
72.	96	Вешалка напольная 2000x700x1800	шт.	1,00	3 708,00	3 708,00
73.	99	Стеллаж библиотечный 2500x600x1800	шт.	1,00	1 720,00	1 720,00
74.	Стеллаж прис 1сек	Стеллаж пристенный металлический (1сек) 1000x300x1800	шт.	2,00	1 542,00	3 084,00
75.	Стеллаж прис 2сек	Стеллаж пристенный металлический (2сек) 2000x300x1800	шт.	10,00	3 080,00	30 800,00
76.	Стеллаж прис 3сек	Стеллаж пристенный металлический (3сек) 3000x300x1800	шт.	5,00	4 627,00	23 135,00
77.	Стол -тумба	Стол-тумба 1000x1000x820	шт.	1,00	2 076,00	2 076,00

78.	Стол 1,1*0,6*0,82	Стол рабочий 1100x600x820	шт.	1,00	916,00	916,00
79.	Стол 1,4*0,7*0,75	Стол рабочий 1400x700x750	шт.	6,00	916,00	5 496,00
80.	Стол 1,5*0,8*0,82	Стол рабочий 1500x800x820	шт.	1,00	2 311,00	2 311,00
81.	Стол 1,5*1,5*0,75	Стол рабочий 1500x1500x750	шт.	3,00	1 833,00	5 499,00
82.	Стол 2*1*0,82	Стол рабочий 2000x1000x820	шт.	4,00	2 311,00	9 244,00
83.	Стол 2*1,5*0,82	Стол рабочий 2000x1500x820	шт.	1,00	678,00	678,00
84.	Стол 2,0*0,70,82	Стол рабочий 2000x700x820	шт.	1,00	1 639,00	1 639,00
85.	Стол 2,0*1,5*0,82	Стол рабочий 2000x1500x820	шт.	3,00	5 321,00	15 963,00
86.	Стол 2,8*1,5*0,82	Стол рабочий 2800x1500x820	шт.	1,00	7 449,00	7 449,00
87.	Стол 2-х тум.	Стол рабочий 2-х тумбовый 1500x600x750	шт.	1,00	3 833,00	3 833,00
88.	Стол 4*2,5*0,82	Стол рабочий 4000x2500x820	шт.	1,00	1 095,00	1 095,00
89.	Стол гл 1,5*0,4*0,9	Стол гладильный 1500x400x900	шт.	1,00	1 600,00	1 600,00
90.	Стол канц	Стол рабочий канцелярский 1200x600x750	шт.	5,00	613,00	3 065,00
91.	Стол кер 1.1*1*0,75	Стол рабочий (поверхность керамогранит) 1100x1000x750	1 компле кт	2,00	4 544,00	9 088,00
92.	Стол кер 1.8*1*0,75	Стол рабочий (поверхность керамогранит) 1800x1000x750	1 компле кт	1,00	5 331,00	5 331,00
93.	Стол кер 2,3*1*0,75	Стол рабочий (поверхность керамогранит) 2300x1000x750	1 компле кт	1,00	4 494,00	4 494,00
94.	Стол кер 2.2*1*0,75	Стол рабочий (поверхность керамогранит) 2200x1000x750	1 компле кт	1,00	4 530,00	4 530,00
95.	Стол кер 2x0,7x0,82	Стол рабочий (поверхность керамогранит) 2000x700x820	1 компле кт	1,00	17 126,00	17 126,00
96.	Стол кер 3*1*0,75	Стол рабочий (поверхность керамогранит) 3000x1000x750	1 компле кт	1,00	4 530,00	4 530,00
97.	Стол ленточный	Стол ленточный	шт.	6,00	3 415,00	20 490,00
98.	Стол нерж.	Стол рабочий с покрытием из нерж. стали 1000x2000x750	шт.	2,00	7 761,00	15 522,00
99.	Стол одност.	Стол одностумбовый 1000x600x750	шт.	1,00	1 504,00	1 504,00
100.	Стол пос	Стол для посетителей 1000x600x750	шт.	9,00	625,00	5 625,00
101.	Стол пр.1,2*0,6*0,85	Стол производственный 1200x600x850 -inox	шт.	1,00	2 800,00	2 800,00
102.	Стол пр.1,2*0,7*0,82	Стол производственный 1200x700x820 -inox	шт.	2,00	2 418,00	4 836,00
103.	Стол пр.1,5*0,7*0,82	Стол производственный 1500x700x820 -inox	шт.	4,00	6 455,00	25 820,00
104.	Стол р. 2x1,5x0,82	Стол рабочий с мраморной столешницей 2000x1500x820	1 компле кт	1,00	24 800,00	24 800,00
105.	Стол р. 2x1x0,82	Стол рабочий с мраморной столешницей 2000x1000x820	1 компле кт	3,00	21 500,00	64 500,00
106.	Стол рабочий	Стол рабочий	шт.	14,00	3 700,00	51 800,00
107.	Стол сб 2*1,2*0,82	Стол сборочный 2000x1200x820	шт.	1,00	6 000,00	6 000,00
108.	Стол сб 2*2*0,5	Стол сборочный 2000x2000x500/850	шт.	2,00	4 400,00	8 800,00
109.	Стол-верстак	Стол сборочный 1500x700x820	шт.	3,00	4 250,00	12 750,00
110.	Стул	Стул полумягкий 450*450*800	шт.	75,00	900,00	67 500,00
111.	Стул п/пов	Стул п/поворотный	шт.	72,00	1 200,00	86 400,00
112.	Суш. гипсов.	Сушильный шкаф для гипсовых изделий	шт.	2,00	15 000,00	30 000,00
	Суш. шкаф	Сушильный шкаф 800x1000x1900	шт.	1,00	12 000,00	12 000,00

113.						
114.	Тележка	Тележка ручная гидравлическая (100-120кг)	шт.	6,00	8 600,00	51 600,00
115.	Титан ПИ ПР	Аппарат плазменной сварки ТИТАН ПИ ПР 15-5	шт.	1,00	6 000,00	6 000,00
116.	ТО2-0024	Наковальня консольная ТО2-0024	шт.	1,00	6 000,00	6 000,00
117.	Уголок	Уголок отдыха	шт.	2,00	9 000,00	18 000,00
118.	Узор-Н-1	Станок для художественнойковки Узор-Н-1	шт.	1,00	41 000,00	41 000,00
119.	Утюг	Утюг	шт.	1,00	400,00	400,00
120.	Фен	Электрофен	шт.	1,00	834,00	834,00
121.	Фильтр	Устройство для фильтрации воздуха 765x610x310	1 комплект	1,00	9 431,00	9 431,00
122.	Фрезер	Стол фрезерный 780x784x850	1 комплект	1,00	9 833,50	9 833,50
123.	Холодильник	Холодильник бытовой 600x600x1800	шт.	1,00	7 249,20	7 249,20
124.	Шкаф офисный	Шкаф офисный	шт.	18,00	2 371,00	42 678,00
125.	Шкаф -сейф	Шкаф -сейф металлический 1500x1000x1500	шт.	78,00	41 000,00	3 198 000,00
126.	Шкаф KS-15	Шкаф лабораторный универсальный KS-15	шт.	9,00	22 000,00	198 000,00
127.	Шкаф вытяжной	Шкаф металлический вытяжной ду-150	шт.	8,00	35 000,00	280 000,00
128.	Шкаф инструм.	Шкаф инструментальный 1200x600x1800	шт.	7,00	16 000,00	112 000,00
129.	Шкаф ЛВЖ	Шкаф для хранения ЛВЖ	1 комплект	5,00	52 000,00	260 000,00
130.	Шкаф мат	Шкаф материальный	шт.	24,00	2 000,00	48 000,00
131.	Шкаф мет.	Шкаф металлический навесной 800x400x1600	шт.	2,00	2 800,00	5 600,00
132.	Шкаф одежный	Шкаф для одежды	шт.	19,00	2 000,00	38 000,00
133.	Шкаф хоз	Шкаф для уборочного инвентаря	шт.	6,00	1 600,00	9 600,00
134.	Шкаф ШВ-102	Шкаф вытяжной 1500x720x2200	шт.	1,00	27 000,00	27 000,00
135.	Шкаф ШВ-104	Шкаф вытяжной 2000x720x2200	шт.	1,00	45 000,00	45 000,00
136.	Эл.сушитель	Электросушитель для рук	шт.	29,00	1 000,00	29 000,00
		Total materiale de construcții				8 012 403,10
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	8 060 951,10
Cheltuieli de depozitare	1,2 %	96 148,84
Total utilaj si mobilier	100 %	8 157 099,94
Cheltuieli pentru instalare	0,5 %	40 062,02
Cheltuieli de regie	14,5 %	5 808,99
Total	100 %	45 871,01

Beneficiul de deviz	6 %	2 752,26
Total instalare	100 %	48 623,27

Total deviz:

8 205 723,21

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Restaurarea, consolidarea și reconstrucția
blocului B a Muzeului Național de Istorie a
Moldovei. Edificiul Muzeului Victimelor
Deportărilor și Represiunilor Politice din Chișinău**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilajelor montare				
1		Станок круглопильный 1460x1300x950 "КОРВЕТ" Q-126kg	шт.			5 610,00
						0,00
	1	Станок круглопильный 1460x1300x950	шт.	1,0000	5 610,00	5 610,00
2		Станок фрезерный 540x635x830 JET JWS-34LX Q-145kg	шт.			48 548,00
						48 548,00
	2	Шефмонтаж	шт.	1,0000	48 548,00	48 548,00
3		Станок фуговально-рейсмусовый 1400x750x1000 JET JPT-310Q-230kg	шт.			66 456,00
						0,00
	3	Станок фуговально-рейсмусовый 1400x750x1000	шт.	1,0000	66 456,00	66 456,00
4		Станок ленточнопильный 1670x660x610 Q-80kg METABO BASS 317 PRECISION	шт.			13 500,00
						0,00
	4	Станок ленточнопильный 1670x660x610	шт.	1,0000	13 500,00	13 500,00
5		Стружкоотсос 882x562x1671 Q-24kg METABO SPA 1702	1 комплект			11 643,00
						0,00
	5	Стружкоотсос 882x562x1671 METABO SPA 1702	шт.	1,0000	11 643,00	11 643,00
6		Токарный станок 1630x350x1180 Q-80kg КОРВЕТ-75	1 комплект			14 020,00
						0,00
	6	Токарный станок 1630x350x1180 КОРВЕТ-75	1 компле	1,0000	14 020,00	14 020,00
7		Устройство для фильтрации воздуха 765x610x310 Q-25kg	1 комплект			9 431,00
						0,00
	Фильтр	Устройство для фильтрации воздуха 765x610x310	1 компле	1,0000	9 431,00	9 431,00
8		Стол фрезерный 780x784x850	1 комплект			9 833,50
						0,00
	Фрезер	Стол фрезерный 780x784x850	1 компле	1,0000	9 833,50	9 833,50
9		Торцовочная пила настольная КАЛИБР ПТЭ-1900/255ПРМ	шт.			3 585,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	9	Торцовочная пила настольная КАЛИБР ПТЭ-1900/255ПРМ	шт.	1,0000	3 585,00	3 585,00
10		Станок сверлильный настольный 450x300x900	шт.			3 035,00
						0,00
	10	Станок сверлильный настольный 450x300x900	шт.	1,0000	3 035,00	3 035,00
11		Станок фрезерный по металлу 610x560x880	шт.			38 630,00
						0,00
	11	Фрезерный станок по металлу 610x560x880 BF20V-230V	шт.	1,0000	38 630,00	38 630,00
12		Станок заточный 400x300x400	шт.			3 036,00
						0,00
	12	Станок заточный 400x300x400	шт.	1,0000	3 036,00	3 036,00
13		Станок шлифовальный 400x300x400	шт.			3 600,00
						0,00
	13	Станок шлифовальный 400x300x400	шт.	1,0000	3 600,00	3 600,00
14		Сушильный шкаф 800x1000x1900	шт.			12 000,00
						0,00
	Суш. шкаф	Сушильный шкаф 800x1000x1900	шт.	1,0000	12 000,00	12 000,00
15		Токарный станок по металлу METAL MASTER RED S712	1 комплект			20 759,00
						0,00
	15	Токарный станок METAL MASTER RED S712	1 компле	1,0000	20 759,00	20 759,00
16		Муфельная печь 570x710x600 SNOL 12/1200	шт.			23 287,00
						0,00
	16	Муфельная печь 570x710x600 SNOL 12/1200	шт.	1,0000	23 287,00	23 287,00
17		Наковальня консольная	шт.			6 000,00
						0,00
	ТО2-0024	Наковальня консольная ТО2-0024	шт.	1,0000	6 000,00	6 000,00
18		Комбинированный станок по дереву 762x200x600 ЗУБР ЗШС-330	шт.			2 620,00
						0,00
	18	Комбинированный станок по дереву 762x200x600 ЗУБР ЗШС-330	шт.	1,0000	2 620,00	2 620,00
19		Станок для художественной ковки УЗОР-Н-1 707x702x514	шт.			41 000,00
						0,00
	Узор-Н-1	Станок для художественной ковки Узор-Н-1	шт.	1,0000	41 000,00	41 000,00
20		Промышленный пескоструйный аппарат DSG-75 (ду бака для образива 75мм, расход сжатого воздуха 10,0м3/мин)	шт.			22 078,80
						0,00
	20	Промышленный пескоструйный аппарат DSG-75	шт.	1,0000	22 078,80	22 078,80
21		Дистиллятор 450x382x685 ДЭ-25 (h=800mm учп, расход воды на охлаждение и питание 350дм3, габариты эл.щита 261x223x160)	шт.			17 744,00
						0,00
	21	Дистиллятор ДЭ-25	шт.	1,0000	17 744,00	17 744,00
22		Шкаф металлический вытяжной ду-150	шт.			35 000,00
						0,00
	Шкаф вытяжной	Шкаф металлический вытяжной ду-150	шт.	1,0000	35 000,00	35 000,00
23		Электробойлер на 100 литров	шт.			3 912,00
						0,00
	23	Электробойлер на 100 литров	шт.	1,0000	3 912,00	3 912,00
24		Аппарат для обтачивания гипсовых моделей 0286ON	1 комплект			19 814,00
						0,00
	24	Аппарат для обтачивания гипсовых моделей 0286ON	1 компле	1,0000	19 814,00	19 814,00
25		Сушильный шкаф для гипсовых изделий	шт.			15 000,00
						0,00
	Суш. гипсов.	Сушильный шкаф для гипсовых изделий	шт.	1,0000	15 000,00	15 000,00
26	t	Ванна моечная 600*600*400 inox	шт.			2 300,00
						0,00
	26	Ванна моечная 600*600*400	шт.	1,0000	2 300,00	2 300,00
27	t	Ванна моечная 700*700*400 inox	шт.			2 300,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	27	Ванна моечная 700*700*400	шт.	1,0000	2 300,00	2 300,00
28	t	Ванна моечная 1000*1000*400 inox	шт.			6 250,00
						0,00
	28	Ванна моечная 1000*1000*400 (напольная)	шт.	1,0000	6 250,00	6 250,00
29	t	Ванна моечная 1000*1000*400 inox (напольная)	шт.			6 250,00
						0,00
	28	Ванна моечная 1000*1000*400 (напольная)	шт.	1,0000	6 250,00	6 250,00
30		Аппарат электросварочный (инвекторный)	шт.			3 000,00
						0,00
	30	Аппарат электросварочный (инвекторный) РЕСАНТА САИ 220	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
31		Аппарат плазменной сварки 435х150х250 ТИТАН ПИ ПР15-5	шт.			6 000,00
						0,00
	Титан ПИ ПР	Аппарат плазменной сварки ТИТАН ПИ ПР 15-5	шт.	1,0000	6 000,00	6 000,00
32		Аппарат лазерной очистки от ржавчины XTL-C100 760х780х790	шт.			604 500,00
						0,00
	32	Аппарат лазерной очистки от ржавчины XTL-C100 760х780х790	шт.	1,0000	604 500,00	604 500,00
33		Пескоструйный аппарат Z-25 (ду-бака 306мм, расход сжатого воздуха 10см3/мин)	шт.			21 148,00
						0,00
	33	Пескоструйный аппарат Z-25	шт.	1,0000	21 148,00	21 148,00
34		Полировальная машина с пылесборником 455х200х320 ZK-0096	шт.			3 306,00
						0,00
	34	Полировальная машина с пылесборником ZK-0096	шт.	1,0000	3 306,00	3 306,00
35		Шкаф инструментальный 1200х600х1800	шт.			16 000,00
						0,00
	Шкаф инструм.	Шкаф инструментальный 1200х600х1800	шт.	1,0000	16 000,00	16 000,00
36		Рециркулятор-облучатель бактерицидный потолочный закрытого типа 220/0,2	шт.			2 456,00
						0,00
	36	Рециркулятор-облучатель бактерицидный	шт.	1,0000	2 456,00	2 456,00
37		Холодильник бытовой 600х600х1800	шт.			7 249,20
						0,00
	Холодильник	Холодильник бытовой 600х600х1800	шт.	1,0000	7 249,20	7 249,20
38		Электрофен	шт.			834,00
						0,00
	Фен	Электрофен	шт.	1,0000	834,00	834,00
39		Шкаф-сейф металлический 1500х1000х1500	шт.			41 000,00
						0,00
	Шкаф -сейф	Шкаф -сейф металлический 1500х1000х1500	шт.	1,0000	41 000,00	41 000,00
40		Стол рабочий с мраморной столешницей 2000х1000х820	шт.			21 500,00
						0,00
	Стол р. 2х1х0,82	Стол рабочий с мраморной столешницей 2000х1000х820	1 компле	1,0000	21 500,00	21 500,00
41		Стол рабочий 2-х тумбовый 1500х600х750	шт.			3 833,00
						0,00
	Стол 2-х тум.	Стол рабочий 2-х тумбовый 1500х600х750	шт.	1,0000	3 833,00	3 833,00
42		Плитка эл. настольная с закрытой спиралью	шт.			372,00
						0,00
	42	Плитка эл. настольная с закрытой спиралью	шт.	1,0000	372,00	372,00
43		Мольберт напольный 600х150х1200	шт.			546,00
						0,00
	44	Мольберт напольный 600х150х1800	шт.	1,0000	546,00	546,00
44		Мольберт напольный 600х150х1800	шт.			546,00
						0,00
	44	Мольберт напольный 600х150х1800	шт.	1,0000	546,00	546,00
45		Шкаф лабораторный универсальный 1500х720х2200 KS-15	шт.			22 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	Шкаф KS-15	Шкаф лабораторный универсальный KS-15	шт.	1,0000	22 000,00	22 000,00
46		Шкаф для хранения ЛВЖ (с модулем фильтрации 620x620x280) 1180x6501985	1 комплект			52 000,00
						0,00
	Шкаф ЛВЖ	Шкаф для хранения ЛВЖ	1 компле	1,0000	52 000,00	52 000,00
47		Шкаф вытяжной для работ с гипсовыми изделиями 1500x720x2200 ШВ-102	шт.			27 000,00
						0,00
	Шкаф ШВ-102	Шкаф вытяжной 1500x720x2200	шт.	1,0000	27 000,00	27 000,00
48		Шкаф вытяжной для работ с гипсовыми изделиями 2000x720x2200 ШВ-104	шт.			45 000,00
						0,00
	Шкаф ШВ-104	Шкаф вытяжной 2000x720x2200	шт.	1,0000	45 000,00	45 000,00
49		Ручная шлифовальная машинка с пылеудалением MIRKA	шт.			5 600,00
						0,00
	49	Ручная шлифовальная машинка с пылеудалением MIRKA	шт.	1,0000	5 600,00	5 600,00
50		Фрезер настольный AF-350	шт.			163 008,00
						0,00
	50	Фрезер настольный AF-350	шт.	1,0000	163 008,00	163 008,00
51		Компрессор на 200 литров FUBAG B5200B/200CT4	1 комплект			22 078,00
						0,00
	51	Компрессор на 200 литров FUBAG B5200B/200CT4	1 компле	1,0000	22 078,00	22 078,00
52		Электромиксер для гипса	шт.			692,00
						0,00
	52	Миксер для гипса	шт.	1,0000	692,00	692,00
53		Бормашина ECSORT II	шт.			3 397,20
						0,00
	53	Бормашина ECSCORT II	шт.	1,0000	3 397,20	3 397,20
54		Стол рабочий с мраморной столешницей 2000x1500x820	шт.			24 800,00
						0,00
	Стол р. 2x1,5x0,82	Стол рабочий с мраморной столешницей 2000x1500x820	1 компле	1,0000	24 800,00	24 800,00
55		Шкаф материальный 1200x600x1800	шт.			2 000,00
						0,00
	Шкаф мат	Шкаф материальный	шт.	1,0000	2 000,00	2 000,00
56		Тележка ручная гидравлическая (100-120кг)	шт.			8 600,00
						0,00
	Тележка	Тележка ручная гидравлическая (100-120кг)	шт.	1,0000	8 600,00	8 600,00
57		Мобильный передвижной гидравлический подъемник до 100кг	шт.			9 306,00
						0,00
	57	Мобильный передвижной гидравлический подъемник до 100кг	шт.	1,0000	9 306,00	9 306,00
58		Электросушитель для рук	шт.			1 000,00
						0,00
	Эл.сушитель	Электросушитель для рук	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
59		Утюг	шт.			400,00
						0,00
	Утюг	Утюг	шт.	1,0000	400,00	400,00
60		Машина швейная электрическая Зингер	шт.			4 702,00
						0,00
	60	Машина электрическая Зингер	шт.	1,0000	4 702,00	4 702,00
61		Стол рабочий 4000x2500x820	шт.			1 095,00
						0,00
	Стол 4*2,5*0,82	Стол рабочий 4000x2500x820	шт.	1,0000	1 095,00	1 095,00
62		Стол рабочий 2000x1500x820	шт.			678,00
						0,00
	Стол 2*1,5*0,82	Стол рабочий 2000x1500x820	шт.	1,0000	678,00	678,00
63		Стеллаж 1300x600x1800	шт.			3 452,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	63	Стеллаж 1300x600x1800	шт.	1,0000	3 452,00	3 452,00
64		Стеллаж 1200x600x1800	шт.			2 703,00
						0,00
	64	Стеллаж 1200x600x1800	шт.	1,0000	2 703,00	2 703,00
65		Стеллаж 1500x600x1800	шт.			3 428,00
						0,00
	65	Стеллаж 1500x600x1800	шт.	1,0000	3 428,00	3 428,00
66		Стеллаж 1200x600x1200	шт.			2 130,00
						0,00
	66	Стеллаж 1200x600x1200	шт.	1,0000	2 130,00	2 130,00
67		Стол производственный 1200x600x850 inox	шт.			2 800,00
						0,00
	Стол пр.1,2*0,6*0,85	Стол производственный 1200x600x850 -inox	шт.	1,0000	2 800,00	2 800,00
68		Стол производственный 1200x700x820 inox	шт.			2 418,00
						0,00
	Стол пр.1,2*0,7*0,82	Стол производственный 1200x700x820 -inox	шт.	1,0000	2 418,00	2 418,00
69		Стол производственный 1500x700x820 inox	шт.			6 455,00
						0,00
	Стол пр.1,5*0,7*0,82	Стол производственный 1500x700x820 -inox	шт.	1,0000	6 455,00	6 455,00
70		Стеллаж 2000x600x1800	шт.			3 800,00
						0,00
	70	Стеллаж 2000x600x1800	шт.	1,0000	3 800,00	3 800,00
71		Стол -тумба 1000x1000x820	шт.			2 076,00
						0,00
	Стол -тумба	Стол-тумба 1000x1000x820	шт.	1,0000	2 076,00	2 076,00
72		Стол рабочий 2800x1500x820	шт.			7 449,00
						0,00
	Стол 2,8*1,5*0,82	Стол рабочий 2800x1500x820	шт.	1,0000	7 449,00	7 449,00
73		Стол рабочий 2000x1500x820	шт.			5 321,00
						0,00
	Стол 2,0*1,5*0,82	Стол рабочий 2000x1500x820	шт.	1,0000	5 321,00	5 321,00
74		Стеллаж 2500x700x1800	шт.			1 495,00
						0,00
	74	Стеллаж 2500x700x1800	шт.	1,0000	1 495,00	1 495,00
75		Стол рабочий 2000x700x820	шт.			1 639,00
						0,00
	Стол 2,0*0,70,82	Стол рабочий 2000x700x820	шт.	1,0000	1 639,00	1 639,00
76		Стол сборочный 2000x2000x500/850	шт.			4 400,00
						0,00
	Стол сб 2*2*0,5	Стол сборочный 2000x2000x500/850	шт.	1,0000	4 400,00	4 400,00
77		Стол -верстак 1500x700x820	шт.			4 250,00
						0,00
	Стол-верстак	Стол сборочный 1500x700x820	шт.	1,0000	4 250,00	4 250,00
78		Стол однотумбовый 1000x600x750	шт.			1 504,00
						0,00
	Стол одност	Стол однотумбовый 1000x600x750	шт.	1,0000	1 504,00	1 504,00
79		Стол рабочий ленточный 2000x600x750	шт.			15 152,00
						0,00
	79	Стол рабочий 2000x600x750	шт.	1,0000	15 152,00	15 152,00
80		Стол рабочий 1500x800x820	шт.			2 311,00
						0,00
	Стол 1,5*0,8*0,82	Стол рабочий 1500x800x820	шт.	1,0000	2 311,00	2 311,00
81		Манекен	шт.			1 317,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	81	Манекен	шт.	1,0000	1 317,00	1 317,00
82		Стол рабочий (поверхность керамогранит) 2000x700x820	шт.			17 126,00
	Стол кер 2x0,7x0,82	Стол рабочий (поверхность керамогранит) 2000x700x820	1 компле	1,0000	17 126,00	17 126,00
83		Стеллаж 1800x700x1800	шт.			1 720,00
	83	Стеллаж 1800x700x1800	шт.	1,0000	1 720,00	1 720,00
84		Стол сборочный 2000x1200x820	шт.			6 000,00
	Стол сб 2*1,2*0,82	Стол сборочный 2000x1200x820	шт.	1,0000	6 000,00	6 000,00
85		Стеллаж 2000x700x1800	шт.			2 250,00
	85	Стеллаж 2000x700x1800	шт.	1,0000	2 250,00	2 250,00
86		Стол гладильный 1500x400x900	шт.			1 600,00
	Стол гл 1,5*0,4*0,9	Стол гладильный 1500x400x900	шт.	1,0000	1 600,00	1 600,00
87		Стол рабочий 2000x1000x820	шт.			2 311,00
	Стол 2*1*0,82	Стол рабочий 2000x1000x820	шт.	1,0000	2 311,00	2 311,00
88		Верстак слесарный 1500x700x820	шт.			3 700,00
	88	Верстак слесарный 1500x700x820	шт.	1,0000	3 700,00	3 700,00
89		Стеллаж 1800x600x1800	шт.			1 719,00
	89	Стеллаж 1800x600x1800	шт.	1,0000	1 719,00	1 719,00
90		Шкаф металлический навесной 800x400x1600	шт.			2 800,00
	Шкаф мет.	Шкаф металлический навесной 800x400x1600	шт.	1,0000	2 800,00	2 800,00
91		Стол рабочий ленточный (поверхность керамогранит) 3000x1000x750	шт.			4 530,00
	Стол кер 3*1*0,75	Стол рабочий (поверхность керамогранит) 3000x1000x750	1 компле	1,0000	4 530,00	4 530,00
92		Стол рабочий ленточный (поверхность керамогранит) 2300x1000x750	шт.			4 494,00
	Стол кер 2,3*1*0,75	Стол рабочий (поверхность керамогранит) 2300x1000x750	1 компле	1,0000	4 494,00	4 494,00
93		Стол рабочий ленточный (поверхность керамогранит) 1800x1000x750	шт.			5 331,00
	Стол кер 1,8*1*0,75	Стол рабочий (поверхность керамогранит) 1800x1000x750	1 компле	1,0000	5 331,00	5 331,00
94		Стол рабочий ленточный (поверхность керамогранит) 1100x1000x750	шт.			4 544,00
	Стол кер 1,1*1*0,75	Стол рабочий (поверхность керамогранит) 1100x1000x750	1 компле	1,0000	4 544,00	4 544,00
95		Стол рабочий ленточный (поверхность керамогранит) 2200x1000x750	шт.			4 530,00
	Стол кер 2,2*1*0,75	Стол рабочий (поверхность керамогранит) 2200x1000x750	1 компле	1,0000	4 530,00	4 530,00
96		Вешалка напольная 2000x700x1800	шт.			3 708,00
	96	Вешалка напольная 2000x700x1800	шт.	1,0000	3 708,00	3 708,00
97		Стол рабочий 1400x700x750	шт.			916,00
	Стол 1,4*0,7*0,75	Стол рабочий 1400x700x750	шт.	1,0000	916,00	916,00
98		Стол рабочий 1500x1500x750	шт.			1 833,00
	Стол	Стол рабочий 1500x1500x750	шт.	1,0000	1 833,00	1 833,00

1	2	3	4	5	6	7
	1,5*1,5*0,75					
99		Стеллаж библиотечный 2500x600x1800	шт.			1 720,00
						0,00
	99	Стеллаж библиотечный 2500x600x1800	шт.	1,0000	1 720,00	1 720,00
100		Стеллаж библиотечный 1700x600x1800	шт.			3 080,00
						0,00
	100	Стеллаж библиотечный 1700x600x1800	шт.	1,0000	3 080,00	3 080,00
101		Стол рабочий 1100x600x820	шт.			916,00
						0,00
	Стол 1,1*0,6*0,82	Стол рабочий 1100x600x820	шт.	1,0000	916,00	916,00
102		Стеллаж 2400x600x1800	шт.			3 542,00
						0,00
	102	Стеллаж 2400x600x1800	шт.	1,0000	3 542,00	3 542,00
103		Подтоварник 1200x800x250	шт.			2 296,00
						0,00
	103	Подтоварник 1200x800x250	шт.	1,0000	2 296,00	2 296,00
104		Стеллаж 1100x600x1800	шт.			975,00
						0,00
	104	Стеллаж 1100x600x1800	шт.	1,0000	975,00	975,00
105	Preti de firma	Шкаф хозяйственный 1000x600x1800	шт.			1 600,00
						0,00
	Шкаф хоз	Шкаф для уборочного инвентаря	шт.	1,0000	1 600,00	1 600,00
106		Шкаф индивидуальный 600x600x1800	шт.			2 000,00
						0,00
	106	Шкаф индивидуальный 600x600x1800	шт.	1,0000	2 000,00	2 000,00
107		Стул п/поворотный	шт.			1 200,00
						0,00
	Стул п/пов	Стул п/поворотный	шт.	1,0000	1 200,00	1 200,00
108		Ларь для отходов	шт.			1 104,00
						0,00
	108	Ларь для отходов	шт.	1,0000	1 104,00	1 104,00
109		Ларь для бытовых отходов	шт.			1 104,00
						0,00
	109	Ларь для бытовых отходов	шт.	1,0000	1 104,00	1 104,00
110		Utilaj oficiu la cota -3.00 si +3.60.				0,00
						0,00
111		Компьютер персональный	шт.			10 522,00
						0,00
	111000	Компьютер персональный	шт.	1,0000	10 522,00	10 522,00
112		Принтер "CANON"	шт.			2 043,00
						0,00
	112	Принтер "CANON"	шт.	1,0000	2 043,00	2 043,00
113		Ксерокс "CANON"	шт.			13 319,00
						0,00
	113	Ксерокс "CANON"	шт.	1,0000	13 319,00	13 319,00
114		Электросушитель для рук	шт.			824,00
						0,00
	114	Электросушитель	шт.	1,0000	824,00	824,00
115		Холодильник бытовой 600x600x1200, Норд 220/0,9	шт.			3 900,00
						0,00
	115	Холодильник бытовой Норд 600x600x1200	шт.	1,0000	3 900,00	3 900,00
116		Стол компьютерный	шт.			1 412,00
						0,00
	116	Стол ПК	шт.	1,0000	1 412,00	1 412,00
117		Стол -приставка	шт.			1 096,00
						0,00
	117	Стол -приставка	шт.	1,0000	1 096,00	1 096,00

1	2	3	4	5	6	7
118		Сейф металлический	шт.			6 500,00 0,00
	118	Сейф	шт.	1,0000	6 500,00	6 500,00
119		Стол рабочий	шт.			3 700,00 0,00
	Стол рабочий	Стол рабочий	шт.	1,0000	3 700,00	3 700,00
120		Стол ленточный	шт.			3 415,00 0,00
	Стол ленточный	Стол ленточный	шт.	1,0000	3 415,00	3 415,00
121		Шкаф офисный	шт.			2 371,00 0,00
	Шкаф офисный	Шкаф офисный	шт.	1,0000	2 371,00	2 371,00
122		Шкаф для одежды	шт.			2 000,00 0,00
	Шкаф одежный	Шкаф для одежды	шт.	1,0000	2 000,00	2 000,00
123	Preti de firma	Шкаф материальный	шт.			2 000,00 0,00
	Шкаф мат	Шкаф материальный	шт.	1,0000	2 000,00	2 000,00
124		Шкаф для уборочного инвентаря	шт.			1 600,00 0,00
	Шкаф хоз	Шкаф для уборочного инвентаря	шт.	1,0000	1 600,00	1 600,00
125		Стеллаж пристенный металлический	шт.			1 877,00 0,00
	125	Стеллаж пристенный металлический	шт.	1,0000	1 877,00	1 877,00
126		Уголок отдыха	шт.			9 000,00 0,00
	Уголок	Уголок отдыха	шт.	1,0000	9 000,00	9 000,00
127		Стул п/поворотный	шт.			1 200,00 0,00
	Стул п/пов	Стул п/поворотный	шт.	1,0000	1 200,00	1 200,00
128	arcodor.ru	Стул полумягкий	шт.			900,00 0,00
	Стул	Стул полумягкий 450*450*800	шт.	1,0000	900,00	900,00
129		Utilaj in axele 18-19				0,00 0,00
130		Стеллаж пристенный металлический (3 сек) 3000x300x1800	шт.			4 627,00 0,00
	Стеллаж прис 3сек	Стеллаж пристенный металлический (3сек) 3000x300x1800	шт.	1,0000	4 627,00	4 627,00
131		Стеллаж пристенный металлический (2 сек) 2000x300x1800	шт.			3 080,00 0,00
	Стеллаж прис 2сек	Стеллаж пристенный металлический (2сек) 2000x300x1800	шт.	1,0000	3 080,00	3 080,00
132		Стеллаж пристенный металлический (1 сек) 1000x300x1800	шт.			1 542,00 0,00
	Стеллаж прис 1сек	Стеллаж пристенный металлический (1сек) 1000x300x1800	шт.	1,0000	1 542,00	1 542,00
133		Стеллаж 2-х стор. металлический (3 сек) 3000x500x1800	шт.			8 825,00 0,00
	133	Стеллаж 2-х стор. металлический (3сек) 3000x500x1800	шт.	1,0000	8 825,00	8 825,00
134		Стеллаж 2-х стор. металлический (2 сек) 2000x500x1800	шт.			6 762,00 0,00
	134	Стеллаж 2-х стор. металлический (2сек) 2000x500x1800	шт.	1,0000	6 762,00	6 762,00
135		Стеллаж 2-х стор. металлический (1 сек) 1000x500x1800	шт.			2 942,00 0,00
	135	Стеллаж 2-х стор. металлический (1сек) 1000x500x1800	шт.	1,0000	2 942,00	2 942,00
136		Стеллаж для каталогов 3000x1000x900	шт.			1 616,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	136	Стеллаж для каталогов 3000x1000x900	шт.	1,0000	1 616,00	1 616,00
137		Шкаф каталожный 1000x450x1300	шт.			17 085,00
						0,00
	137	Шкаф каталожный 1000x450x1300	шт.	1,0000	17 085,00	17 085,00
138		Рабочий столик 500x450x750	шт.			1 195,00
						0,00
	138	Рабочий столик 500x450x750	шт.	1,0000	1 195,00	1 195,00
139		Стол для посетителей 1000x600x750	шт.			625,00
						0,00
	Стол пос	Стол для посетителей 1000x600x750	шт.	1,0000	625,00	625,00
140		Стол рабочий канцелярский 1200x600x750	шт.			613,00
						0,00
	Стол канц	Стол рабочий канцелярский 1200x600x750	шт.	1,0000	613,00	613,00
141		Шкаф для одежды	шт.			2 000,00
						0,00
	Шкаф одежный	Шкаф для одежды	шт.	1,0000	2 000,00	2 000,00
142	Preti de firma	Шкаф материальный	шт.			2 000,00
						0,00
	Шкаф мат	Шкаф материальный	шт.	1,0000	2 000,00	2 000,00
143		Принтер "CANON"	шт.			2 043,00
						0,00
	112	Принтер "CANON"	шт.	1,0000	2 043,00	2 043,00
144		Компьютер персональный	шт.			10 522,00
						0,00
	111000	Компьютер персональный	шт.	1,0000	10 522,00	10 522,00
145		Вешалка для одежды посетителей	шт.			390,00
						0,00
	145	Вешалка для одежды посетителей	шт.	1,0000	390,00	390,00
146		Стол рабочий с покрытием из нержавеющей стали 1000x2000x750	шт.			7 761,00
						0,00
	Стол нерж.	Стол рабочий с покрытием из нерж. стали 1000x2000x750	шт.	1,0000	7 761,00	7 761,00
147		Сейф металлический	шт.			6 500,00
						0,00
	118	Сейф	шт.	1,0000	6 500,00	6 500,00
148		Стеллаж пристенный металлический 5000x600x1800	шт.			8 400,00
						0,00
	148	Стеллаж пристенный металлический 5000x600x1800	шт.	1,0000	8 400,00	8 400,00
149		Стеллаж 2-х стор. металлический 3500x1200x1800	шт.			10 295,00
						0,00
	149	Стеллаж 2-х стор. металлический 3500x1200x1800	шт.	1,0000	10 295,00	10 295,00
150	arcodor.ru	Стул полумягкий	шт.			900,00
						0,00
	Стул	Стул полумягкий 450*450*800	шт.	1,0000	900,00	900,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Restaurarea, consolidarea și reconstrucția
blocului B a Muzeului Național de Istorie a
Moldovei. Edificiul Muzeului Victimelor
Deportărilor și Represiunilor Politice din
Chișinău**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 21-2-1-27

**Utilaj si mobilier. Edificiul Muzeului Victimelor Deportarilor si Represiunilor Politice (tonson str. Mitropolit
Banulescu-Bodoni)**

Valoarea de deviz 133 817,58 lei

Intocmit in prețuri curente 18.12.2022

№ 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		Стол рабочий	buc	4,00	3 000,00 0,00	12 000,00 0,00
2		Стеллаж пристенный металлический	buc	1,00	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00
3		Стол для проявочных работ 2000x900x850	buc	2,00	30 000,00 0,00	60 000,00 0,00
4		Стол с 2-мя моечными ваннами 1200x600x850	buc	2,00	4 000,00 0,00	8 000,00 0,00
5		Транспортер грузовой ленточный длиной 4,4м	buc	1,00	31 000,00 0,00	31 000,00 0,00
6		Стол рабочий канцелярский 1200x600x750	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
7		Компьютер персональный	buc	1,00	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
8	arcodor.ru	Стул полумягкий	buc	7,00	750,00 0,00	5 250,00 0,00

	Total	lei	131 450,00
	Cheltuieli de depozitare	1,2 %	1 577,40
	Total utilaj si mobilier	100 %	133 027,40
	Cheltuieli pentru instalare	0,5 %	657,25
	Cheltuieli de regie	14,5 %	95,30
	Total	100 %	752,55
	Beneficiul de deviz	5 %	37,63
	Total instalare	100 %	790,18
	Total deviz: Inclusiv salariu		133 817,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Restaurarea, consolidarea și reconstrucția
blocului B a Muzeului Național de Istorie a
Moldovei. Edificiul Muzeului Victimelor
Deportărilor și Represiunilor Politice din
Chișinău**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 21-2-1-27

Utilaj si mobilier. Edificiul Muzeului Victimelor Deportarilor si Represiunilor Politice (tonson str. Mitropolit
Banulescu-Bodoni)

Valoarea de deviz 133 817,58 lei

Intocmit in prețuri curente 18.12.2022

№ 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 № 21-2-1-27:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	7ПК	Компьютер персональный	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
2.	u1	Стол рабочий	buc	4,00	3 000,00	12 000,00
3.	u2	Стеллаж пристенный металлический 3000x500x1800	buc	1,00	4 200,00	4 200,00
4.	u3	Стол для проявочных работ	buc	2,00	30 000,00	60 000,00
5.	u4	Стол с 2-мя моечными ваннами 1200x600x850	buc	2,00	4 000,00	8 000,00
6.	u5	Транспортер грузовой ленточный дл. 4,4м	buc	1,00	31 000,00	31 000,00
7.	u6	Стол рабочий канцелярский 1200x600x750	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
8.	u8	Стул полумягкий 450*450*800	buc	7,00	750,00	5 250,00
		Total materiale de construcții				131 450,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	131 450,00
Cheltuieli de depozitare	1,2 %	1 577,40
Total utilaj si mobilier	100 %	133 027,40
Cheltuieli pentru instalare	0,5 %	657,25
Cheltuieli de regie	14,5 %	95,30
Total	100 %	752,55
Beneficiul de deviz	5 %	37,63
Total instalare	100 %	790,18

Total deviz:

133 817,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Restaurarea, consolidarea și reconstrucția
blocului B a Muzeului Național de Istorie a
Moldovei. Edificiul Muzeului Victimelor
Deportărilor și Represiunilor Politice din Chișinău**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1		Стол рабочий	buc			3 000,00 0,00
	u1	Стол рабочий	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
2		Стеллаж пристенный металлический	buc			4 200,00 0,00
	u2	Стеллаж пристенный металлический 3000x500x1800	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
3		Стол для проявочных работ 2000x900x850	buc			30 000,00 0,00
	u3	Стол для проявочных работ	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00
4		Стол с 2-мя моечными ваннами 1200x600x850	buc			4 000,00 0,00
	u4	Стол с 2-мя моечными ваннами 1200x600x850	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
5		Транспортер грузовой ленточный длиной 4,4м	buc			31 000,00 0,00
	u5	Транспортер грузовой ленточный дл. 4,4м	buc	1,0000	31 000,00	31 000,00
6		Стол рабочий канцелярский 1200x600x750	buc			1 000,00 0,00
	u6	Стол рабочий канцелярский 1200x600x750	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
7		Компьютер персональный	buc			10 000,00 0,00
	7ПК	Компьютер персональный	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
8	arcodor.ru	Стул полумягкий	buc			750,00 0,00
	u8	Стул полумягкий 450*450*800	buc	1,0000	750,00	750,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Restaurarea, consolidarea și reconstrucția
blocului B a Muzeului Național de Istorie a
Moldovei. Edificiul Muzeului Victimelor
Deportărilor și Represiunilor Politice din
Chișinău**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1
Retele extrioare de alimentare cu energie electrica

Valoarea de deviz 1 841 118,73 lei

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

№ 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. Volume pentru lucrarile de constructie si montaj				
		1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	32,7000	225,17 225,17	7 363,07 7 363,07
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	7,7000	83,67 82,42	644,26 634,64
3	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II(incarcarea pamintului surplus)	100 m3	0,2500	1 773,16 0,00	443,29 0,00
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	40,0000	54,60 0,00	2 184,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2500	211,96 30,60	52,99 7,65

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7,5000	728,11 84,12	5 460,80 630,90
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip sub cablu	m3	1,3000	573,68 76,47	745,79 99,41
		<i>Total</i>	lei			16 894,20
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				16 894,20 8 735,67
		<i>Total</i>	lei			16 894,20
		Total Volume pentru lucrarile de constructie si montaj Inclusiv salariu				16 894,20 8 735,67
		1.2. Lucrari de constructie				
8	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente din cablu КТПБ-2*400/10/0,4	buc	1,0000	2 550,09 1 104,61	2 550,09 1 104,61
		<i>Total</i>	lei			2 550,09
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 550,09 1 104,61
		<i>Total</i>	lei			19 444,29
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 361,67
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			239,43
		<i>Total</i>				22 045,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3 196,58
		<i>Total</i>				25 241,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 514,52
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				26 756,49 9 840,28
		2. Lucrari de montare				
9	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t , ТМГ-400/10/0,4	buc	2,0000	7 942,56 1 826,86	15 885,13 3 653,71
10	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100, Bzum -DDE-3 1	buc	2,0000	555,22 296,55	1 110,43 593,09

1	2	3	4	5	6	7
11	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze, ZMD 405CT	buc	2,0000	82,68 73,92	165,36 147,85
12	08-03-641-1	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 24x24	buc	2,0000	2 683,00 1 775,88	5 366,00 3 551,75
13		Коробка переходная испытательная	buc	2,0000	86,00 0,00	172,00 0,00
14	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,4000	2 125,10 985,65	850,04 394,26
15		Cablu VVGng 4*2.5mm	m	40,0000	26,59 0,00	1 063,60 0,00
16	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm(otel rotund zincat d14mm)	100 m	0,5000	3 474,56 1 809,86	1 737,28 904,93
17		otel rotund zincat d14mm 10buc, L5000m	m	50,0000	60,00 0,00	3 000,00 0,00
18	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,4400	3 524,07 1 809,86	1 550,59 796,34
19		Otel fisie zincat 50x4mm2	m	44,0000	75,00 0,00	3 300,00 0,00
20		Болт М10 (нержавеющая сталь)	buc	20,0000	3,86 0,00	77,20 0,00
21		Щайба М10 (нержавеющая сталь)	buc	20,0000	2,20 0,00	44,00 0,00
22		Гайка М10 (нержавеющая сталь)	buc	20,0000	2,20 0,00	44,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			34 365,63
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 410,06
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			1 452,33
		<i>Total</i>				38 228,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			7 631,87
		<i>Total</i>				45 859,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 751,59
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				48 611,48 10 041,93

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
23		Dulap BZUM DDE-3 1 (502*330*120)		2,0000	2 750,00 0,00	5 500,00 0,00
24		Contor ZMD 405CT	buc	2,0000	9 656,50 0,00	19 313,00 0,00
25		Transformator de putere uleios ТМГ-400/10/0,4	buc	2,0000	110 000,00 0,00	220 000,00 0,00
26		Комплектная трансформаторная подстанция 10/0,4 в полной комплектации фирмы "JAUDA" с адаптерами для подключения к ячейкам 10кВ , КТПБ- 2*400/10/0,4	buc	1,0000	1 500 000,00 0,00	1 500 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 744 813,00
		<i>Cheptuieii de depozitare</i>	1,2 %			20 937,76
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 765 750,76

		Total	lei			1 841 118,73
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 841 118,73 19 882,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Restaurarea, consolidarea și reconstrucția
blocului B a Muzeului Național de Istorie a
Moldovei. Edificiul Muzeului Victimelor
Deportărilor și Represiunilor Politice din
Chișinău**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1
Rețele extrioare de alimentare cu energie electrica**

Valoarea de deviz 1 841 118,73 lei

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	131,1820	84,97	11 146,54
2.	7137010011500	Electrician	h-om	7,8480	84,97	666,84
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	94,9610	84,97	8 068,83
Total manopera						19 882,21

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	65 080,00	6,51
2.	1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0012	65 080,00	78,10
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	30 830,00	308,30
4.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	65 080,00	0,00
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0038	22 000,00	83,60
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0400	22 000,00	880,00
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0003	25 000,00	7,50
8.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1220	60,00	127,32
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5200	42,00	21,84
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,7080	8,50	65,52
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,7080	8,50	65,52
12.	1019184	Scoabe metalice	kg	14,0000	28,80	403,20
13.	1019852	Vopsea	kg	2,3520	95,00	223,44
14.	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,3200	65,08	20,83
15.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	20,0000	462,00	9 240,00
16.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0010	344,40	0,34
17.	142110	Nisip pentru umplutura	m3	1,4300	300,00	429,00
18.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,6250	344,40	2 970,45
19.	2545	Otel fisie zincat 50x4mm2	m	44,0000	75,00	3 300,00
20.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7700	12,50	9,62
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1300	12,50	1,62
22.	4100126202818	Apa	m3	0,7500	12,50	9,38
23.	5009031	Scoabe	10 buc	2,1300	12,00	25,56
24.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	96,0000	5,80	556,80
25.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,0000	2,60	15,60
26.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0083	125,00	1,04
27.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	12,5960	52,00	654,99
28.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	22,00	2,20
29.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0098	45,81	0,45

30.	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,0200	1 250,00	25,00
31.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,8600	199,00	171,14
32.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,1040	199,00	20,70
33.	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	0,4200	99,00	41,58
34.	b20	Болт М10 (нержавеющая сталь)	buc	20,0000	3,86	77,20
35.	c13	Коробка переходная испытательная	buc	2,0000	86,00	172,00
36.	c15	Cablu VVGng 4*2.5mm	m	40,0000	26,59	1 063,60
37.	c24	Contor ZMD 405CT	buc	2,0000	9 656,50	19 313,00
38.	g43	Гайка М10 (нержавеющая сталь)	buc	20,0000	2,20	44,00
39.	o17	otel rotund zincat d14mm 10buc, L5000m	m	50,0000	60,00	3 000,00
40.	u21	Сайба М10 (нержавеющая сталь)	buc	20,0000	2,20	44,00
41.	u23	Dular BZUM DDE-3 1 (502*330*120)	buc	2,0000	2 750,00	5 500,00
42.	u25	Transformator de putere uleiос ТМГ-400/10/0,4	buc	2,0000	110 000,00	220 000,00
43.	u26	Комплектная трансформаторная подстанция 10/0,4 в полной комплектации фирмы "JAUDA" с адаптерами для подключения к ячейкам 10кВ , КТПБ-2*400/10/0,4	buc	1,0000	1 500 000,00	1 500 000,00
Total materiale de construcții						1 768 980,95

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,9090	250,00	1 727,25
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,1000	291,70	320,87
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,1000	45,00	49,50
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,9984	100,00	599,84
5.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,2700	338,52	1 445,48
6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,6960	395,16	1 460,51
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,5750	384,33	605,32
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,8075	548,96	443,29
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1000	450,00	45,00
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,2800	300,00	2 184,00
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,9290	300,00	878,70
Total utilaje de construcții						9 759,76

Total	lei	1 841 118,73
-------	-----	--------------

Total deviz:

1 841 118,73

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Restaurarea, consolidarea și reconstrucția
blocului B a Muzeului Național de Istorie a
Moldovei. Edificiul Muzeului Victimelor
Deportărilor și Represiunilor Politice din Chișinău**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Volume pentru lucrarile de constructie si montaj				
		1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			225,17 225,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,97	204,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	20,39
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			83,67 82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
3	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II(incarcarea pamintului surplus)	100 m3			1 773,16 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2300	548,96	1 773,16
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			54,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,60
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			211,96 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	344,40	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			728,11 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	344,40	396,06
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	384,33	80,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	395,16	165,97
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip sub cablu	m3			573,68 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	142110	Nisip pentru umplutura	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	395,16	165,97
		1.2. Lucrari de constructie				
8	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente din cablu КТПБ-	buc			2 550,09 1 104,61

1	2	3	4	5	6	7
		2*400/10/0,4				
	1	Muncitor	h-om	13,0000	84,97	1 104,61
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,2700	338,52	1 445,48
		2. Lucrari de montare				
9	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor ulei, masa pina la 1 t, TMГ-400/10/0,4	buc			7 942,56
						1 826,86
	1	Muncitor	h-om	21,5000	84,97	1 826,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0050	30 830,00	154,15
	1019184	Scoabe metalice	kg	7,0000	28,80	201,60
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	10,0000	462,00	4 620,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	2,60	7,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	22,00	0,66
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,0100	1 250,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3000	250,00	825,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9800	300,00	294,00
10	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100, Bzum -DDE-3 1	buc			555,22
						296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	60,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	42,00	10,92
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	95,00	4,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	100,00	129,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	300,00	99,00
11	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze, ZMD 405CT	buc			82,68
						73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	65 080,00	3,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
12	08-03-641-1	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 24x24	buc			2 683,00
						1 775,88
	1	Muncitor	h-om	20,9000	84,97	1 775,88
	1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0006	65 080,00	39,05
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0200	22 000,00	440,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	60,00	18,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	95,00	1,90
	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,1600	65,08	10,41
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	48,0000	5,80	278,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,4300	199,00	85,57
	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	0,2100	99,00	20,79
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
13		Коробка переходная испытательная	buc			86,00
						0,00
	c13	Коробка переходная испытательная	buc	1,0000	86,00	86,00
14	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			2 125,10
						985,65
	1	Muncitor	h-om	11,6000	84,97	985,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 830,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	65 080,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	25 000,00	18,75
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	125,00	2,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	22,00	2,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	45,81	1,12
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,2600	199,00	51,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	291,70	802,17

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	45,00	123,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	300,00	63,00
15		Cablu VVGng 4*2.5mm	m			26,59
	c15	Cablu VVGng 4*2.5mm	m	1,0000	26,59	26,59
16	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm(otel rotund zincat d14mm)	100 m			3 474,56
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 000,00	88,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	8,50	69,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,50	69,70
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	95,00	228,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	12,00	18,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	52,00	696,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
17		otel rotund zincat d14mm 10buc, L5000m	m			60,00
	o17	otel rotund zincat d14mm 10buc, L5000m	m	1,0000	60,00	60,00
18	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 524,07
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 000,00	90,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	60,00	78,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	8,50	69,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,50	69,70
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	95,00	218,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	12,00	18,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	52,00	696,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	300,00	75,00
19		Otel fisie zincat 50x4mm2	m			75,00
	2545	Otel fisie zincat 50x4mm2	m	1,0000	75,00	75,00
20		Болт М10 (нержавеющая сталь)	buc			3,86
	b20	Болт М10 (нержавеющая сталь)	buc	1,0000	3,86	3,86
21		Щайба М10 (нержавеющая сталь)	buc			2,20
	u21	Щайба М10 (нержавеющая сталь)	buc	1,0000	2,20	2,20
22		Гайка М10 (нержавеющая сталь)	buc			2,20
	g43	Гайка М10 (нержавеющая сталь)	buc	1,0000	2,20	2,20
		3. Utilaj				
23		Dulap BZUM DDE-3 1 (502*330*120)				2 750,00
	u23	Dulap BZUM DDE-3 1 (502*330*120)	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
24		Contor ZMD 405CT	buc			9 656,50
	c24	Contor ZMD 405CT	buc	1,0000	9 656,50	9 656,50
25		Transformator de putere uleios ТМГ-400/10/0,4	buc			110 000,00
	u25	Transformator de putere uleios ТМГ-400/10/0,4	buc	1,0000	110 000,00	110 000,00
26		Комплектная трансформаторная подстанция 10/0,4 в полной комплектации	buc			1 500 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		фирмы "JAUDA" с адаптерами для подключения к ячейкам 10кВ , КТПБ-2*400/10/0,4				0,00
	u26	Комплектная трансформаторная подстанция 10/0,4 в полной комплектации фирмы "JAUDA" с адаптерами для подключения к ячейкам 10кВ , КТПБ-2*400/10/0,4	buc	1,0000	1 500 000,00	1 500 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Restaurarea, consolidarea și reconstrucția
blocului B a Muzeului Național de Istorie a
Moldovei. Edificiul Muzeului Victimelor
Deportărilor și Represiunilor Politice din
Chișinău**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2

Retele extrioare de alimentare cu energie electrica

Valoarea de deviz 1 945 761,84 lei

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

№ 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. Volume pentru lucrarile de constructie si montaj				
		1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	316,0000	225,17 225,17	71 153,87 71 153,87
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip sub cablu	m3	45,0000	492,72 76,47	22 172,53 3 441,28
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	271,0000	83,67 82,42	22 674,81 22 336,06

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II(incarcarea pamintului surplus)	100 m3	0,4500	1 773,13 0,00	797,91 0,00
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	72,0000	54,60 0,00	3 931,20 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4500	180,49 30,60	81,22 13,77
7	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (groapa sondaj)	m3	20,0000	225,17 225,17	4 503,41 4 503,41
8	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (groapa sondaj)	m3	20,0000	83,67 82,42	1 673,42 1 648,42
		<i>Total</i>	lei			126 988,37
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				126 988,37 103 096,81
		1.1.2. Lucrari de desfacere b=0,5 si restabilire trotuar b=0,7m				
9	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la trotuar	m	362,0000	224,99 24,64	81 445,84 8 920,15
10	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asphaltic	m3	0,3000	476,73 135,97	143,02 40,79
11	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	4,5500	30,90 12,15	140,61 55,28
12	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(beton asphaltic+pietris)	100 m3	0,0910	1 427,25 0,00	129,88 0,00
13	TsI50D	Transportarea asphalt,pietris marunt cu autocamione la distanta 4 km	t	16,0700	27,30 0,00	438,72 0,00
14	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0910	190,00 32,31	17,29 2,94
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire M-300, h=10cm	m3	6,3500	567,79 25,49	3 605,45 161,87
16	DB20F	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	127,0000	267,45 8,50	33 965,80 1 079,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			119 886,61
		Total Lucrari de desfacere b=0,5 si restabilire trotuar b=0,7m Inklusiv salariu				119 886,61 10 260,15
		1.1.3. Lucrari de desfacere b=0.5 si restabilire a partii carosabile a strazii b=0.7m				
17	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8,0000	224,99 24,64	1 799,91 197,13
18	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,3600	476,81 135,94	171,65 48,94
19	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	0,4200	30,88 12,17	12,97 5,11
20	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(incarcarea asf+pietris)	100 m3	0,0078	1 428,21 0,00	11,14 0,00
21	TsI50D	Transportarea asfalt +pietris cu autocamione la distanta 4 km	t	1,3450	27,30 0,00	36,72 0,00
22	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0078	189,74 32,05	1,48 0,25
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=21cm	m3	0,5400	567,80 25,50	306,61 13,77
24	DB16F k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (h=6cm)	m2	3,0000	313,39 8,50	940,17 25,49
25	DB19G k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (h=12cm)	m2	3,0000	571,20 10,20	1 713,59 30,59
		<i>Total</i>	lei			4 994,24
		Total Lucrari de desfacere b=0.5 si restabilire a partii carosabile a strazii b=0.7m Inklusiv salariu				4 994,24 321,28
		<i>Total</i>	lei			251 869,22
		Total Volume pentru lucrarile de constructie si montaj Inklusiv salariu				251 869,22 113 678,24
		1.2. Lucrari de constructie				
26	21	Caramida	buc	4 230,0000	5,70 0,00	24 111,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110x6.3 mm PE80	m	1 350,0000	203,83 12,49	275 175,78 16 862,30
28	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de PE 80 180*10.2 mm	m	21,0000	326,95 14,11	6 865,88 296,21
		<i>Total</i>	lei			306 152,66
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				306 152,66 17 158,51
		<i>Total</i>	lei			558 021,88
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			31 400,82
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			23 715,59
		<i>Total</i>				613 138,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			88 905,05
		<i>Total</i>				702 043,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			42 122,60
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				744 165,94 130 836,75
		2. Lucrari de montare				
29	08-03-572-2	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe suport metalic KCO-3933168/21	buc	1,0000	285,12 197,13	285,12 197,13
30	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100, Bzum -TF-02-100-12	buc	1,0000	554,34 296,55	554,34 296,55
31	08-03-521-10	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, bipolar, curent, pina la 630 A	buc	2,0000	389,60 300,80	779,19 601,59
32	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	6,0000	130,97 104,51	785,85 627,08
33	08-03-523-4	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 630 A	buc	6,0000	237,78 197,13	1 426,68 1 182,78
34	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	9,0000	4 670,04 1 971,30	42 030,40 17 741,74
35	08-02-147-3	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu,	100 m	0,7200	3 574,14 1 588,94	2 573,38 1 144,04

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 3 kg				
36	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m	3,4400	3 346,74 1 206,57	11 512,80 4 150,61
37		Cablu АПВБ6ШВ 4*95ММ2-1,0	m	1 420,0000	186,67 0,00	265 071,40 0,00
38	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m	0,2400	5 055,62 2 149,75	1 213,35 515,94
39	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	1,7600	5 825,77 2 447,14	10 253,35 4 306,96
40	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m	0,3200	4 902,81 1 852,34	1 568,90 592,75
41	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	6,2700	3 309,15 553,15	20 748,40 3 468,28
42		Cablu АПВБ6ШВ 4*120ММ2-1,0	m	260,0000	233,34 0,00	60 668,40 0,00
43	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m	0,3600	5 055,67 2 149,75	1 820,04 773,91
44	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	2,7400	5 825,55 2 447,14	15 962,02 6 705,15
45	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m	1,6400	4 907,04 1 852,35	8 047,55 3 037,85
46		Cablu ААБ2ЛШВ 3*150ММ2-10,0	m	500,0000	378,00 0,00	189 000,00 0,00
47	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	1,3900	2 911,29 1 164,09	4 046,69 1 618,08
48	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	0,3600	2 921,64 1 308,53	1 051,79 471,07
49	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,2100	3 489,67 1 554,95	732,83 326,54
50		Cablu NA2XS(F)2Y 1*240/50mm2	m	540,0000	225,00 0,00	121 500,00 0,00
51	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc	32,0000	816,38 573,55	26 124,24 18 353,52
52		Manson terminal, EPKT 0047-L12-CEE01 50-150mm2	buc	32,0000	1 985,00 0,00	63 520,00 0,00
53	08-02-167-10	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 240 mm2	buc	6,0000	1 277,42 1 189,58	7 664,55 7 137,48
54		Manson de cuplare, POLJ-12/1*120-240mm2	buc	6,0000	4 180,00 0,00	25 080,00 0,00
55	08-02-165-9	Manson terminal, din rasini sintetice	buc	4,0000	1 309,36	5 237,42

1	2	3	4	5	6	7
		(epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2			883,69	3 534,75
56		Manson terminal,GUST 12/150-240/1200-L12	buc	4,0000	7 800,00	31 200,00
					0,00	0,00
57		Set de etansare cu manseta 1xRDSS-AD-210-RDSS-125	buc	10,0000	625,00	6 250,00
					0,00	0,00
58		Уплотнитель кабельных проходов термоусаживаемый УКПТ130/30	buc	384,0000	125,00	48 000,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			974 708,69
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			18 428,11
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			57 020,47
		<i>Total</i>				1 050 157,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			58 355,69
		<i>Total</i>				1 108 512,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			66 510,78
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 175 023,74 76 783,80
		3. Utilaj				
59		Dulap BZUM DDE-3 8-02 TF-04-250A-49.50		1,0000	7 200,00	7 200,00
					0,00	0,00
60		Intreruptor I=630A, PПC-6	buc	2,0000	2 625,84	5 251,68
					0,00	0,00
61		Siguranta ППНИ-37 355A	buc	6,0000	145,90	875,40
					0,00	0,00
62		Siguranta ППНИ-37 125A	buc	6,0000	155,00	930,00
					0,00	0,00
63		Camera KCO-3933168/21	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			26 257,08
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			315,08
		Total Utilaj Inclusiv salariu				26 572,16
		Total	lei			1 945 761,84
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 945 761,84 207 620,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Restaurarea, consolidarea și reconstrucția
blocului B a Muzeului Național de Istorie a
Moldovei. Edificiul Muzeului Victimelor
Deportărilor și Represiunilor Politice din
Chișinău**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-2
Rețele extrioare de alimentare cu energie electrica**

Valoarea de deviz 1 945 761,84 lei

Intocmit in prețuri curente 02.12.2022

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	903,6577	84,97	76 783,80
2.	7123010010200	Betonist	h-om	107,3000	84,97	9 117,28
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,0670	84,97	175,64
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	13,3600	84,97	1 135,20
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	201,9360	84,97	17 158,51
6.	7137010011500	Electrician	h-om	80,6400	84,97	6 851,98
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 132,7296	84,97	96 248,02
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7667	84,97	150,12
Total manopera						207 620,55

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0064	21 700,00	138,88
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0010	30 830,00	30,81
3.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0001	65 080,00	6,51
4.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0679	22 000,00	1 493,80
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0067	22 000,00	147,40
6.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0013	25 000,00	32,50
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	56,50	14,12
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,9260	42,00	164,90
9.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,2260	75,00	16,95
10.	1019852	Vopsea	kg	1,9375	95,00	184,06
11.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari(BAPC11.2)	t	0,8460	1 900,00	1 607,40
12.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte(BA8)	t	0,4260	2 050,00	873,30
13.	1111000200010	Asfalt turnat(BA8)	t	15,2400	2 050,00	31 242,00
14.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	8,7503	344,40	3 013,60
15.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0023	344,40	0,79
16.	142110	Nisip pentru umplutura	m3	49,5000	320,00	15 840,00
17.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0360	352,00	12,68
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2540	320,00	81,28
19.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	5,0336	25,00	125,84

20.	252121663	Teava din polietilena 110*6.3 PE80	m	1 397,6550	180,00	251 577,90
21.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,2950	2 499,20	3 236,47
22.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1440	28,83	4,15
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	44,2445	12,50	553,06
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,5000	12,50	56,25
25.	5009031	Scoabe	10 buc	3,0240	12,00	36,29
26.	5009062	Papuci de cablu	buc	53,0000	2,60	137,80
27.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2912	125,00	36,41
28.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,0045	22,00	22,09
29.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,3386	45,81	15,50
30.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	7,2750	199,00	1 447,72
31.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	10,8000	28,00	302,40
32.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1500	28,90	4,34
33.	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	0,5640	99,00	55,84
34.	8825	Caramida	buc	4 230,0000	5,70	24 111,00
35.	c37	Cablu АПВБШВ 4*95ММ2-1,0	m	1 420,0000	186,67	265 071,40
36.	c42	Cablu АПВБШВ 4*120ММ2-1,0	m	260,0000	233,34	60 668,40
37.	c46	Cablu ААБ2ЛШВ 3*150ММ2-10,0	m	500,0000	378,00	189 000,00
38.	c50	Cablu NA2XS(F)2Y 1*240/50mm2	m	540,0000	225,00	121 500,00
39.	c63	Camera KCO-3933168/21	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
40.	h61	Siguranta ППНИ-37 125А	buc	6,0000	155,00	930,00
41.	t28	Teava din polietilena 180*10.2mm	m	21,5281	300,00	6 458,43
42.	u52	Manson terminal, EPKT 0047-L12-CEE01 50-150mm2	buc	32,0000	1 985,00	63 520,00
43.	u54	Manson de cuplare, POLJ-12/1*120-240mm2	buc	6,0000	4 180,00	25 080,00
44.	u56	Manson terminal,GUST 12/150-240/1200-L12	buc	4,0000	7 800,00	31 200,00
45.	u57	Set de etansare cu manseta 1xRDSS-AD-210-RDSS-125	buc	10,0000	625,00	6 250,00
46.	u58	Уплотнитель кабельных проходов термоусаживаемый УКПТ130/30	buc	384,0000	125,00	48 000,00
47.	u59	Dulap BZUM DDE-3 8-02 TF-04-250A-49.50	buc	1,0000	7 200,00	7 200,00
48.	u60	Intreruptor I=630A, ППС-6 (Volta .md)	buc	2,0000	2 625,84	5 251,68
49.	u61	Siguranta ППНИ-37 355А (Straal.md)	buc	6,0000	145,90	875,40
		Total materiale de constructii				1 179 629,35

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	54,3966	350,00	19 038,81
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	111,0724	300,00	33 321,72
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	111,0724	45,00	4 998,26
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	206,1600	45,00	9 277,20
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	100,00	129,00
6.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,5115	385,00	196,93
7.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,9000	150,00	2 835,00
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	15,7875	308,48	4 870,13
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,4207	396,10	166,64
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat	h-ut	0,0714	395,16	28,21

		10,1-16 tf				
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,5734	395,16	621,74
12.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	2,5527	612,45	1 563,40
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0714	612,45	43,73
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7104	548,96	938,93
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0686	223,06	15,30
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2215	371,30	82,24
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,5115	45,00	23,02
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	108,7800	650,00	70 707,00
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	41,1300	45,00	1 850,85
20.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0686	450,00	30,87
21.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,8600	45,00	38,70
22.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,5848	300,00	475,44
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13,1040	300,00	3 931,20
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0345	300,00	10,35
25.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,7800	45,00	125,10
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	54,7266	300,00	16 417,98
		Total utilaje de constructii				171 737,75

Total	lei	1 945 761,84
-------	-----	--------------

Total deviz: **1 945 761,84**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Restaurarea, consolidarea și reconstrucția
blocului B a Muzeului Național de Istorie a
Moldovei. Edificiul Muzeului Victimelor
Deportărilor și Represiunilor Politice din Chișinău**

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. Volume pentru lucrarile de constructie si montaj				
		1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			225,17 225,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,97	204,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	20,39
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip sub cablu	m3			492,72 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	142110	Nisip pentru umplutura	m3	1,1000	320,00	352,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			83,67 82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
4	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II(incarcarea pamintului surplus)	100 m3			1 773,13 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2300	548,96	1 773,13
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			54,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,60
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,49 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	344,40	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	371,30	148,51
7	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (groapa sondaj)	m3			225,17 225,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,97	204,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	20,39
8	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (groapa sondaj)	m3			83,67 82,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
		1.1.2. Lucrări de desfacere b=0,5 și restabilire trotuar b=0,7m				
9	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie și dilatație în betonul de uzură la trotuar	m			224,99
						24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 499,20	8,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	650,00	191,10
10	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			476,73
						135,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,97
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	396,10	7,53
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,87
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	385,00	298,37
11	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă	m3			30,90
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	396,10	9,46
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	223,06	3,08
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
12	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III(beton asfaltic+pietris)	100 m3			1 427,25
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	548,96	1 427,25
13	TsI50D	Transportarea asfalt, pietris marunt cu autocamion la distanță 4 km	t			27,30
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0910	300,00	27,30
14	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3			190,00
						32,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,31
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0050	344,40	1,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	371,30	155,82
15	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innorire M-300, h=10cm	m3			567,79
						25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	344,40	437,39
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,63
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	396,10	16,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	395,16	86,14
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
16	DB20F	Asfalt turnat pe partea carosabilă, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică	m2			267,45
						8,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	84,97	8,50
	1111000200010	Asfalt turnat(BA8)	t	0,1200	2 050,00	246,00
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	320,00	0,64
	2952240005000	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0201	612,45	12,31
		1.1.3. Lucrări de desfacere b=0.5 și restabilire a părții carosabile a străzii b=0.7m				
17	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			224,99
						24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 499,20	8,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	650,00	191,10
18	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din	m3			476,81

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic				135,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	396,10	7,58
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,89
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	385,00	298,39
19	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			30,88
						12,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,17
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	396,10	9,43
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	223,06	3,07
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
20	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(incarcarea asf+pietris)	100 m3			1 428,21
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	548,96	1 428,21
21	TsI50D	Transportarea asfalt +pietris cu autocamione la distanta 4 km	t			27,30
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0910	300,00	27,30
22	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			189,74
						32,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	344,40	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	371,30	157,69
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=21cm	m3			567,80
						25,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	344,40	437,39
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	396,10	16,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	395,16	86,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
24	DB16F k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (h=6cm)	m2			313,39
						8,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	8,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte(BA8)	t	0,0710	2 050,00	291,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	352,00	2,11
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	28,83	0,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	395,16	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	395,16	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	612,45	4,90
25	DB19G k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (h=12cm)	m2			571,20
						10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	10,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari(BAPC11.2)	t	0,1410	1 900,00	535,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	352,00	2,11
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	28,83	0,92
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	395,16	6,24
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	395,16	6,24
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	612,45	9,68
		1.2. Lucrari de constructie				
26	21	Caramida	buc			5,70
						0,00
	8825	Caramida	buc	1,0000	5,70	5,70
27	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,	m			203,83
						12,49

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110x6.3 mm PE80				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121663	Teava din polietilena 110*6.3 PE80	m	1,0150	180,00	186,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	25,00	0,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	308,48	3,55
28	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de PE 80 180*10.2 mm	m			326,95 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	t28	Teava din polietilena 180*10.2mm	m	1,0150	300,00	307,54
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	25,00	0,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	308,48	3,86
		2. Lucrari de montare				
29	08-03-572-2	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe suport metalic KCO-3933168/21	buc			285,12 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	42,00	7,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	95,00	2,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	350,00	42,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	300,00	36,00
30	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100, Bzum -TF-02-100-12	buc			554,34 296,55
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	56,50	14,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	42,00	10,92
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	95,00	4,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	100,00	129,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	300,00	99,00
31	08-03-521-10	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, bipolar, curent, pina la 630 A	buc			389,60 300,80
	1	Muncitor	h-om	3,5400	84,97	300,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5000	42,00	21,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0350	75,00	2,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0800	95,00	7,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	8,2000	2,60	21,32
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	22,00	0,90
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0240	28,90	0,69
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0900	99,00	8,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0700	45,00	3,15
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,4300	45,00	19,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
32	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			130,97 104,51
	1	Muncitor	h-om	1,2300	84,97	104,51
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	42,00	8,74
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	75,00	0,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,60	5,20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	28,90	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	99,00	1,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
33	08-03-523-4	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 630 A	buc			237,78 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	42,00	8,74
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0180	75,00	1,35
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,60	10,66
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	28,90	0,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0440	99,00	4,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
34	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			4 670,04 1 971,30
	1	Muncitor	h-om	23,2000	84,97	1 971,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 830,00	1,37
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	125,00	1,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	22,00	0,09
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	45,81	0,44
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	199,00	99,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	350,00	406,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	300,00	1 602,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	45,00	240,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	300,00	348,00
35	08-02-147-3	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg	100 m			3 574,14 1 588,94
	1	Muncitor	h-om	18,7000	84,97	1 588,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 830,00	4,28
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	65 080,00	9,04
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	125,00	2,61
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	22,00	2,19
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	45,81	1,12
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,2500	199,00	49,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5900	350,00	206,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,3800	300,00	1 314,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,3800	45,00	197,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5900	300,00	177,00
36	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m			3 346,74 1 206,57
	1	Muncitor	h-om	14,2000	84,97	1 206,57
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 830,00	0,90
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	22 000,00	220,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	22 000,00	21,74
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	95,00	23,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	125,00	1,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	22,00	0,90
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	45,81	0,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1700	350,00	409,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	300,00	966,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	45,00	144,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1700	300,00	351,00
37		Cablu АПВБШВ 4*95ММ2-1,0	m			186,67 0,00
	c37	Cablu АПВБШВ 4*95ММ2-1,0	m	1,0000	186,67	186,67
38	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m			5 055,62 2 149,75
	1	Muncitor	h-om	25,3000	84,97	2 149,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0001	30 830,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	65 080,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	25 000,00	20,83
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	12,00	21,58
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	125,00	2,58
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	22,00	2,21
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	45,81	1,12
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	199,00	49,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2200	350,00	427,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,8400	300,00	1 752,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,8400	45,00	262,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2200	300,00	366,00
39	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			5 825,77 2 447,14
	1	Muncitor	h-om	28,8000	84,97	2 447,14
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 830,00	1,75
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	1,42
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	125,00	1,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	22,00	0,09
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	45,81	0,44
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	199,00	99,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	350,00	570,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	300,00	1 926,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	45,00	288,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	300,00	489,00
40	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m			4 902,81 1 852,34
	1	Muncitor	h-om	21,8000	84,97	1 852,34
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 830,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	22 000,00	220,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	22 000,00	20,62
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	95,00	23,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	125,00	1,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	22,00	0,91
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	45,81	0,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6500	350,00	577,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	300,00	1 488,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	45,00	223,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6500	300,00	495,00
41	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 309,15 553,15
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,00
42		Cablu АПВБ6ШВ 4*120ММ2-1,0	m			233,34 0,00
	c42	Cablu АПВБ6ШВ 4*120ММ2-1,0	m	1,0000	233,34	233,34
43	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg	100 m			5 055,67 2 149,75
	1	Muncitor	h-om	25,3000	84,97	2 149,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 830,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	65 080,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	25 000,00	20,83
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	12,00	21,61
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	125,00	2,61
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	22,00	2,19
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	45,81	1,11
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	199,00	49,75

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2200	350,00	427,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,8400	300,00	1 752,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,8400	45,00	262,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2200	300,00	366,00
44	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			5 825,55
						2 447,14
	1	Muncitor	h-om	28,8000	84,97	2 447,14
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 830,00	1,12
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	1,82
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	125,00	1,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	22,00	0,09
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	45,81	0,44
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	199,00	99,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	350,00	570,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	300,00	1 926,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	45,00	288,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	300,00	489,00
45	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m			4 907,04
						1 852,35
	1	Muncitor	h-om	21,8000	84,97	1 852,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 830,00	1,88
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	22 000,00	220,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	22 000,00	21,46
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	1,52
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	95,00	23,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	125,00	1,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	22,00	0,90
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	45,81	0,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6500	350,00	577,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	300,00	1 488,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	45,00	223,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6500	300,00	495,00
46		Cablu ААВ2ЛШВ 3*150ММ2-10,0	m			378,00
						0,00
	c46	Cablu ААВ2ЛШВ 3*150ММ2-10,0	m	1,0000	378,00	378,00
47	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			2 911,29
						1 164,09
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 830,00	2,22
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	22 000,00	220,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	22 000,00	22,16
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	95,00	23,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	125,00	1,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	22,00	0,90
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	45,81	0,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	350,00	196,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	300,00	966,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	45,00	144,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	300,00	168,00
48	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			2 921,64
						1 308,53
	1	Muncitor	h-om	15,4000	84,97	1 308,53
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	30 830,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	65 080,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	25 000,00	20,83
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	12,00	21,61
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	125,00	2,61
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	22,00	2,19
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	45,81	1,11
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	199,00	49,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	350,00	147,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	300,00	1 080,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	45,00	162,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	300,00	126,00
49	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			3 489,67 1 554,95
	1	Muncitor	h-om	18,3000	84,97	1 554,95
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 830,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	125,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	22,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	45,81	0,43
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	199,00	99,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	350,00	196,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	300,00	1 278,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	45,00	191,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	300,00	168,00
50		Cablu NA2XS(F)2Y 1*240/50mm2	m			225,00 0,00
	e50	Cablu NA2XS(F)2Y 1*240/50mm2	m	1,0000	225,00	225,00
51	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiunea pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc			816,38 573,55
	1	Muncitor	h-om	6,7500	84,97	573,55
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	125,00	0,26
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	22,00	0,22
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	45,81	0,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	350,00	1,05
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,3400	45,00	240,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	300,00	0,90
52		Manson terminal, EPKT 0047-L12-CEE01 50-150mm2	buc			1 985,00 0,00
	u52	Manson terminal, EPKT 0047-L12-CEE01 50-150mm2	buc	1,0000	1 985,00	1 985,00
53	08-02-167-10	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 240 mm2	buc			1 277,42 1 189,58
	1	Muncitor	h-om	14,0000	84,97	1 189,58
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	21 700,00	17,36
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	125,00	0,26
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	22,00	0,22
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,8000	28,00	50,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	45,81	0,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	300,00	9,00
54		Manson de cuplare, POLJ-12/1*120-240mm2	buc			4 180,00 0,00
	u54	Manson de cuplare, POLJ-12/1*120-240mm2	buc	1,0000	4 180,00	4 180,00
55	08-02-165-9	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			1 309,36 883,69
	1	Muncitor	h-om	10,4000	84,97	883,69
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0004	21 700,00	8,68
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	125,00	0,26
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	22,00	0,22
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	45,81	0,11

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	0,0300	350,00	10,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	8,8200	45,00	396,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	300,00	9,00
56		Manson terminal,GUST 12/150-240/1200-L12	buc			7 800,00 0,00
	u56	Manson terminal,GUST 12/150-240/1200-L12	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
57		Set de etansare cu manseta 1xRDSS-AD-210-RDSS-125	buc			625,00 0,00
	u57	Set de etansare cu manseta 1xRDSS-AD-210-RDSS-125	buc	1,0000	625,00	625,00
58		Уплотнитель кабельных проходов термоусаживаемый УКПТ130/30	buc			125,00 0,00
	u58	Уплотнитель кабельных проходов термоусаживаемый УКПТ130/30	buc	1,0000	125,00	125,00
		3. Utilaj				
59		Dulap BZUM DDE-3 8-02 TF-04-250A-49.50				7 200,00 0,00
	u59	Dulap BZUM DDE-3 8-02 TF-04-250A-49.50	buc	1,0000	7 200,00	7 200,00
60		Intreruptor I=630A, РПС-6	buc			2 625,84 0,00
	u60	Intreruptor I=630A, РПС-6 (Volta .md)	buc	1,0000	2 625,84	2 625,84
61		Siguranta ППНИ-37 355A	buc			145,90 0,00
	u61	Siguranta ППНИ-37 355A (Straal.md)	buc	1,0000	145,90	145,90
62		Siguranta ППНИ-37 125A	buc			155,00 0,00
	h61	Siguranta ППНИ-37 125A	buc	1,0000	155,00	155,00
63		Camera KCO-3933168/21	buc			12 000,00 0,00
	c63	Camera KCO-3933168/21	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrări de restaurare, consolidare și
reconstrucție a blocului B a Muzeului
Național de Istorie a Moldovei, (inclusiv
edificiul Muzeului Victimelor Deportărilor
și Represiunilor Politice) din Chișinău, str.
Mitropolit Gavriil Bănulescu – Bodoni și str.
București**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 21-6-1

Retele termice.

Valoarea de deviz 1 010 484,56 lei

Intocmit in prețuri curente 11.12.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,71	566,33 0,00	968,43 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,30	175,07 175,07	927,87 927,87
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri , teren mijlociu	m3	14,39	113,02 113,02	1 626,33 1 626,33
4	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (realizat manual)	100 m3	0,20	490,50 0,00	98,10 0,00
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	324,82	21,84 0,00	7 095,58 0,00
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,91	121,13 25,36	231,36 48,43
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (t.100mm)	m3	9,68	556,48 76,46	5 386,76 740,09
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren	m3	14,39	26,34 26,34	378,97 378,97

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu				
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	14,39	63,71 63,71	916,83 916,83
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,64	238,56 0,00	152,68 0,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,64	1 609,41 748,80	1 030,02 479,23
12	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (p/t umplutura)	100 m3	0,64	491,30 0,00	314,43 0,00
13	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	110,06	21,84 0,00	2 404,00 0,00
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,64	120,50 25,22	77,12 16,14
		<i>Total</i>	lei			21 608,48
		<i>Transport materialov</i>	7 %			262,29
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			1 232,13
		<i>Total</i>				23 102,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3 349,92
		<i>Total</i>				26 452,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 587,18
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				28 040,00 5 133,89
		2. Montaj de la CT1-319/6-1 pina la CT-319/6-1a (sectiune 1-1)				
		2.1. Lucrari de constructie				
		2.1.1. Tevi si armaturi				
15	TfE01D	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 133/225 mm	m	46,00	479,82 55,23	22 071,74 2 540,60
16	TfE05D	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 133/225 mm (manson detasabil la capete (11-2-133/225))	шт.	4,00	20,25 20,25	80,99 80,99

1	2	3	4	5	6	7
17	TfE06E	Montarea inelului de trecere prin zid, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 12-225 mm (inel etansant (12-225))	шт.	8,00	296,83 16,20	2 374,63 129,59
18	TfE04D	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 133/225 mm (set p/t izolarea rosturilor (EP-3) cu manson termocontabil (14-3-1-133/225))	шт.	2,00	282,12 40,49	564,23 80,99
19		Banda culisanta	шт.	3,00	18,00 0,00	54,00 0,00
20	TfE06F	Montarea inelului de alunecarea p/t trecere prin zid, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 133/225 prin teava imbracata de D325 ,(28-225-3-34)	шт.	16,00	429,00 16,20	6 863,98 259,18
21	TfE05G	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 300 mm (manseta pentru tubul D325 ,(30-225/325))	шт.	4,00	587,09 32,40	2 348,35 129,59
22	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 6 mm ,L=22.0m-2 buc. (metoda deschisa)	m	42,00	1 873,24 230,27	78 676,29 9 671,29
		<i>Total</i>	lei			113 034,21
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				113 034,21 12 892,23
		<i>Total</i>	lei			113 034,21
		<i>Asigurari sociale de stat</i>	24 %			3 094,14
		<i>Transport materialov</i>	7 %			6 525,10
		<i>Total</i>				122 653,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			17 784,75
		<i>Total</i>				140 438,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			8 426,30
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				148 864,50 12 892,23
		2.2. Costul utilajului				
23		Manson detalsabil la capete 11-2-133/225	шт.	4,00	2 396,74 0,00	9 586,96 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 586,96
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			115,04
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				9 702,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			158 566,50
		Total Montaj de la CT1-319/6-1 pina la CT-319/6-1a (sectiune 1-1) Inklusiv salariu				158 566,50 12 892,23
		3. Montaj in CT-319/6-1 (noua)				
		3.1. Lucrari de constructie				
		3.1.1. Tevi si armaturi				
24	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 125 mm	piesa	2,00	881,48 417,20	1 762,96 834,41
25	AcE51G	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 300 mm	piesa	4,00	2 298,52 743,49	9 194,08 2 973,95
26	TfA01G2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 325x6mm	m	4,00	1 409,54 105,36	5 638,16 421,45
27	TfA01D2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 133x4.0mm	m	4,00	455,73 80,72	1 822,93 322,88
28	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25x2.0mm	m	3,00	111,45 50,13	334,34 150,40
29	TfA02C2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108x4.0 -90*	шт.	6,00	742,83 384,91	4 456,98 2 309,48
30	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida (133/325-T94.085.00.000-2buc;)	10 kg	0,30	723,73 161,43	217,12 48,43
31	TfB01A2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn20	шт.	2,00	999,43 69,67	1 998,87 139,35
32	TfE05G	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 325/450 mm (manson detasabil la capete 110-2-325/450)	шт.	4,00	32,40 32,40	129,59 129,59
33	TfE06I	Montarea inelului de trecere prin zid, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 450 mm (inel etansat 12-450)	шт.	8,00	400,99 20,25	3 207,91 161,99

1	2	3	4	5	6	7
34		Banda culisanta	шт.	6,00	18,00 0,00	108,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			28 870,94
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				28 870,94 7 491,93
		3.1.2. Lucrari de izolarea				
35	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi ГФ-021	м2	5,50	58,50 46,02	321,73 253,09
36	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul 325x6.0mm (POLIXEM SYSTEM gr.40mm)	m	4,00	483,40 50,40	1 933,60 201,60
37	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul 133x4.0mm (POLIXEM SYSTEM gr.40mm)	m	4,00	293,96 50,40	1 175,85 201,60
		<i>Total</i>	lei			3 431,18
		Total Lucrari de izolarea Inclusiv salariu				3 431,18 656,29
		3.1.3. Camin de vizitare 1,8x2,4x2,0h tip TK-2				
38	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. -ФС-4М	шт.	6,00	1 240,65 92,19	7 443,90 553,16
39	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. - ФС6-8М	шт.	18,00	1 133,70 46,36	20 406,68 834,41
40	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe - плита ПО-4	шт.	2,00	3 236,31 123,20	6 472,62 246,41
41	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice - дно камеры БМ-100 (В-7,5)	м3	0,40	1 745,07 382,35	698,03 152,94
42	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe - кольцо КЦО-1	шт.	2,00	292,16 123,20	584,32 246,41
43	CG24B1 применит.	Plinte inclinate sau in trepte, cu inaltimea maxima de 15 cm, la scari, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp - по контуру плиты	m	8,40	101,47 92,66	852,39 778,32
44	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV -	шт.	2,00	1 980,02 88,00	3 960,03 176,00

1	2	3	4	5	6	7
		trapa din fonta tip T				
45	CH10A1	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg - scara JI-1 (= 1buc)	kg	27,30	50,81 14,44	1 387,07 394,26
46	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,03	535,67 311,67	16,07 9,35
47	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	21,12	47,28 4,81	998,61 101,60
		<i>Total</i>	lei			42 819,72
		Total Camin de vizitare 1,8x2,4x2,0h tip TK-2 Inclusiv salariu				42 819,72 3 492,86
		<i>Total</i>	lei			75 121,84
		<i>Asigurari sociale de stat</i>	24 %			2 793,86
		<i>Transport materialov</i>	7 %			3 999,63
		<i>Total</i>				81 915,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			11 877,73
		<i>Total</i>				93 793,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 627,58
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				99 420,64 11 641,08
		3.2. Costul utilajului				
48		Manson detalsabil la capete 11-2-325/450	шт.	4,00	4 731,84 0,00	18 927,36 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 927,36
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			227,13
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				19 154,49
		<i>Total</i>	lei			118 575,13
		Total Montaj in CT-319/6-1 (noua) Inclusiv salariu				118 575,13 11 641,08
		4. Montaj in CT-319/6-1a (existent)				

1	2	3	4	5	6	7
		4.1. Lucrari de constructie				
		4.1.1. Tevi si armaturi				
49	TfA01D2	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de 1-3m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 133x4.0mm	m	4,00	455,73 80,72	1 822,93 322,88
		<i>Total</i>	lei			1 822,93
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				1 822,93 322,88
		4.1.2. Lucrari de izolarea				
50	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 strat-uri ГФ-021	m2	46,30	58,43 45,95	2 705,10 2 127,36
51	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul 133x4.0mm (POLIXEM SYSTEM gr.40mm)	m	4,00	293,96 50,40	1 175,85 201,60
		<i>Total</i>	lei			3 880,95
		Total Lucrari de izolarea Inclusiv salariu				3 880,95 2 328,96
		<i>Total</i>	lei			5 703,88
		<i>Asigurari sociale de stat</i>	24 %			636,44
		<i>Transport materialov</i>	7 %			209,05
		<i>Total</i>				6 549,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			949,65
		<i>Total</i>				7 499,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			449,94
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				7 948,96 2 651,84
		4.2. Lucrari de montare				
52	TfB02F2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 40, in canal, la o adancime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 125	шт.	2,00	368,90 233,66	737,81 467,33
		<i>Total</i>	lei			737,81
		<i>Asigurari sociale de stat</i>	24 %			112,16
		<i>Transport materialov</i>	7 %			18,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				868,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			355,17
		<i>Total</i>				1 224,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			73,45
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 297,52 467,33
		4.3. Costul utilajului				
53		Ventil cu bila sudate Dn 125, BALLOMAX	шт.	2,00	5 474,98 0,00	10 949,96 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 949,96
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			131,40
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				11 081,36
		<i>Total</i>	lei			20 327,84
		Total Montaj in CT-319/6-1a (existent) Inclusiv salariu				20 327,84 3 119,17
		5. Montaj de la CT-319/6-1a pina la CT-319/6-2a (sectiunea 2-2)				
		5.1. Lucrari de constructie				
		5.1.1. Tevi si armaturi				
54	TfA01D2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 133x4.0mm	m	1,00	454,11 80,71	454,11 80,71
55	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108x3.5mm	m	4,00	295,26 73,92	1 181,05 295,69
56	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76x3.5mm	m	6,00	197,25 59,48	1 183,50 356,87
57	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 45x2.5mm	m	6,00	111,25 50,13	667,52 300,79
58	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de	m	4,00	111,50 50,13	445,99 200,53

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x2.0mm				
59	AcE51B	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 65 mm	piesa	2,00	387,48 267,65	774,96 535,31
60	TfA02C2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108x3,5-90*	шт.	2,00	743,22 384,92	1 486,44 769,83
61	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76x3.5mm -90*	шт.	3,00	508,22 271,05	1 524,65 813,16
62	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76x3.5mm -45*	шт.	2,00	518,61 271,06	1 037,21 542,11
63	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 45x2.0mm-90*;	шт.	2,00	395,45 193,73	790,90 387,46
64	TfB01D2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 65	шт.	2,00	2 714,99 121,50	5 429,99 243,01
65	TfB01B2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 45	шт.	2,00	1 143,96 93,47	2 287,93 186,93
66	TfB01A2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 25	шт.	2,00	849,43 69,67	1 698,87 139,35
67	TfE01D	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 133/225 mm	m	31,00	479,80 55,23	14 873,75 1 712,14
68	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor (Dn133/225)	шт.	2,00	1 598,15	3 196,31

1	2	3	4	5	6	7
					22,09	44,18
69	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor (suport culisant D133/225)	шт.	6,00	435,14	2 610,83
					22,09	132,55
70	TfE05D	Montarea caciulii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 133/225 mm (manson detasabil la capete (11-2-133/225)	шт.	4,00	20,25	80,99
					20,25	80,99
71	TfE06E	Montarea inelului de trecere prin zid, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 12-225 mm (inel etansant (12-225)	шт.	4,00	296,83	1 187,32
					16,20	64,80
72	TfE04D	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 133/225 mm (set p/t izolarea rosturilor (EP-3) cu manson termocontabil (14-3-1-133/225)	шт.	8,00	282,12	2 256,94
					40,50	323,98
73		Banda culisanta L=10m	шт.	2,00	18,00	36,00
					0,00	0,00
74	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm	m	3,00	129,59	388,77
					32,95	98,85
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Автоматический клапан захлопка)	kg	31,75	1 459,36	46 334,58
					16,99	539,56
		<i>Total</i>	lei			89 928,61
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				89 928,61 7 848,80
		5.1.2. Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale termice				
76		Canal de B/A КЛ-90x45-8:	m	15,00	0,00	0,00
					0,00	0,00
77	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Л16-8.)	шт.	5,00	3 303,10	16 515,52
					178,44	892,19
78	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte sau curbe (П8-8)	шт.	5,00	3 476,64	17 383,20
					116,75	583,73
79	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa. B15. (ЩО2-225-1set)	m3	0,62	1 650,89	1 023,55
					327,55	203,08
80	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	102,50	28,09	2 878,86
					2,46	252,36

1	2	3	4	5	6	7
81	CB02C	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	20,00	158,05 96,99	3 161,03 1 939,88
82	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv ОП-2	шт.	6,00	45,66 25,49	273,97 152,94
83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (направляющая опора в канале КЛ90х45 - 2шт)	kg	66,30	1 467,35 16,99	97 285,46 1 126,70
		<i>Total</i>	lei			138 521,59
		Total Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale termice Inklusiv salariu				138 521,59 5 150,88
		5.1.3. Camin de vizitare 1,8x2,4x2,0h tip TK-2				
84	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. -ФС-4м	шт.	6,00	1 240,65 92,19	7 443,90 553,16
85	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. - ФС6-8м	шт.	18,00	1 133,70 46,36	20 406,68 834,41
86	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe - плита ПО-4	шт.	2,00	3 236,31 123,20	6 472,62 246,41
87	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice - дно камеры БМ-100 (В-7,5)	м3	0,40	1 745,07 382,35	698,03 152,94
88	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe - кольцо КЦО-1	шт.	2,00	292,16 123,20	584,32 246,41
89	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe - кольцо КЦ-7-3	шт.	2,00	416,73 123,20	833,45 246,41
90	CG24B1 применит.	Plinte inclinate sau in trepte, cu inaltimea maxima de 15 cm, la scari, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp - по контуру плиты	м	8,40	101,47 92,66	852,39 778,32
91	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV - trapa din fonta tip T	шт.	2,00	1 980,02 88,00	3 960,03 176,00

1	2	3	4	5	6	7
92	CH10A1	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg - scara JI-1 (= 1 buc)	kg	27,30	50,81 14,44	1 387,07 394,26
93	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,03	535,67 311,67	16,07 9,35
94	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	21,12	47,28 4,81	998,61 101,60
		<i>Total</i>	lei			43 653,17
		Total Camin de vizitare 1,8x2,4x2,0h tip TK-2 Inclusiv salariu				43 653,17 3 739,27
		5.1.4. Lucrari de izolarea				
95	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi ΓΦ-021	m2	14,80	58,41 45,94	864,50 679,88
96	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul 133x4.0mm (POLIXEM SYSTEM gr.40mm)	m	1,00	293,40 50,40	293,40 50,40
97	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul 108x3,5mm (POLIXEM SYSTEM gr.40mm)	m	4,00	256,07 50,40	1 024,30 201,60
98	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul 76x3,5mm (POLIXEM SYSTEM gr.40mm)	m	6,00	218,06 50,40	1 308,35 302,40
		<i>Total</i>	lei			3 490,55
		Total Lucrari de izolarea Inclusiv salariu				3 490,55 1 234,28
		5.1.5. Put de drenaj ДК-1(1buc.)				
99	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice - beton B-7,5(M-100)	m3	0,40	1 745,07 382,35	698,03 152,94
100	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,97	1 805,64 820,80	3 557,12 1 616,98
101		Elemente din beton armat prefabricat -	шт.	1,00	85,00	85,00

1	2	3	4	5	6	7
		KЦO-1			0,00	0,00
102		Elemente din beton armat prefabricat. - KЦ-7-3	шт.	3,00	208,33	624,99
					0,00	0,00
103		Elemente din beton armat prefabricat- KЦД-15	шт.	1,00	1 500,00	1 500,00
					0,00	0,00
104		Elemente din beton armat prefabricat- KЦ 15-9	шт.	3,00	933,33	2 799,99
					0,00	0,00
105		Elemente din beton armat prefabricat- KЦП-1-15-1	шт.	1,00	2 000,00	2 000,00
					0,00	0,00
106		Gura "T"	шт.	1,00	1 800,00	1 800,00
					0,00	0,00
107		Scara Л-3	шт.	1,00	1 221,50	1 221,50
					0,00	0,00
108	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,03	535,67	16,07
					311,67	9,35
		<i>Total</i>	lei			14 302,70
		Total Put de drenaj ДК-1(1buc.) Inclusiv salariu				14 302,70 1 779,27
		<i>Total</i>	lei			289 896,62
		<i>Asigurari sociale de stat</i>	24 %			4 740,60
		<i>Transport materialov</i>	7 %			18 569,92
		<i>Total</i>				313 207,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			45 415,04
		<i>Total</i>				358 622,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			21 517,34
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				380 139,52 19 752,50
		5.2. Lucrari de montare				
109	TfB01F2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 100	шт.	2,00	194,60	389,20
					163,14	326,28
110	TfA12D2	Montarea compensatorului axial cu presetupa sau lenticular, in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 133/225	шт.	2,00	585,30	1 170,60
					443,55	887,09
		<i>Total</i>	lei			1 559,80
		<i>Asigurari sociale de stat</i>	24 %			291,21

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transport materialov</i>	7 %			13,97
		<i>Total</i>				1 864,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			922,16
		<i>Total</i>				2 787,14
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			167,23
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 954,37 1 213,37
		5.3. Costul utilajului				
111		Ventil cu bila sudate Dn 100, BALLOMAX	шт.	2,00	3 000,00 0,00	6 000,00 0,00
112		Compensator axial , avind Dn 133/225	шт.	2,00	5 473,41 0,00	10 946,82 0,00
113		Manson detalsabil la capete 11-2- 133/225	шт.	4,00	2 396,74 0,00	9 586,96 0,00
		<i>Total</i>	lei			26 533,78
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			318,41
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				26 852,19
		<i>Total</i>	lei			409 946,08
		Total Montaj de la CT-319/6-1a pina la CT-319/6-2a (sectiunea 2-2) Inclusiv salariu				409 946,08 20 965,87
		6. Montaj de la CT-319/6-2a pina la poz.1 (sectiunea 3-3)				
		6.1. Lucrari de constructie				
		6.1.1. Tevi si armaturi				
114	TfE01C	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 108/200	m	83,00	408,45 42,49	33 901,28 3 526,26
115	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 108/200 90*	шт.	8,00	899,69 246,41	7 197,53 1 971,30
116	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor (Dn108/200)	шт.	2,00	1 362,47 22,09	2 724,95 44,18
117	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor (suport culisant D108/200)	шт.	10,00	387,60 22,09	3 875,99 220,92
118	TfE05C	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 108/200 (manson detasabil la capete (11-2-108/200)	шт.	4,00	1 442,97 20,25	5 771,87 80,99

1	2	3	4	5	6	7
119	TfE06E	Montarea inelului de trecere prin zid, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 12-200 mm (inel etansant (12-200))	шт.	4,00	222,98 16,20	891,92 64,80
120	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 108/200 mm (set p/t izolarea roaturilor (EP-3) cu manson termocontractabil (14-3-1-108/200))	шт.	20,00	196,45 36,45	3 928,95 728,95
121		Banda culisanta L=10m	шт.	3,00	18,00 0,00	54,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			58 346,49
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				58 346,49 6 637,40
		6.1.2. Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale termice				
122		Canal de B/A KJI-90x45-8:	m	42,00	0,00 0,00	0,00 0,00
123	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (JI6-8.)	шт.	14,00	3 303,05 178,44	46 242,77 2 498,12
124	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte sau curbe (II8-8)	шт.	14,00	3 476,63 116,75	48 672,81 1 634,44
125	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa. B15. (IIIQ2-200-1set)	m3	0,62	1 650,89 327,55	1 023,55 203,08
126	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	102,50	28,09 2,46	2 878,86 252,36
127	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	20,00	158,05 96,99	3 161,03 1 939,88
128	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv OII-2	шт.	10,00	45,66 25,49	456,64 254,91
		<i>Total</i>	lei			102 435,66
		Total Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale termice Inclusiv salariu				102 435,66 6 782,79
		<i>Total</i>	lei			160 782,15
		<i>Asigurari sociale de stat</i>	24 %			3 220,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transport materialov</i>	7 %			9 978,92
		<i>Total</i>				173 981,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			25 227,37
		<i>Total</i>				199 209,29
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			11 952,56
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				211 161,85 13 420,19
		<i>Total</i>	lei			211 161,85
		Total Montaj de la CT-319/6-2a pina la poz.1 (sectiunea 3-3) Inclusiv salariu				211 161,85 13 420,19
		7. Lucrari de demontare				
		7.1. Lucrari de terasamente				
129	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,81	565,19 0,00	457,80 0,00
130	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	137,70	21,84 0,00	3 007,70 0,00
131	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,81	121,96 25,17	98,79 20,39
132	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,81	236,96 0,00	191,94 0,00
133	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,81	1 609,11 749,00	1 303,38 606,69
134	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (p/t umplutura)	100 m3	0,81	490,65 0,00	397,43 0,00
135	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	137,70	21,84 0,00	3 007,70 0,00
136	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,81	121,96 25,17	98,79 20,39
		<i>Total</i>	lei			8 563,53
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				8 563,53 647,47
		7.2. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
137	CP16A κ=0,6 з/п	Demontarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (Л4-8 -9шт.)	шт.	9,00	152,97 101,40	1 376,70 912,57
138	CP15A κ=0,6 зп	Demontarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (П5-8 -9шт.)	шт.	9,00	20,28 15,29	182,55 137,65
139	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m (CT-319/6-2a tip TK2)	m3	6,80	1 480,25 1 470,25	10 065,72 9 997,72
140	AcE07C k=0.8	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	шт.	1,00	52,80 52,80	52,80 52,80
141	TrI1AA02E 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	34,12	55,24 55,24	1 884,63 1 884,63
142	TrI1AF08A3	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in vagon categoria 3	t	0,40	118,95 118,95	47,58 47,58
143	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	34,50	21,85 0,00	753,73 0,00
144	TRI1AA09B 3	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - din vagon, categoria 3, pe teren	t	34,12	38,23 38,23	1 304,29 1 304,29
145	TrI1AF09C4	Descarcarea materialelor -deseuri metalice - , cu deplasare de pina la 10 m din auto, categoria 1	t	0,40	55,22 55,22	22,09 22,09
		<i>Total</i>	lei			15 690,09
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				15 690,09 14 359,33
		7.3. Tevi si armaturi				
146	RpAcA49D	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 324/450 mm	m	4,00	216,28 107,06	865,12 428,25
147	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 89/160mm	m	50,00	53,68 26,34	2 683,91 1 317,04
148	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 80mm	m	35,00	53,68 26,34	1 878,73 921,92
149	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 65mm	m	140,00	53,68 26,34	7 514,95 3 687,70
150	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri refofosibile	t	0,10	1 019,80 849,70	101,98 84,97
151	RpIzD47A	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu saltele din vata izolatoare	m2	67,50	28,89 28,89	1 950,06 1 950,06

1	2	3	4	5	6	7
152	RpIzD39B	Desfacerea protectiilor, ecranarilor si izolatiilor termice, la conducte si aparate executate din carton sau impislitura bitumate intr-un strat	m2	90,30	13,18 12,45	1 190,31 1 124,41
153	TrI1AF08A3	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in vagon categoria 3	t	0,94	119,32 119,32	112,16 112,16
154	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	0,94	21,70 0,00	20,40 0,00
155	TrI1AF09C4	Descarcarea materialelor -deseuri metalice - , cu deplasare de pina la 10 m din auto, categoria 1	t	0,94	55,14 55,14	51,83 51,83
		<i>Total</i>	lei			16 369,45
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				16 369,45 9 678,34
		<i>Total</i>	lei			40 623,07
		<i>Transport materialov</i>	7 %			80,43
		<i>Asigurari sociale de stat</i>	24 %			5 924,43
		<i>Total</i>				46 627,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			6 761,05
		<i>Total</i>				53 388,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 203,34
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				56 592,32 24 685,14
		8. Demolarea si restabilirea drumului				
156	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2,00	121,79 24,64	243,58 49,28
157	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (pat de fundatie din piatra concasata h=25cm)	m3	0,16	10,62 10,62	1,70 1,70
158	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=15cm	m3	0,10	398,20 136,00	39,82 13,60
159	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare in auto)	100 m3	0,01	755,00 0,00	7,55 0,00
160	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	0,19	18,95 0,00	3,60 0,00
161	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,01	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
162	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h=20cm	m3	0,12	452,67 14,17	54,32 1,70
163	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (amestec din piatra sparta C4); h=24cm	m3	0,15	345,13 26,67	51,77 4,00
164	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (asternere amestec din piatra sparta stabilizata cu liant hidraulic HRB12.5, M60, exclusiv cost materiale); h=22cm	m3	0,05	323,20 32,00	16,16 1,60
165	DZ01C	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, balast, cu 6% ciment (amestec din piatra sparta stabilizata cu liant hidraulic HRB12.5 „Lafarge”, M60; liant hidraulic 6%)	m3	0,05	603,00 34,00	30,15 1,70
166	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (binder din beton asfaltic dens cu granulatie mare, SKAg-1/2.5 SM)	m2	0,62	216,19 5,16	134,04 3,20
167	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic - consum 0,3 l/m2	t	0,19	26 441,26 0,00	5 023,84 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 606,53
		<i>Transport materialov</i>	7 %			368,97
		<i>Asigurari sociale de stat</i>	24 %			18,43
		<i>Total</i>				5 993,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			869,12
		<i>Total</i>				6 863,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			411,79
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				7 274,84 76,78

		Total	lei			1 010 484,56
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 010 484,56 91 934,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de restaurare, consolidare și
reconstrucție a blocului B a Muzeului
Național de Istorie a Moldovei, (inclusiv
edificiul Muzeului Victimelor Deportărilor
și Represiunilor Politice) din Chișinău, str.
Mitropolit Gavriil Bănulescu – Bodoni și str.
București**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 21-6-1
Rețele termice.**

Valoarea de deviz 1 010 484,56 lei

Intocmit in prețuri curente 11.12.2022

№ 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 № 21-6-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	27,52	84,97	2 338,37
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,94	84,97	504,72
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	54,45	84,97	4 626,61
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om.	34,96	80,00	2 796,80
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	45,44	80,00	3 635,20
6.	7129020012800	Pavator	h-om	0,07	80,00	5,60
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,04	80,00	3,20
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,06	80,00	404,80
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	1,14	80,00	91,20
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,54	80,00	203,20
11.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	5,42	80,00	433,60
12.	7135010011000	Galvanizator	h-om.	10,66	80,00	852,80
13.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	22,88	80,00	1 830,40
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	14,49	80,00	1 159,20
15.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	41,68	84,97	3 541,55
16.	7136080025000	Montator conducte	h-om	138,93	84,97	11 804,86
17.	7136080025001	Montator	h-om	26,12	84,97	2 219,42
18.	7137010011500	Electrician	h-om	1,73	84,97	147,00
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,33	84,97	28,05
20.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	25,98	84,97	2 207,53
21.	7212030022700	Sudor	h-om	222,53	84,97	18 908,34
22.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,75	84,97	63,73
23.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	67,32	84,97	5 720,16
24.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	27,91	84,97	2 371,51
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	106,59	84,97	9 056,94
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	54,60	84,97	4 639,35
27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	3,93	84,97	333,94
28.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	141,01	84,97	11 981,62
29.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	0,09	84,97	7,65
30.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,20	84,97	17,00

		Total manopera				91 934,35
--	--	-----------------------	--	--	--	------------------

Materiale:

1.	11110001000134	Binder din beton asfaltic dens cu granulatie mare, SKAg-1/2.5 SM	t	0,10	1 200,00	120,00
2.	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,06	350,00	21,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	350,00	0,00
4.	1421102200227	Pietris	m3	0,30	350,00	105,00
5.	1421102200467	Balast (nisip-prundis)	m3	0,15	350,00	52,50
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,12	350,00	42,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,36	350,00	3 976,00
8.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	1,62	350,00	567,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,13	10,00	41,30
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	17,57	10,00	175,70
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04	8 000,00	320,00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,04	8 000,00	320,00
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,32	250,00	80,00
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,20	250,00	1 300,00
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	47,74	0,80	38,20
16.	22458796851264 1	Швеллер N10 -3м	kg	53,04	50,00	2 652,00
17.	2320166200676	White spirit	kg	2,66	42,00	111,72
18.	2320187315789	Decofrol	kg	4,80	35,00	168,00
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	71,80	24,00	1 723,20
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	291,90	24,00	7 005,60
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	31,08	20,00	621,60
22.	241337000104	Bitum	t	0,20	25 000,00	5 000,00
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	39,91	26,00	1 037,66
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,48	42,00	20,16
25.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,06	42,00	2,52
26.	24302261008317	Grund ГФ-021	kg	19,98	36,00	719,28
27.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	7,14	41,67	297,52
28.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	48,30	20,00	966,00
29.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	1,41	68,00	95,88
30.	25212167010001	Teava din otel D325x6.0mm	m	44,49	1 250,00	55 612,50
31.	25212167010002	Teava din otel D125	m	0,83	261,25	216,84
32.	25231567130001	Manson detasabil la capete 11-2-108/200	шт.	4,00	1 422,72	5 690,88
33.	25231567130001 5	Manseta p/t tubul D325mm ,(30-225/325)	шт.	4,00	554,69	2 218,76
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	159,31	2,50	398,29
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,39	2,50	3,47
36.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	406,56	2,50	1 016,40
37.	2651122100444	Liant hidraulic HRB12.5 („Lafarge")	kg	5,03	1,15	5,78
38.	2653102000001	Amestec optimal din piatra sparta C4	m3	0,15	225,00	33,75
39.	2653102000002	Amestec optimal din piatra sparta stabilizata cu liant hidraulic HRB12.5, M60	m3	0,05	225,00	11,25
40.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,36	0,28	4,02
41.	26611264330911	Inel de reazem КИО-1	шт.	5,04	85,00	428,40
42.	26611264330912	Inel de perete КИ-7-3	шт.	2,02	208,33	420,83
43.	26611264330913	Inel prefabricat КИ-7-3	шт.	3,00	208,33	624,99
44.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15	шт.	1,00	1 500,00	1 500,00
45.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9	шт.	3,00	933,33	2 799,99
46.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1	шт.	1,00	2 000,00	2 000,00
47.	26631021000003 1	Beton B15	m3	1,30	1 250,00	1 625,00

48.	2663102100909	Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)	m3	1,23	1 250,00	1 537,50
49.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,46	1 250,00	575,00
50.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,03	1 250,00	1 287,50
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,16	666,75	106,68
52.	2665122701602	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=150 mm	m	3,02	96,00	289,92
53.	266612280060010	Element prefabricat - плита ПО-4	шт.	4,04	3 000,00	12 120,00
54.	26661228006001228	Element prefabricat Л6- 8	шт.	19,19	3 000,00	57 570,00
55.	26661228006002222	Element prefabricat -ФС6-8м	шт.	36,36	1 000,00	36 360,00
56.	26661228006008	Element prefabricat - ФС-4м	шт.	12,12	1 000,00	12 120,00
57.	266612280060098	Pad de suport ОП-2	шт.	16,16	11,89	192,14
58.	266612280060115	Element prefabricat П8-8	шт.	19,19	3 250,00	62 367,50
59.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg. 225 x 60 x 40 liant.cer	шт.	0,58	24,00	13,92
60.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400	шт.	0,01	2 500,00	25,00
61.	2710403607225	Tabla groasa 6x1250 OL37-1n	kg	3,12	35,00	109,20
62.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	9,32	25,00	233,00
63.	27106023000001	Otel beton diam. mai mare de 8 mm 12AII	kg	210,12	25,00	5 253,00
64.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,01	25,00	0,25
65.	27221031070002	Conducta de otel D133x4.0mm	m	9,04	350,00	3 164,00
66.	27221031070003	Conducta de otel D25x2.0mm	m	3,01	50,00	150,50
67.	27221031070005	Conducta de otel D108x3.5mm	m	4,02	200,00	804,00
68.	27221031070006	Conducta de otel D76x3.5mm	m	6,02	125,00	752,50
69.	27221031070007	Conducta de otel D45x2.5mm	m	6,02	50,00	301,00
70.	27221031070008	Conducta de otel D32x2.0mm	m	4,02	50,00	201,00
71.	272210310700325	Conducta de otel D325x6mm	m	4,02	1 250,00	5 025,00
72.	27221031600001	Teava din otel izolata cu poliuretan D133/225mm	m	77,30	404,64	31 278,68
73.	27221031600002	Teava din otel izolata cu poliuretan D108/200mm	m	83,33	350,00	29 165,50
74.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,00	25,00	50,00
75.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	6,08	72,00	437,76
76.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	17,30	72,00	1 245,60
77.	2775276309886	Автоматический клапан-захлопка д=150мм	kg	98,05	1 400,00	137 270,00
78.	28112363057002	Scari metalice gata confectionate - Л-3	kg	34,90	35,00	1 221,50
79.	28112363057003	Scari metalice gata confectionate - Л- 2	kg	55,58	35,00	1 945,30
80.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,00	56,00	56,00
81.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,40	72,00	604,80
82.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,05	72,00	75,60
83.	2874115819183	Surub cu cap hexagonal precis M 24 x 90 gr.5,8	шт.	32,00	5,00	160,00
84.	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	шт.	32,00	3,00	96,00
85.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	шт.	16,00	5,00	80,00
86.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	32,00	5,00	160,00
87.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	12,00	2,00	24,00
88.	2874115840479	Piulita hexag. M12	шт.	32,00	0,38	12,16
89.	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	48,00	0,76	36,48
90.	2874115840601	Piulita hexag. M20	шт.	32,00	1,35	43,20
91.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	12,00	0,26	3,12
92.	2874115842831	Piulite hexagon.semiprecise M 24 gr.5	шт.	32,00	2,39	76,48
93.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,20	57,50	11,50
94.	28752740160001	Cot din otel preizolat 90-* Dn108/200	шт.	8,00	550,00	4 400,00
95.	28752740400002	Cot de otel D45x2.0mm- 45*	шт.	2,00	136,00	272,00
96.	28752740400003	Cot de otel D76x3.5mm- 45*	шт.	2,00	160,00	320,00

97.	28752740400004	Cot de otel D76x3.5mm-90*	шт.	3,00	150,00	450,00
98.	28752740400005	Cot de otel D108x3,5-90*	шт.	8,00	250,00	2 000,00
99.	2875274200000	Capac cu rama tip T	шт.	1,00	1 800,00	1 800,00
100.	28752742000001	Capac cu rama tip T	шт.	4,08	1 800,00	7 344,00
101.	28752742050006	Manson detasabil la capete 11-2-133/225	шт.	8,00	2 396,74	19 173,92
102.	28752742050007	Manson detasabil la capete 11-2- 325/450	шт.	4,00	4 731,84	18 927,36
103.	28752744280001	Inel etansat 12-225	шт.	12,00	280,63	3 367,56
104.	28752744280001 1	Inel de alunecare p/t trecerea tevii izolate cu poliuretan D133/225 ,(28-225-3-34)	шт.	16,00	412,80	6 604,80
105.	28752744280002	Inel etansat 12- 450	шт.	8,00	380,74	3 045,92
106.	28752744280003	Inel etansat 12- 200	шт.	4,00	206,78	827,12
107.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,20	22,00	26,40
108.	28752763140001	Suport t fix Dn133/225	шт.	2,00	1 500,00	3 000,00
109.	28752763140002	Suport culisant D133/225	шт.	6,00	336,98	2 021,88
110.	28752763140003	Suport fix Dn108/200	шт.	2,00	1 264,32	2 528,64
111.	28752763140005	Suport culisant D108/200	шт.	10,00	289,44	2 894,40
112.	2875277310112	Compensator axial Dn133/225	шт.	2,00	5 473,41	10 946,82
113.	28754216355126 3	Уголок N6.3 -1.3m	kg	13,26	50,00	663,00
114.	29131346000001	Ventil cu bila sudate Dn65mm , BALLOMAX	шт.	2,00	2 495,55	4 991,10
115.	29131346000002	Ventil cu bila sudate Dn125mm , BALLOMAX	шт.	2,00	5 474,98	10 949,96
116.	29131346000003	Ventil cu bila sudate Dn45mm , BALLOMAX	шт.	2,00	1 000,00	2 000,00
117.	29131346000004	Ventil cu bila sudate Dn25mm , BALLOMAX	шт.	2,00	750,00	1 500,00
118.	29131346000005	Ventil cu bila sudate Dn100mm , BALLOMAX	шт.	2,00	3 000,00	6 000,00
119.	29131346000006	Ventil cu bila sudate Dn20mm , BALLOMAX	шт.	2,00	900,00	1 800,00
120.	29875648796325	Banda culisanta L=10m	шт.	14,00	18,00	252,00
121.	3320517352242	Termoizolatie conducte POLIXEM SYSTEM gr.40mm D325x 6.0mm	m	4,33	400,00	1 732,00
122.	3320517352243	Termoizolatie conducte POLIXEM SYSTEM gr.40mm D133x 4.0mm	m	9,74	225,00	2 191,50
123.	3320517352244	Termoizolatie conducte POLIXEM SYSTEM gr.40mm D108x 3,5mm	m	4,33	190,00	822,70
124.	3320517352245	Termoizolatie conducte POLIXEM SYSTEM gr.40mm D76x 3,5mm	m	6,49	155,00	1 005,95
125.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	12,50	1,24
126.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,42	20,14	8,45
127.	4100116202820	Apa potabila	m3	5,15	20,14	103,71
128.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	1,80	20,14	36,25
	4100126202818	Apa	m3	2,67	20,14	53,78

129.						
130.	51263	Прокладка резиновая d=170мм	шт.	31,75	35,00	1 111,25
131.	51264	Смоляной канат	kg	6,35	35,00	222,25
132.	u120	Set p/t izolarea rosturilor (EP-3) cu mansan termocontractabil 14-3-1-108/200	шт.	20,00	160,00	3 200,00
133.	u18	Set p/t izolarea rosturilor (EP-3) cu mansan termocontractabil 14-3-1-133/225	шт.	10,00	241,62	2 416,20
		Total materiale de construcții				637 815,44

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,08	299,41	23,95
2.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	10,26	204,10	2 094,06
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,07	221,04	899,63
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	4,01	299,41	1 200,64
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	14,00	171,90	2 406,60
6.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	11,25	171,90	1 933,87
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	12,00	0,48
8.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,35	12,00	16,20
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,30	171,90	51,57
10.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	2,28	303,89	692,87
11.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	15,12	303,89	4 594,82
12.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,01	146,58	1,47
13.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	34,56	98,49	3 403,82
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,26	17,50	4,54
15.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,06	397,30	23,84
16.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,01	330,92	3,31
17.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,05	330,92	16,55
18.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,01	397,30	3,97
19.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,01	397,30	3,97
20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,92	251,54	2 243,74
21.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,58	218,11	344,62
22.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,38	290,36	400,71
23.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,48	91,19	43,77
24.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	36,42	98,49	3 586,99
25.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,74	18,26	13,52
26.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,08	28,34	2,27
27.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,44	21,36	9,40
28.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,68	91,19	1 247,48
29.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,48	52,08	181,24
30.	29522700042014	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,59	285,26	168,30
31.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	2,31	90,00	207,90
32.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,72	25,00	68,00
33.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	65,33	45,00	2 939,85
34.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	15,96	98,49	1 571,90
35.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,98	171,90	1 371,76
36.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	11,28	204,10	2 302,26
37.	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	3,20	171,90	550,08
38.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	135,75	120,02	16 292,71

		Total utilaje de construcții				50 922,66
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total		lei				1 010 484, 56
-------	--	-----	--	--	--	------------------

Total deviz:

**1 010 484,
56**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrări de restaurare, consolidare și reconstrucție a blocului B a Muzeului Național de Istorie a Moldovei, (inclusiv edificiul Muzeului Victimelor Deportărilor și Represiunilor Politice) din Chișinău, str. Mitropolit Gavriil Bănulescu – Bodoni și str. București

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			566,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	566,33
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,07 175,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,07
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri , teren mijlociu	m3			113,02 113,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,80
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,22
4	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (realizat manual)	100 m3			490,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	251,54	490,50
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			21,84 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1820	120,02	21,84
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			121,13

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I				25,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	290,36	95,77
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (t.100mm)	m3			556,48
						76,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,07
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	221,04	92,94
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
						26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			63,71
						63,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,71
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			238,56
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	238,56
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 609,41
						748,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	748,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	91,19	860,61
12	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (p/t umplutura)	100 m3			491,30
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	251,54	491,30
13	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			21,84
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1820	120,02	21,84
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			120,50
						25,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	290,36	95,28
		2. Montaj de la CT1-319/6-1 pina la CT-319/6-1a (sectiune 1-1)				
		2.1. Lucrari de constructie				
		2.1.1. Tevi si armaturi				
15	TfE01D	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 133/225 mm	m			479,82
						55,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4500	84,97	38,24
	27221031600001	Teava din otel izolata cu poliuretan D133/225mm	m	1,0040	404,64	406,22
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	72,00	4,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0040	26,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	20,00	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0190	20,14	0,38
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	299,41	2,99
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	90,00	0,90
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,0200	171,90	3,44

1	2	3	4	5	6	7
16	TfE05D	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 133/225 mm (manson detasabil la capete (11-2-133/225)	шт.			20,25 20,25
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2000	80,00	16,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0500	84,97	4,25
17	TfE06E	Montarea inelului de trecere prin zid, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 12-225 mm (inel etansant (12-225)	шт.			296,83 16,20
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1600	80,00	12,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0400	84,97	3,40
	28752744280001	Inel etansant 12-225	шт.	1,0000	280,63	280,63
18	TfE04D	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu manson din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 133/225 mm (set p/t izolarea rosturilor (EP-3) cu manson termocontabil (14-3-1-133/225)	шт.			282,12 40,49
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4000	80,00	32,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1000	84,97	8,49
	u18	Set p/t izolarea rosturilor (EP-3) cu manson termocontractabil 14-3-1-133/225	шт.	1,0000	241,62	241,62
19		Banda culisanta	шт.			18,00 0,00
	29875648796325	Banda culisanta L=10m	шт.	1,0000	18,00	18,00
20	TfE06F	Montarea inelului de alunecarea p/t trecere prin zid, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 133/225 prin teava imbracata de D325 ,(28-225-3-34)	шт.			429,00 16,20
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1600	80,00	12,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0400	84,97	3,40
	287527442800011	Inel de alunecare p/t trecerea tevii izolate cu poliuretan D133/225 ,(28-225-3-34)	шт.	1,0000	412,80	412,80
21	TfE05G	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 300 mm (manseta pentru tubul D325 ,(30-225/325)	шт.			587,09 32,40
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3200	80,00	25,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0800	84,97	6,80
	252315671300015	Manseta p/t tubul D325mm ,(30-225/325)	шт.	1,0000	554,69	554,69
22	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 6 mm ,L=22.0m-2 buc. (metoda deschisa)	m			1 873,24 230,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1700	84,97	184,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5400	84,97	45,88
	25212167010001	Teava din otel D325x6.0mm	m	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500	24,00	166,80
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1700	41,67	7,08
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	72,00	14,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	20,00	1,40
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500	20,00	23,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	26,00	1,82
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	98,49	37,43
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3600	303,89	109,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	52,08	3,65
		2.2. Costul utilajului				
23		Manson detasabil la capete 11-2-133/225	шт.			2 396,74 0,00
	28752742050006	Manson detasabil la capete 11-2-133/225	шт.	1,0000	2 396,74	2 396,74
		3. Montaj in CT-319/6-1 (noua)				
		3.1. Lucrari de constructie				
		3.1.1. Tevi si armaturi				
24	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 125 mm	piesa			881,48 417,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7300	84,97	231,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1800	84,97	185,24

1	2	3	4	5	6	7
	25212167010002	Teava din otel D125	m	0,4000	261,25	108,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5100	20,00	10,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	26,00	8,58
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,5400	72,00	40,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,0100	98,49	296,45
25	AcE51G	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 300 mm	piesa			2 298,52 743,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8500	84,97	412,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,9000	84,97	331,38
	25212167010001	Teava din otel D325x6.0mm	m	0,4000	1 250,00	515,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4700	20,00	30,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8210	26,00	21,97
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,1120	72,00	82,44
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,6200	98,49	652,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,4700	171,90	252,69
26	TfA01G2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 325x6mm	m			1 409,54 105,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2700	84,97	22,94
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6700	84,97	56,93
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	84,97	25,49
	272210310700325	Conducta de otel D325x6mm	m	1,0040	1 250,00	1 256,25
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1390	72,00	10,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	20,00	0,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg. 225 x 60 x 40 liant.cer	urr.	0,0020	24,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0070	68,00	0,51
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,2320	20,14	4,68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0880	20,14	1,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0110	26,00	0,26
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1620	45,00	7,31
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	299,41	3,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0360	90,00	3,15
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0540	303,89	16,71
27	TfA01D2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 133x4.0mm	m			455,73 80,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	84,97	44,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	84,97	18,69
	27221031070002	Conducta de otel D133x4.0mm	m	1,0040	350,00	351,75
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	72,00	4,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	20,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg. 225 x 60 x 40 liant.cer	urr.	0,0020	24,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	68,00	0,17
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0610	20,14	1,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0190	20,14	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0040	26,00	0,13
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1440	45,00	6,53
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	299,41	3,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	90,00	1,57
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	303,89	5,32
28	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25x2.0mm	m			111,45 50,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	84,97	24,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	27221031070003	Conducta de otel D25x2.0mm	m	1,0040	50,00	50,17
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	72,00	0,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	10,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg. 225 x 60 x 40 liant.cer	urr.	0,0010	24,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	68,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	20,14	0,13
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	20,14	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	26,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	45,00	5,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	299,41	2,99
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	90,00	1,50
29	TfA02C2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108x4,0 -90*	шт.			742,83 384,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3300	84,97	197,98
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2000	84,97	186,93
	28752740400005	Cot de otel D108x3,5-90*	шт.	1,0000	250,00	250,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	72,00	16,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	20,00	7,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	10,00	1,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg. 225 x 60 x 40 liant.cer	шт.	0,0200	24,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	20,14	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	26,00	4,81
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6290	45,00	73,28
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	299,41	2,50
30	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida (133/325-T94.085.00.000-2buc;)	10 kg			723,73 161,43
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0100	84,97	0,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,9100	84,97	161,43
	2710403607225	Tabla groasa 6x1250 OL37-1n	kg	10,4000	35,00	364,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,8700	72,00	62,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg. 225 x 60 x 40 liant.cer	шт.	0,1000	24,00	2,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	42,00	8,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,1000	20,14	22,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	26,00	2,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7200	45,00	33,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0990	299,41	29,93
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0990	303,89	30,40
31	TfB01A2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn20	шт.			999,43 69,67
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8200	84,97	69,67
	29131346000006	Ventil cu bila sudate Dn20mm , BALLOMAX	шт.	1,0000	900,00	900,00
	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	шт.	8,0000	3,00	24,00
	2874115840479	Piulita hexag. M12	шт.	8,0000	0,38	3,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	68,00	2,72
32	TfE05G	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 325/450 mm (manson detasabil la capete 110-2-325/450)	шт.			32,40 32,40
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3200	80,00	25,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0800	84,97	6,80
33	TfE06I	Montarea inelului de trecere prin zid, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 450 mm (inel etansat 12-450)	шт.			400,99 20,25
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2000	80,00	16,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0500	84,97	4,25
	28752744280002	Inel etansat 12- 450	шт.	1,0000	380,74	380,74
34		Banda culisanta	шт.			18,00 0,00
	29875648796325	Banda culisanta L=10m	шт.	1,0000	18,00	18,00
		3.1.2. Lucrari de izolarea				
35	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 strat-uri ГФ-021	m2			58,50 46,02

1	2	3	4	5	6	7
	7135010011000	Galvanizator	h-om.	0,1600	80,00	12,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,3900	84,97	33,22
	24302261008317	Grund ГФ-021	kg	0,3000	36,00	10,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	42,00	1,68
36	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul 325x6.0mm (POLIXEM SYSTEM gr.40mm)	m			483,40 50,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	80,00	50,40
	3320517352242	Termoizolatie conducte POLIXEM SYSTEM gr.40mm D325x 6.0mm	m	1,0300	400,00	433,00
37	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul 133x4.0mm (POLIXEM SYSTEM gr.40mm)	m			293,96 50,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	80,00	50,40
	3320517352243	Termoizolatie conducte POLIXEM SYSTEM gr.40mm D133x 4.0mm	m	1,0300	225,00	243,56
		3.1.3. Camin de vizitare 1,8x2,4x2,0h tip TK-2				
38	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. -ФC-4M	шт.			1 240,65 92,19
	7136080025001	Montator	h-om	0,9100	84,97	77,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0457	84,97	3,82
	26661228006008	Element prefabricat - ФC-4M	шт.	1,0100	1 000,00	1 010,00
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 250,00	12,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	8 000,00	0,00
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	13,9300	2,50	34,83
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0600	350,00	21,00
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	350,00	2,33
	4100126202818	Apa	m3	0,0400	20,14	0,81
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3270	204,10	66,67
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0150	21,36	0,32
39	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. - ФC6-8M	шт.			1 133,70 46,36
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	84,97	35,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	84,97	1,98
	266612280060022	Element prefabricat -ФC6-8M	шт.	1,0100	1 000,00	1 010,00
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 250,00	11,81
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	8 000,00	0,00
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	2,50	16,62
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	350,00	8,75
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	350,00	2,14
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	20,14	0,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	204,10	37,19
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	21,36	0,15
40	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe - плита ПО-4	шт.			3 236,31 123,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	266612280060010	Element prefabricat - плита ПО-4	шт.	1,0100	3 000,00	3 030,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,14	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,50	4,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	171,90	77,36
41	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice - дно камеры БМ-100 (B-7,5)	m3			1 745,07 382,35
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,22
	2663102100909	Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)	m3	1,0200	1 250,00	1 281,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,97
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,48
42	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe - кольцо КЦО-1	шт.			292,16 123,20

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	26611264330911	Inel de reazem K10-1	шт.	1,0100	85,00	85,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,14	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,50	4,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	171,90	77,36
43	CG24B1 применит.	Plinte inclinate sau in trepte, cu inaltimea maxima de 15 cm, la scari, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp - по контуру плиты	m			101,47 92,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9900	84,97	84,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,4000	2,50	6,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,14	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	17,50	0,27
44	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV - trapa din fonta tip T	шт.			1 980,02 88,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	80,00	88,00
	28752742000001	Capac cu rama tip T	шт.	1,0000	1 800,00	1 836,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000	2,50	36,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550	350,00	19,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	20,14	0,30
45	CH10A1	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg - scara JI-1 (= 1buc)	kg			50,81 14,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1700	84,97	14,44
	28112363057003	Scari metalice gata confectionate - JI- 2	kg	1,0000	35,00	35,63
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	72,00	0,74
46	IzD04A	Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			535,67 311,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	311,67
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	42,00	224,00
47	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			47,28 4,81
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	80,00	4,81
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	24,00	40,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,28	0,10
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	12,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,08	0,67
		3.2. Costul utilajului				
48		Manson detalsabil la capete 11-2- 325/450	шт.			4 731,84 0,00
	28752742050007	Manson detasabil la capete 11-2- 325/450	шт.	1,0000	4 731,84	4 731,84
		4. Montaj in CT-319/6-1a (existent)				
		4.1. Lucrari de constructie				
		4.1.1. Tevi si armaturi				
49	TfA01D2	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de 1-3m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 133x4.0mm	m			455,73 80,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	84,97	44,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	84,97	18,69

1	2	3	4	5	6	7
	27221031070002	Conducta de otel D133x4.0mm	m	1,0040	350,00	351,75
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	72,00	4,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	20,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg. 225 x 60 x 40 liant.cer	шт.	0,0020	24,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	68,00	0,17
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0610	20,14	1,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0190	20,14	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0040	26,00	0,13
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1440	45,00	6,53
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	299,41	3,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	90,00	1,57
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	303,89	5,32
		4.1.2. Lucrari de izolarea				
50	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 strat-uri ГФ-021	m2			58,43
						45,95
	7135010011000	Galvanizator	h-om.	0,1600	80,00	12,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,3900	84,97	33,14
	24302261008317	Grund ГФ-021	kg	0,3000	36,00	10,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	42,00	1,68
51	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul 133x4.0mm (POLIXEM SYSTEM gr.40mm)	m			293,96
						50,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	80,00	50,40
	3320517352243	Termoizolatie conducte POLIXEM SYSTEM gr.40mm D133x 4.0mm	m	1,0300	225,00	243,56
		4.2. Lucrari de montare				
52	TfB02F2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 40, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 125	шт.			368,90
						233,66
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,7500	84,97	233,66
	2874115819183	Surub cu cap hexagonal precis M 24 x 90 gr.5,8	шт.	16,0000	5,00	80,00
	2874115842831	Piulite hexagon.semiprecise M 24 gr.5	шт.	16,0000	2,39	38,24
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,2520	68,00	17,00
		4.3. Costul utilajului				
53		Ventil cu bila sudate Dn 125, BALLOMAX	шт.			5 474,98
						0,00
	29131346000002	Ventil cu bila sudate Dn125mm , BALLOMAX	шт.	1,0000	5 474,98	5 474,98
		5. Montaj de la CT-319/6-1a pina la CT-319/6-2a (sectiunea 2-2)				
		5.1. Lucrari de constructie				
		5.1.1. Tevi si armaturi				
54	TfA01D2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 133x4.0mm	m			454,11
						80,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	84,97	44,18
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	84,97	18,69
	27221031070002	Conducta de otel D133x4.0mm	m	1,0040	350,00	350,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	72,00	4,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	20,00	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg. 225 x 60 x 40 liant.cer	шт.	0,0020	24,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	68,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0610	20,14	1,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0190	20,14	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0040	26,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1440	45,00	6,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	299,41	2,99

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	90,00	1,80
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	303,89	6,08
55	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108x3.5mm	m			295,26 73,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	84,97	39,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	84,97	17,00
	27221031070005	Conducta de otel D108x3.5mm	m	1,0040	200,00	201,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	72,00	1,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	20,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg. 225 x 60 x 40 liant.cer	шт.	0,0020	24,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	68,00	1,53
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	20,14	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	20,14	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	26,00	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	45,00	6,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	299,41	3,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	90,00	1,57
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	303,89	5,32
56	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76x3.5mm	m			197,25 59,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	84,97	28,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,74
	27221031070006	Conducta de otel D76x3.5mm	m	1,0040	125,00	125,42
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	72,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	20,00	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	10,00	0,07
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg. 225 x 60 x 40 liant.cer	шт.	0,0020	24,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	68,00	0,11
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	20,14	0,44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	20,14	0,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	26,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	45,00	6,08
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	299,41	2,50
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	90,00	1,65
57	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 45x2.5mm	m			111,25 50,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	84,97	12,74
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	84,97	24,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,74
	27221031070007	Conducta de otel D45x2.5mm	m	1,0040	50,00	50,17
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	72,00	0,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	10,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg. 225 x 60 x 40 liant.cer	шт.	0,0010	24,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	68,00	0,11
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	20,14	0,14
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	20,14	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	26,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	45,00	5,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	299,41	2,50
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	90,00	1,65
58	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x2.0mm	m			111,50 50,13

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	84,97	12,74
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	84,97	24,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,74
	27221031070008	Conducta de otel D32x2.0mm	m	1,0040	50,00	50,25
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	72,00	0,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	10,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg. 225 x 60 x 40 liant.cer	шт.	0,0010	24,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	68,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	20,14	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	20,14	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	26,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	45,00	5,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	299,41	3,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	90,00	1,57
59	AcE51B	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 65 mm	piesa			387,48
						267,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7500	84,97	148,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1020	20,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0960	26,00	2,60
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1820	72,00	13,68
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,0300	98,49	101,44
60	TfA02C2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108x3,5-90*	шт.			743,22
						384,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3300	84,97	197,98
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2000	84,97	186,94
	28752740400005	Cot de otel D108x3,5-90*	шт.	1,0000	250,00	250,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	72,00	16,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	20,00	7,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	10,00	1,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg. 225 x 60 x 40 liant.cer	шт.	0,0200	24,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	20,14	1,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	26,00	4,81
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6290	45,00	73,35
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	299,41	3,00
61	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76x3.5mm -90*	шт.			508,22
						271,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	84,97	140,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	84,97	130,85
	28752740400004	Cot de otel D76x3.5mm-90*	шт.	1,0000	150,00	150,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	72,00	8,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	20,00	4,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg. 225 x 60 x 40 liant.cer	шт.	0,0150	24,00	0,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	20,14	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	26,00	2,95
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	45,00	65,55
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	299,41	2,99
62	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76x3.5mm -45*	шт.			518,61
						271,06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	84,97	140,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	84,97	130,85
	28752740400003	Cot de otel D76x3.5mm- 45*	шт.	1,0000	160,00	160,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	72,00	9,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	20,00	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg. 225 x 60 x 40 liant.cer	шт.	0,0150	24,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	20,14	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1130	26,00	2,99
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	1,4580	45,00	65,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	299,41	3,00
63	TfA02A2	Cot sau reducere de oțel gătat fabricat, montat pe conductă amplasată în canal, la o adâncime de 1-3 m sau suprațeran, la o înălțime între 3 -15 m , inclusiv probă de presiune la rece, probă de etanșitate și probă complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 45x2.0mm-90*;	шт.			395,45 193,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	84,97	100,27
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	28752740400002	Cot de oțel D45x2.0mm- 45*	шт.	1,0000	136,00	136,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	72,00	8,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	20,00	2,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg. 225 x 60 x 40 liant.cer	шт.	0,0100	24,00	0,24
	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,0320	20,14	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	26,00	1,95
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	1,0710	45,00	48,15
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	299,41	3,00
64	TfB01D2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de reținere din oțel sau fontă de pînă la Pn 25, în canal, la o adâncime de 1-3 m sau suprațeran pînă la 3-15 m avînd diametrul nominal Dn 65	шт.			2 714,99 121,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,4300	84,97	121,50
	29131346000001	Ventil cu bilă sudate Dn65mm , BALLOMAX	шт.	1,0000	2 495,55	2 495,55
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	шт.	16,0000	5,00	80,00
	2874115840558	Piulită hexag. M16	шт.	16,0000	0,76	12,16
	2513206622068	Placă mârșit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0840	68,00	5,78
65	TfB01B2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de reținere din oțel sau fontă de pînă la Pn 25, în canal, la o adâncime de 1-3 m sau suprațeran pînă la 3-15 m avînd diametrul nominal Dn 45	шт.			1 143,96 93,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1000	84,97	93,47
	29131346000003	Ventil cu bilă sudate Dn45mm , BALLOMAX	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	шт.	8,0000	5,00	40,00
	2874115840558	Piulită hexag. M16	шт.	8,0000	0,76	6,08
	2513206622068	Placă mârșit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	68,00	4,42
66	TfB01A2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de reținere din oțel sau fontă de pînă la Pn 25, în canal, la o adâncime de 1-3 m sau suprațeran pînă la 3-15 m avînd diametrul nominal Dn 25	шт.			849,43 69,67
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8200	84,97	69,67
	29131346000004	Ventil cu bilă sudate Dn25mm , BALLOMAX	шт.	1,0000	750,00	750,00
	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	шт.	8,0000	3,00	24,00
	2874115840479	Piulită hexag. M12	шт.	8,0000	0,38	3,04
	2513206622068	Placă mârșit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	68,00	2,72
67	TfE01D	Montarea tevelor din oțel, preizolate, pentru încălzire, în canal existent, pe pat de nisip sau suprațeran, cu diametrul nominal de 133/225 mm	m			479,80 55,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4500	84,97	38,24
	27221031600001	Teava din oțel izolată cu poliuretan D133/225mm	m	1,0040	404,64	406,21
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	72,00	4,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0040	26,00	0,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	20,00	0,10
	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,0190	20,14	0,38
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	299,41	2,99
	2952270004702	Motopompa de apă 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	90,00	0,90
	3410520006753	Automacără 12 - 15 TF	h-ut	0,0200	171,90	3,44
68	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor (Dn133/225)	шт.			1 598,15 22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	84,97	22,09
	28752763140001	Suport t fix Dn133/225	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	72,00	11,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1100	26,00	2,86

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg. 225 x 60 x 40 liant.cer	шт.	0,0100	24,00	0,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	45,00	4,95
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	299,41	26,95
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	303,89	27,35
69	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor (suport culisant D133/225)	шт.			435,14 22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	84,97	22,09
	28752763140002	Suport culisant D133/225	шт.	1,0000	336,98	336,98
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	72,00	11,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1100	26,00	2,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg. 225 x 60 x 40 liant.cer	шт.	0,0100	24,00	0,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	45,00	4,95
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	299,41	26,95
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	303,89	27,35
70	TfE05D	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 133/225 mm (manson detasabil la capete (11-2-133/225)	шт.			20,25 20,25
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2000	80,00	16,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0500	84,97	4,25
71	TfE06E	Montarea inelului de trecere prin zid, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 12-225 mm (inel etansant (12-225)	шт.			296,83 16,20
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1600	80,00	12,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0400	84,97	3,40
	28752744280001	Inel etansat 12-225	шт.	1,0000	280,63	280,63
72	TfE04D	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 133/225 mm (set p/t izolarea rosturilor (EP-3) cu manson termocontabil (14-3-1-133/225)	шт.			282,12 40,50
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4000	80,00	32,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1000	84,97	8,50
	u18	Set p/t izolarea rosturilor (EP-3) cu manson termocontractabil 14-3-1-133/225	шт.	1,0000	241,62	241,62
73		Banda culisanta L=10m	шт.			18,00 0,00
	29875648796325	Banda culisanta L=10m	шт.	1,0000	18,00	18,00
74	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm	m			129,59 32,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	0,3800	80,00	30,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	0,0300	84,97	2,55
	2665122701602	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=150 mm	m	1,0080	96,00	96,64
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Автоматический клапан захлопка)	kg			1 459,36 16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,86
	51264	Смоляной канат	kg	0,2000	35,00	7,00
	51263	Прокладка резиновая d=170мм	шт.	1,0000	35,00	35,00
	2775276309886	Автоматический клапан-захлопка d=150мм	kg	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	72,00	0,36
		5.1.2. Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale termice				
76		Canal de B/A КЛ-90x45-8:	m			0,00 0,00
77	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	шт.			3 303,10 178,44

1	2	3	4	5	6	7
		(J16-8.)				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	26661228006001228	Element prefabricat J16- 8	шт.	1,0100	3 000,00	3 030,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,14	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	171,90	85,95
78	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte sau curbe (II8-8)	шт.			3 476,64
						116,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om.	1,3000	80,00	104,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1500	84,97	12,75
	2666122800600115	Element prefabricat II8-8	шт.	1,0100	3 250,00	3 282,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,14	0,04
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	171,90	77,35
79	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa. B15. (IIIQ2-225-1set)	m3			1 650,89
						327,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,26
	266310210000031	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 310,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	1,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,90
80	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			28,09
						2,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	84,97	2,46
	27106023000001	Otel beton diam. mai mare de 8 mm 12AII	kg	1,0250	25,00	25,62
81	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			158,05
						96,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	80,00	80,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	57,50	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0,3000	0,26	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	56,00	1,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 000,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 000,00	8,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	204,10	4,08
82	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv OII-2	шт.			45,66
						25,49
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	266612280060098	Pad de suport OII-2	шт.	1,0100	11,89	12,01
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	204,10	8,16
83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (направляющая опора в канале КЛ190x45 - 2шт)	kg			1 467,35
						16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	224587968512641	Швелер N10 -3м	kg		50,00	40,00
	287542163551263	Уголок N6.3 -1.3м	kg		50,00	10,00
	2775276309886	Автоматический клапан-захлопка d=150мм	kg	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	72,00	0,36
		5.1.3. Camin de vizitare 1,8x2,4x2,0h tip TK-2				
84	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. -ФC-4M	шт.			1 240,65
						92,19
	7136080025001	Montator	h-om	0,9100	84,97	77,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0457	84,97	3,82

1	2	3	4	5	6	7
	26661228006008	Element prefabricat - ФC-4м	шт.	1,0100	1 000,00	1 010,00
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 250,00	12,50
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0005	8 000,00	0,00
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	13,9300	2,50	34,83
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0600	350,00	21,00
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	350,00	2,33
	4100126202818	Apa	m3	0,0400	20,14	0,81
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3270	204,10	66,67
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0150	21,36	0,32
85	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. - ФC6-8м	шт.			1 133,70 46,36
	7136080025001	Montator	h-om	0,4220	84,97	35,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0235	84,97	1,98
	266612280060022	Element prefabricat -ФC6-8м	шт.	1,0100	1 000,00	1 010,00
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 250,00	11,81
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0001	8 000,00	0,00
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6,6500	2,50	16,62
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0248	350,00	8,75
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	350,00	2,14
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	20,14	0,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1820	204,10	37,19
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0070	21,36	0,15
86	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe - плита ПО-4	шт.			3 236,31 123,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	266612280060010	Element prefabricat - плита ПО-4	шт.	1,0100	3 000,00	3 030,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,14	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,50	4,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	171,90	77,36
87	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice - дно камеры БМ-100 (B-7,5)	m3			1 745,07 382,35
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,22
	2663102100909	Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)	m3	1,0200	1 250,00	1 281,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,97
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,48
88	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe - кольцо КЦО-1	шт.			292,16 123,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	шт.	1,0100	85,00	85,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,14	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,50	4,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	171,90	77,36
89	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe - кольцо КЦ-7-3	шт.			416,73 123,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	26611264330912	Inel de perete КЦ-7-3	шт.	1,0100	208,33	210,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,14	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,50	4,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	171,90	77,36
90	CG24B1 применит.	Plinte inclinate sau in trepte, cu inaltimea maxima de 15 cm, la scari, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp - по контуру плиты	m			101,47 92,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9900	84,97	84,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,4000	2,50	6,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,14	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	17,50	0,27
91	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV - trapa din fonta tip T	шт.			1 980,02 88,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	80,00	88,00
	28752742000001	Capac cu rama tip T	шт.	1,0000	1 800,00	1 836,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000	2,50	36,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550	350,00	19,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	20,14	0,30
92	CH10A1	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg - scara JI-1 (= 1 buc)	kg			50,81 14,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1700	84,97	14,44
	28112363057003	Scari metalice gata confectionate - JI- 2	kg	1,0000	35,00	35,63
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	72,00	0,74
93	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			535,67 311,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	311,67
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	42,00	224,00
94	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			47,28 4,81
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	80,00	4,81
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	24,00	40,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,28	0,10
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,80	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	12,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,08	0,67
		5.1.4. Lucrari de izolarea				
95	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi ГФ-021	m2			58,41 45,94
	7135010011000	Galvanizator	h-om.	0,1600	80,00	12,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,3900	84,97	33,13
	24302261008317	Grund ГФ-021	kg	0,3000	36,00	10,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	42,00	1,67
96	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul 133x4,0mm (POLIXEM SYSTEM gr.40mm)	m			293,40 50,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	80,00	50,40
	3320517352243	Termoizolatie conducte POLIXEM SYSTEM gr.40mm D133x 4.0mm	m	1,0300	225,00	243,00
97	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul 108x3,5mm (POLIXEM SYSTEM gr.40mm)	m			256,07 50,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	80,00	50,40
	3320517352244	Termoizolatie conducte POLIXEM SYSTEM gr.40mm D108x 3,5mm	m	1,0300	190,00	205,68
98	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul 76x3,5mm (POLIXEM SYSTEM gr.40mm)	m			218,06 50,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	80,00	50,40
	3320517352245	Termoizolatie conducte POLIXEM SYSTEM gr.40mm D76x 3,5mm	m	1,0300	155,00	167,66
		5.1.5. Put de drenaj ДК-1(1buc.)				
99	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice - beton B-7,5(M-100)	m3			1 745,07 382,35
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,22

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100909	Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)	m3	1,0200	1 250,00	1 281,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,97
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	91,19	36,48
100	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 805,64 820,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,28
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 250,00	653,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	250,00	40,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	666,75	54,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	350,00	51,52
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	171,90	183,24
101		Elemente din beton armat prefabricat - КЦО-1	шт.			85,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	шт.	1,0000	85,00	85,00
102		Elemente din beton armat prefabricat. - КЦ-7-3	шт.			208,33 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat КЦ-7-3	шт.	1,0000	208,33	208,33
103		Elemente din beton armat prefabricat-КЦД-15	шт.			1 500,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
104		Elemente din beton armat prefabricat- КЦ 15-9	шт.			933,33 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	шт.	1,0000	933,33	933,33
105		Elemente din beton armat prefabricat- КЦП-1-15-1	шт.			2 000,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	шт.	1,0000	2 000,00	2 000,00
106		Gura "T"	шт.			1 800,00 0,00
	2875274200000	Capac cu rama tip T	шт.	1,0000	1 800,00	1 800,00
107		Scara Л-3	шт.			1 221,50 0,00
	28112363057002	Scari metalice gata confectionate - Л-3	kg	34,9000	35,00	1 221,50
108	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			535,67 311,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	311,67
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	42,00	224,00
		5.2. Lucrari de montare				
109	TfB01F2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 100	шт.			194,60 163,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,9200	84,97	163,14
	2874115840601	Piulita hexag. M20	шт.	16,0000	1,35	21,60
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1470	68,00	9,86
110	TfA12D2	Montarea compensatorului axial cu presetupa sau lenticular, in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 133/225	шт.			585,30 443,55
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,6900	84,97	228,57
	7212030022700	Sudor	h-om	2,5300	84,97	214,97
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	72,00	45,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5780	20,00	11,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1300	10,00	1,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg. 225 x 60 x 40 liant.cer	шт.	0,0200	24,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1200	20,14	2,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2890	26,00	7,54
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5660	45,00	70,42
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	299,41	3,00
		5.3. Costul utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
111		Ventil cu bila sudate Dn 100, BALLOMAX	шт.			3 000,00 0,00
	29131346000005	Ventil cu bila sudate Dn100mm , BALLOMAX	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
112		Compensator axial , avind Dn 133/225	шт.			5 473,41 0,00
	2875277310112	Compensator axial Dn133/225	шт.	1,0000	5 473,41	5 473,41
113		Manson detalsabil la capete 11-2-133/225	шт.			2 396,74 0,00
	28752742050006	Manson detasabil la capete 11-2-133/225	шт.	1,0000	2 396,74	2 396,74
		6. Montaj de la CT-319/6-2a pina la poz.1 (sectiunea 3-3)				
		6.1. Lucrari de constructie				
		6.1.1. Tevi si armaturi				
114	TfE01C	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau supateran, cu diametrul nominal de 108/200	m			408,45 42,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3500	84,97	29,74
	27221031600002	Teava din otel izolata cu poliuretan D108/200mm	m	1,0040	350,00	351,39
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	72,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	20,00	0,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	20,14	0,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	45,00	5,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	299,41	2,99
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	90,00	0,90
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,0200	171,90	3,44
115	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 108/200 90*	шт.			899,69 246,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9000	84,97	76,47
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	28752740160001	Cot din otel preizolat 90-* Dn108/200	шт.	1,0000	550,00	550,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	72,00	16,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1850	26,00	4,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	20,00	7,53
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	20,14	1,46
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	45,00	69,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	299,41	2,99
116	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor (Dn108/200)	шт.			1 362,47 22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	84,97	22,09
	28752763140003	Suport fix Dn108/200	шт.	1,0000	1 264,32	1 264,32
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	72,00	11,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1100	26,00	2,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg. 225 x 60 x 40 liant.cer	шт.	0,0100	24,00	0,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	45,00	4,95
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	299,41	26,95
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	303,89	27,35
117	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor (suport culisant D108/200)	шт.			387,60 22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	84,97	22,09
	28752763140005	Suport culisant D108/200	шт.	1,0000	289,44	289,44
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	72,00	11,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1100	26,00	2,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg. 225 x 60 x 40 liant.cer	шт.	0,0100	24,00	0,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,00	1,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	45,00	4,95
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	299,41	26,95

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	303,89	27,35
118	TfE05C	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 108/200 (manson detasabil la capete (11-2-108/200)	шт.			1 442,97 20,25
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2000	80,00	16,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0500	84,97	4,25
	25231567130001	Manson detasabil la capete 11-2-108/200	шт.	1,0000	1 422,72	1 422,72
119	TfE06E	Montarea inelului de trecere prin zid, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 12-200 mm (inel etansant (12-200)	шт.			222,98 16,20
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1600	80,00	12,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0400	84,97	3,40
	28752744280003	Inel etansat 12- 200	шт.	1,0000	206,78	206,78
120	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 108/200 mm (set p/t izolarea roaturilor (EP-3) cu manson termocontractabil (14-3-1-108/200)	шт.			196,45 36,45
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	80,00	28,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	84,97	7,65
	u120	Set p/t izolarea rosturilor (EP-3) cu manson termocontractabil 14-3-1-108/200	шт.	1,0000	160,00	160,00
121		Banda culisanta L=10m	шт.			18,00 0,00
	29875648796325	Banda culisanta L=10m	шт.	1,0000	18,00	18,00
		6.1.2. Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale termice				
122		Canal de B/A KJI-90x45-8:	m			0,00 0,00
123	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (JI6-8.)	шт.			3 303,05 178,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2666122800600128	Element prefabricat JI6- 8	шт.	1,0100	3 000,00	3 030,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,14	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	171,90	85,95
124	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte sau curbe (II8-8)	шт.			3 476,63 116,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om.	1,3000	80,00	104,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1500	84,97	12,75
	266612280060115	Element prefabricat II8-8	шт.	1,0100	3 250,00	3 282,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,14	0,03
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	171,90	77,36
125	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa. B15. (IIIQ2-200-1set)	m3			1 650,89 327,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,26
	266310210000031	Beton B15	m3	1,0250	1 250,00	1 310,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,14	1,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,90
126	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			28,09 2,46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	84,97	2,46
	27106023000001	Otel beton diam. mai mare de 8 mm 12AII	kg	1,0250	25,00	25,62
127	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			158,05 96,99

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	80,00	80,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	57,50	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0,3000	0,26	0,08
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	56,00	1,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 000,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 000,00	8,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	204,10	4,08
128	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv OII-2	шт.			45,66 25,49
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	266612280060098	Pad de suport OII-2	шт.	1,0100	11,89	12,01
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	204,10	8,16
		7. Lucrari de demontare				
		7.1. Lucrari de terasamente				
129	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			565,19 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,19
130	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			21,84 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1820	120,02	21,84
131	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			121,96 25,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	290,36	96,79
132	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			236,96 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	236,96
133	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 609,11 749,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	91,19	860,11
134	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (p/t umplutura)	100 m3			490,65 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	251,54	490,65
135	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			21,84 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1820	120,02	21,84
136	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			121,96 25,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	290,36	96,79
		7.2. Lucrari de constructie				
137	CP16A κ=0,6 3/п	Demontarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (Л14-8 -9шт.)	шт.			152,97 101,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om.	1,9000	80,00	91,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2000	84,97	10,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	171,90	51,57
138	CP15A κ=0,6 зп	Demontarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Π5-8 -9шт,)	шт.			20,28
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	84,97	12,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	2,55
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	204,10	4,99
139	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m (CT-319/6-2a tip TK2)	m3			1 480,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	80,00	64,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,5500	84,97	1 406,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	25,00	10,00
140	AcE07C k=0.8	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	шт.			52,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	80,00	52,80
141	Tr11AA02E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			55,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	84,97	55,24
142	Tr11AF08A3	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in vagon categoria 3	t			118,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4000	84,97	118,95
143	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			21,85
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1820	120,02	21,85
144	TR11AA09B3	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - din vagon, categoria 3, pe teren	t			38,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,23
145	Tr11AF09C4	Descarcarea materialelor -deseuri metalice - , cu deplasare de pina la 10 m din auto, categoria 1	t			55,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	84,97	55,22
		7.3. Tevi si armaturi				
146	RpAcA49D	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 324/450 mm	m			216,28
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2600	84,97	107,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	20,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,7600	26,00	19,76
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0800	25,00	2,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,6300	98,49	62,05
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1000	204,10	20,41
147	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 89/160mm	m			53,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	84,97	26,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	20,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	26,00	2,60
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	98,49	14,77
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	204,10	8,16
148	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 80mm	m			53,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	84,97	26,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	20,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	26,00	2,60
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	98,49	14,77
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	204,10	8,16
149	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 65mm	m			53,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	84,97	26,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	20,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	26,00	2,60

1	2	3	4	5	6	7
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	98,49	14,77
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	204,10	8,16
150	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t			1 019,80 849,70
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	84,97	637,30
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4000	26,00	10,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	20,00	12,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	98,49	147,70
151	RplzD47A	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu saltele din vata izolatoare	m2			28,89 28,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3400	84,97	28,89
152	RplzD39B	Desfacerea protectiilor, ecranarilor si izolatiilor termice, la conducte si aparate executate din carton sau impislitura bitumate intr-un strat	m2			13,18 12,45
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0600	80,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	84,97	7,65
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	10,00	0,55
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,18
153	TrI1AF08A3	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in vagon categoria 3	t			119,32 119,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4000	84,97	119,32
154	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			21,70 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1820	120,02	21,70
155	TrI1AF09C4	Descarcarea materialelor -deseuri metalice -, cu deplasare de pina la 10 m din auto, categoria 1	t			55,14 55,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	84,97	55,14
		8. Demolarea si restabilirea drumului				
156	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			121,79 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400	urr.	0,0035	2 500,00	12,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50
	29522700042014	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	285,26	84,15
157	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (pat de fundatiedin piatra concasata h=25cm)	m3			10,62 10,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	10,62
158	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=15cm	m3			398,20 136,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	136,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	28,34	22,70
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	299,41	239,50
159	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare in auto)	100 m3			755,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	755,00
160	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			18,95 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1820	120,02	18,95
161	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			0,00 0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	290,36	0,00
162	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h=20cm	m3			452,67

1	2	3	4	5	6	7
						14,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	14,17
	1421102200467	Balast (nisip-prundis)	m3	1,2200	350,00	437,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,50	1,00
163	DA18B	Strat de fundație din agregate în amestecuri optime, executat cu asternere mecanică (amestec din piatră spartă C4); h=24cm	m3			345,13 26,67
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	80,00	26,67
	2653102000001	Ameștec optimă din piatră spartă C4	m3	1,0080	225,00	225,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	330,92	66,20
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	397,30	26,47
164	DA18B	Strat de fundație din agregate în amestecuri optime, executat cu asternere mecanică (asternere amestec din piatră spartă stabilizată cu liant hidraulic HRB12.5, M60, exclusiv cost materiale); h=22cm	m3			323,20 32,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	80,00	32,00
	2653102000002	Ameștec optimă din piatră spartă stabilizată cu liant hidraulic HRB12.5, M60	m3	1,0080	225,00	225,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	330,92	66,20
165	DZ01C	Prepararea în stații fixe a amestecului pentru stații rutiere stabilizate, balast, cu 6% ciment (amestec din piatră spartă stabilizată cu liant hidraulic HRB12.5 „Lafarge”, M60; liant hidraulic 6%)	m3			603,00 34,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	84,97	34,00
	2651122100444	Liant hidraulic HRB12.5 („Lafarge”)	kg	100,6200	1,15	115,60
	14111222016721	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2900	350,00	420,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1780	20,14	4,00
	2922170001122	Transportor cu bandă mobilă 15 m lungime	h-ut	0,1540	146,58	29,40
166	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanică (binder din beton asfaltic dens cu granulație mare, SKAg-1/2.5 SM)	m2			216,19 5,16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	80,00	5,16
	11110001000134	Binder din beton asfaltic dens cu granulație mare, SKAg-1/2.5 SM	t	0,1650	1 200,00	193,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	330,92	5,34
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	330,92	5,34
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	397,30	6,40
167	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic - consum 0,3 l/m2	t			26 441,26 0,00
	241337000104	Bitum	t	1,0300	25 000,00	26 315,79
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	397,30	125,47

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Restaurarea, consolidarea și reconstrucția
blocului B a Muzeului Național de Istorie a
Moldovei. Edificiul Muzeului Victimelor
Deportărilor și Represiunilor Politice din
Chișinău nr.16, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 21-6-2
Rețele exterioare de apeduct și canalizarea**

Valoarea de deviz 696 534,12 lei

Intocmit în prețuri curente 14.12.2022

№ 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. Apeduct A1				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Restabilirea stratului vegetal				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,30	676,67 0,00	203,00 0,00
2	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	49,69	14,97 0,00	744,00 0,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,30	175,50 25,50	52,65 7,65
4	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,30	676,67 0,00	203,00 0,00
5	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	49,69	14,97 0,00	744,00 0,00
6	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	0,59	30,51 0,00	18,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 964,65
		Total Restabilirea stratului vegetal Inclusiv salariu				1 964,65 7,65
		1.1.2. Lucrari de terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,00	717,50 0,00	717,50 0,00
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,09	175,17 175,17	541,26 541,26
9	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri .	m3	22,68	73,92 73,92	1 676,46 1 676,46
10	TsA16B3	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri	m3	40,82	141,05 141,05	5 757,57 5 757,57
11	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	93,96	40,53 30,59	3 807,94 2 874,54
12	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (песчаный грунт)	m3	42,59	205,57 51,83	8 755,02 2 207,52
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	63,50	26,33 26,33	1 672,21 1 672,21
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	63,50	63,72 63,72	4 046,27 4 046,27
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,45	490,00 0,00	220,50 0,00
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,45	2 162,96 749,62	973,33 337,33
17	pret de piata	Nisip	m3	6,78	150,00 0,00	1 017,00 0,00
18	TsC03E2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in	100 m3	0,65	856,15 0,00	556,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. I				
19	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	109,75	22,80 0,00	2 502,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			32 243,56
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				32 243,56 19 113,16
		1.1.3. Tevi si armaturi				
20	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm, PE100 PN10	m	138,50	260,81 23,63	36 122,24 3 272,20
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm, PE100 PN10	m	12,00	186,38 15,44	2 236,50 185,24
22	GA08C	Cutie din teava de otel, avind Dn 325x6 mm	m	27,00	1 879,81 230,27	50 754,96 6 217,25
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (colier electrosudabil) din polietilena, tevii avind diametrul de 250x 90 mm.	buc	1,00	2 769,97 84,97	2 769,97 84,97
24	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (colier electrosudabil) din polietilena, tevii avind diametrul de 300x110 mm.	buc	1,00	3 953,96 101,96	3 953,96 101,96
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura din fonta , avind diametrul de 50-100 mm (TФ 100x100	buc	1,00	99,05 75,62	99,05 75,62
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura din fonta , avind diametrul de 125-250 mm (TФ 250x100)	buc	1,00	205,62 157,19	205,62 157,19
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel 100 mm)	buc	1,00	383,22 75,62	383,22 75,62
28	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Capat flansa PE100 PN10 D100)	buc	3,00	411,96 101,96	1 235,89 305,89
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. (Capat flansa PE100 PN10 D90mm)	buc	1,00	446,97 84,97	446,97 84,97
30	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm	buc	3,00	291,44 49,28	874,32 147,85

1	2	3	4	5	6	7
		(Flansa libera din otel zincat D100mm)				
31	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat D90mm)	buc	1,00	222,77 49,28	222,77 49,28
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura din fonta , avind diametrul de 125-250 mm (adaptor flansa p/t mufa compresiune ПФРК 250)	buc	2,00	205,63 157,19	411,26 314,39
33	GA08C	Cutie din teava de otel, avind Dn 325x6 mm L=0.2 - 6buc (treccre prin peretii caminelor)	m	1,20	1 874,83 230,12	2 249,79 276,15
34	GA08F	Cutie din teava de otel,avind Dn 426 x 7 mm L=0.2mm- 4 buc. (treccre prin peretii caminelor)	m	0,80	3 419,06 360,06	2 735,25 288,05
35	AcE51C	Racordarea la conducta existanta . avind diametrul de 110/300 mm	piesa	1,00	298,24 298,24	298,24 298,24
36	AcE51C	Racordarea la conducta existanta . avind diametrul de 90/250 mm	piesa	1,00	298,24 298,24	298,24 298,24
37	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	154,00	17,25 5,95	2 656,18 915,98
38	AcF06A	Intersectiile cu cabluri electrice si telefonice - 15 buc.	m	60,00	248,15 152,95	14 889,26 9 176,76
39	AcF09A	Placa indicatoare pentru hidranti	buc	2,00	96,30 87,52	192,60 175,04
40	CL18A	Suport pentru tevilc din cutie D300mm - 17buc.	kg	521,90	36,57 16,99	19 084,21 8 869,17
		<i>Total</i>	lei			142 120,50
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				142 120,50 31 370,06
		1.1.4. Camine, lucrari de constructie				
41	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	4,20	1 852,14 819,15	7 778,98 3 440,44
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, КИЦ-15	buc	3,00	1 800,00 0,00	5 400,00 0,00
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, КИЦ-15-6	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
44	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, КИЦ-15-9	buc	4,00	3 000,00 0,00	12 000,00 0,00
45	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, КИЦ-1-15-1	buc	3,00	1 800,00 0,00	5 400,00 0,00
46	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat,	buc	6,00	85,00	510,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIQ-01			0,00	0,00
47	AcE10A1	Capatul cu rama din fonta T	buc	3,00	1 800,00	5 400,00
					0,00	0,00
48	AcE10A1	Scara cu vanguri din otel	kg	24,27	35,00	849,45
					0,00	0,00
49	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,02	520,00	10,40
					340,00	6,80
		<i>Total</i>	lei			40 348,83
		Total Camine, lucrari de constructie Inklusiv salariu				40 348,83 3 447,24
		1.1.5. Demolarea si restabilirea drumului				
50	DG04A	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m	3,00	12,75	38,24
					12,75	38,24
51	DE09B	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de nisip 35x20 cm	m	3,00	207,71	623,13
					55,23	165,70
52		Demontarea si restabilirea acoperirii latimea 0.8m-16.0m	m2	12,80	0,00	0,00
					0,00	0,00
53	DI81A	Taierea cu freza "Wirtgen W 1000L" a stratului de beton asfaltic uzat, avind adincimea de 5 cm	m2	12,80	120,58	1 543,43
					50,98	652,57
54	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec pietris-nisip IIIITIC C4 pietris M600 h=30.0cm	m3	3,84	463,70	1 780,62
					12,83	49,28
55	DB13B	Strat de legatura de pietris negru M300, cu asternere mecanica ,h=14cm	t	4,23	897,28	3 795,50
					34,75	147,00
56	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice AM-I IIIIAP-1/2(CTB 1033-2008) - 6cm	t	1,78	2 639,29	4 697,94
					17,66	31,44
57	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	12,80	247,43	3 167,08
					4,25	54,38
58		Demontarea si restabilirea acoperirii trotuarului latimea 0.8m-51.0m	m2	40,80	0,00	0,00
					0,00	0,00
59	DI81A	Taierea cu freza "Wirtgen W 1000L" a stratului de beton asfaltic uzat, avind adincimea de 5 cm	m2	40,80	120,52	4 917,13
					50,98	2 080,07
60	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=3.5cm (trotuar)	m3	1,43	167,51	239,54
					136,07	194,58
61	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris h=0.1m (trotuar)	m3	4,08	28,25	115,28
					12,08	49,28

1	2	3	4	5	6	7
62	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=10 cm din piatra sparta la trotuare	m2	40,80	90,57 21,74	3 695,33 887,09
63	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-40,80	6,32 2,29	-257,97 -93,47
64	DB16G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm, cu asternere mecanica	m2	40,80	219,56 4,25	8 957,94 173,34
		<i>Total</i>	lei			33 313,19
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				33 313,19 4 429,50
		<i>Total</i>	lei			249 990,73
		<i>Cheltuieli de transport materialov</i>	7 %			11 574,17
		<i>Asigurari sociale de stat</i>	24 %			14 008,23
		<i>Total</i>				275 573,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			39 958,10
		<i>Total</i>				315 531,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			18 931,87
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				334 463,10 58 367,61
		1.2. Utilaj				
65	HAWLE	Vana din fonta Nr.4000E2 PN16 D100 , HAWLE	buc	2,00	6 848,74 0,00	13 697,49 0,00
66	HAWLE	Vana din fonta Nr.4000E2 PN16 D80 , HAWLE	buc	1,00	5 358,91 0,00	5 358,91 0,00
67		Teu din fonta ductila cu flanse TΦ Д100/100 мм	buc	1,00	2 140,83 0,00	2 140,83 0,00
68		Teu din fonta ductila cu flanse TΦ Д250/100 мм	buc	1,00	5 666,25 0,00	5 666,25 0,00
69		Adaptor p/t mufa compresiune ПФПК 250	buc	2,00	2 499,17 0,00	4 998,34 0,00
		<i>Total</i>	lei			31 861,82
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			382,34
		Total Utilaj Inclusiv salariu				32 244,16
		1.3. Lucrari de montarea				
70	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa , avind	buc	3,00	46,73 46,73	140,20 140,20

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 100 mm				
		<i>Total</i>	lei			140,20
		<i>Asigurari sociale de stat</i>	24 %			33,65
		<i>Total</i>				173,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			106,55
		<i>Total</i>				280,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			16,82
		Total Lucrari de montarea Inclusiv salariu				297,22 140,20
		<i>Total</i>	lei			367 004,48
		Total Apeduct A1 Inclusiv salariu				367 004,48 58 507,81
		2. Canalizarea C1				
		2.1. Restabilirea stratului vegetal				
71	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,15	<u>676,67</u> 0,00	<u>101,50</u> 0,00
72	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	25,16	<u>15,02</u> 0,00	<u>378,00</u> 0,00
73	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,15	<u>172,67</u> 22,67	<u>25,90</u> 3,40
74	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,15	<u>676,67</u> 0,00	<u>101,50</u> 0,00
75	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	25,16	<u>15,02</u> 0,00	<u>378,00</u> 0,00
76	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	0,30	<u>30,00</u> 0,00	<u>9,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			993,90
		Total Restabilirea stratului vegetal Inclusiv salariu				993,90 3,40
		2.2. Lucrari de terasamente				
77	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit	100 m3	1,55	<u>718,06</u> 0,00	<u>1 113,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
78	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,79	175,08 175,08	838,65 838,65
79	TsA16B3	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri	m3	189,38	141,05 141,05	26 712,02 26 712,02
80	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	865,26	40,91 30,59	35 397,15 26 467,31
81	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (песчаный грунт)	m3	59,49	205,59 51,83	12 230,56 3 083,56
82	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	189,38	26,34 26,34	4 988,59 4 988,59
83	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	189,38	63,73 63,73	12 068,29 12 068,29
84	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,81	488,89 0,00	396,00 0,00
85	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,81	2 163,81 749,00	1 752,69 606,69
86	pret de piata	Nisip	m3	2,58	150,00 0,00	387,00 0,00
87	TsC03E2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,82	853,66 0,00	700,00 0,00
88	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	138,70	22,80 0,00	3 162,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			99 745,95
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				99 745,95

1	2	3	4	5	6	7
						74 765,11
		2.3. Tevi si armaturi				
89	AcD18C	Montarea tevii din PVC SN8 , pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, avind diametrul de 160 mm	m	162,00	248,36 33,99	40 234,20 5 506,06
90	AcD18B	Montarea tevii din PVC SN4, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, avind diametrul de 110 mm	m	1,00	136,21 28,04	136,21 28,04
91	pret de piata	Teu PVC SN4 , D110x110	buc	1,00	80,38 0,00	80,38 0,00
92	pret de piata	Cot din PVC SN4 D110	buc	1,00	30,30 0,00	30,30 0,00
93	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat(racordarea)	buc	1,00	21,24 21,24	21,24 21,24
94	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (p/t umplerea capetele tevilor la intrare si iesire dincamine,B7.5)	m3	0,23	2 167,00 783,22	498,41 180,14
		<i>Total</i>	lei			41 000,74
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				41 000,74 5 735,48
		2.4. Camine, lucrari de constructie				
95	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	6,44	2 518,24 1 178,50	16 217,44 7 589,52
96	AcD13A1	Elemente din beton armat prefabricat KIQI-10	put	8,00	1 200,00 0,00	9 600,00 0,00
97	AcD13A1	Elemente din beton armat prefabricat KIQ-10-6	put	3,00	750,00 0,00	2 250,00 0,00
98	AcD13A1	Elemente din beton armat prefabricat KIQ10-9	put	13,00	1 100,00 0,00	14 300,00 0,00
99	AcD13A1	Elemente din beton armat prefabricat KIPI-1-10-2	put	8,00	1 400,00 0,00	11 200,00 0,00
100	AcD13A1	Elemente din beton armat prefabricat KIQ0-1	put	21,00	85,00 0,00	1 785,00 0,00
101	AcE10A1	Capatul cu rama din fonta T	buc	8,00	1 800,00 0,00	14 400,00 0,00
102	AcE10A1	Scara cu vanguri din otel	kg	69,60	35,00 0,00	2 436,00 0,00
103	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi,	t	0,07	512,86	35,90

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina			327,71	22,94
		<i>Total</i>	lei			72 224,34
		Total Camine, lucrari de constructie Inklusiv salariu				72 224,34 7 612,46
		2.5. Demolarea si restabilirea drumului				
104	DG04A	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m	1,00	12,75 12,75	12,75 12,75
105	DE09B	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de nisip 35x20 cm	m	1,00	206,16 55,24	206,16 55,24
106		Demontarea si restabilirea acoperirii latimea 0.8m-16.0m	m2	1,20	0,00 0,00	0,00 0,00
107	DI81A	Taierea cu freza "Wirtgen W 1000L" a stratului de beton asfaltic uzat, avind adincimea de 5 cm	m2	1,20	119,52 50,98	143,42 61,18
108	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec pietris-nisip IIIITIC C4 pietris M600 h=30.0cm	m3	0,36	466,42 11,81	167,91 4,25
109	DB13B	Strat de legatura de pietris negru M300, cu asternere mecanica ,h=14cm	t	0,40	901,50 34,00	360,60 13,60
110	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice AM-I IIIIQAГ-1/2(CTБ 1033-2008) - 6cm	t	0,17	2 625,88 20,00	446,40 3,40
111	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1,20	244,92 4,25	293,90 5,10
112		Demontarea si restabilirea acoperirii trotuarului latimea 0.8m- 34.0m	m2	27,20	0,00 0,00	0,00 0,00
113	DI81A	Taierea cu freza "Wirtgen W 1000L" a stratului de beton asfaltic uzat, avind adincimea de 5 cm	m2	27,20	120,44 50,98	3 276,01 1 386,71
114	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=3.5cm (trotuar)	m3	0,95	167,49 135,95	159,12 129,15
115	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris h=0.1m (trotuar)	m3	2,72	28,91 12,18	78,64 33,14
116	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=10 cm din piatra sparta la trotuare	m2	27,20	90,54 21,74	2 462,77 591,39
117	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-27,20	6,27 2,28	-170,53 -62,03
118	DB16G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in	m2	27,20	219,72	5 976,26

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 3,5 cm, cu asternere mecanica			4,25	115,56
		<i>Total</i>	lei			13 413,41
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				13 413,41 2 349,44
		2.6. Lucrari demontarea				
119	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3	4,50	1 484,32 1 474,32	6 679,46 6 634,46
120	AcE07C k=0.8	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	13,00	55,75 55,75	724,79 724,79
121	RpAcA57B	Demontarea din pamint a tevilor din PVC tip 4-G sau 3-M, avind diametrul de 110-160 mm	m	48,00	19,54 19,54	938,07 938,07
122	TsC03H1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule, teren catg. IV	100 m3	0,05	1 120,00 0,00	56,00 0,00
123	TrI1AF08A3	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in vagon categoria 3	t	1,30	118,96 118,96	154,65 154,65
124	TsI50A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 7 km	t	11,20	40,98 0,00	459,00 0,00
125	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV	100 m3	0,05	214,00 34,00	10,70 1,70
126	TrI1AF09C4	Descarcarea materialelor -deseuri metalice - , cu deplasare de pina la 10 m din auto, categoria 1	t	1,30	55,55 55,55	72,22 72,22
127	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,14	482,14 0,00	67,50 0,00
128	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,14	2 160,79 746,50	302,51 104,51
129	pret de piata	Nisip	m3	14,30	150,00 0,00	2 145,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 609,90
		Total Lucrari demontarea Inclusiv salariu				11 609,90 8 630,40
		<i>Total</i>	lei			238 988,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale de stat</i>	24 %			23 783,11
		<i>Transport materialov</i>	7 %			8 736,97
		<i>Total</i>				271 508,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			39 368,70
		<i>Total</i>				310 877,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			18 652,62
		Total Canalizarea C1 Inclusiv salariu				329 529,64 99 096,29

		Total	lei			696 534,12
		Total deviz: Inclusiv salariu				696 534,12 157 604,10

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Restaurarea, consolidarea și reconstrucția
blocului B a Muzeului Național de Istorie a
Moldovei. Edificiul Muzeului Victimelor
Deportărilor și Represiunilor Politice din
Chișinău nr.16, mun. Chișinău**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 21-6-2
Rețele exterioare de apeduct și canalizarea**

Valoarea de deviz 696 534,12 lei

Intocmit in prețuri curente 14.12.2022

№ 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 № 21-6-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,03	84,97	2,55
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	111,60	84,97	9 482,65
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	345,32	84,97	29 341,85
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,96	84,97	166,55
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	32,23	84,97	2 738,60
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	75,78	84,97	6 439,03
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	127,90	84,97	10 867,65

8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	90,93	84,97	7 726,32
9.	7137010011500	Electrician	h-om	34,53	84,97	2 934,02
10.	7137010011500	Electrician	h-om.	1,81	84,97	153,80
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,35	84,97	29,74
12.	7212030022700	Sudor	h-om	22,48	84,97	1 910,12
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,06	84,97	175,04
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	99,16	84,97	8 425,63
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	689,16	84,97	58 557,94
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,33	84,97	1 642,47
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	116,53	84,97	9 901,56
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	21,39	84,97	1 817,50
19.	9312040019600	Sapator	h-om.	62,27	84,97	5 291,08
Total manopera						157 604,10

Materiale:

1.	1029041831	Подкладка деревянная сеч. 13x150мм ,дл.0,4м	m3	0,01	8 000,00	80,00
2.	11110001000131	Petris negru M300	t	4,64	800,00	3 712,00
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	6,96	2 500,00	17 400,00
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm M300	m3	11,05	350,00	3 867,50
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,13	350,00	395,50
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,24	350,00	84,00
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	350,00	3,50
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,40	350,00	490,00
9.	14211022005251 1	Nisip (песчаный рунт)	m3	128,29	150,00	19 243,50
10.	1421402200393	Amestic pietris -nisip ШАГС С4 , pietris M600	m3	5,12	350,00	1 792,00
11.	14221022055070	Beton asfaltic AM -I ЦМАГ-1/2 (СТБ1033-2008)-10см	t	1,97	2 500,00	4 925,00
12.	20101029041831	Подкладка деревянная сеч.200x200 ,дл.0,4м	m3	0,24	8 000,00	1 920,00
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,35	200,00	270,00
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,96	8 000,00	7 680,00
15.	20110154789232 7	Труба ст. д=42,3x2,8	m	60,00	60,00	3 600,00
16.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	204,19	24,00	4 900,56
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,05	15,47	31,72
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,05	26,00	53,30
19.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,03	36,00	1,08
20.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,46	36,00	16,56
21.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice	kg	4,99	36,00	179,64
22.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	33,79	15,00	506,85
23.	25132066215001	Banda de avertizare	m	162,54	1,10	178,80
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	9,21	3,40	31,31
25.	25212167000002	Teava din PVC SN8 д=160мм,	m	171,80	200,00	34 360,00
26.	25212167000004	Teava din PVC SN4 д=110мм	m	1,07	100,00	107,00
27.	25212167010000 10	Cutie din otel D426x7mm	m	0,82	2 500,00	2 050,00
28.	25212167010000 9	Cutie din otel D325x6mm	m	28,76	1 250,00	35 950,00
29.	25212167100011 1	Teava polietilena PE100 PN10 D110mm	m	139,19	200,00	27 838,00
30.	25212167100011 12	Teava polietilena PE100 PN10 D90mm	m	12,06	150,00	1 809,00
31.	25231566700001	Cot din PVC SN4 D110	buc	1,01	30,00	30,30
32.	25231566700008	Teu PVC D110x110	buc	1,01	79,58	80,38
33.	25231567138113 0	Capat flansa PE100 PN10 D100	buc	3,03	200,00	606,00

34.	25231567138113 1	Capat flansa PE100 PN10 D90	buc	1,01	200,00	202,00
35.	25231567138121	Colier electrosudabil D250x90	buc	1,01	2 500,00	2 525,00
36.	25231567138122	Colier electrosudabil D300x110	buc	1,01	3 600,00	3 636,00
37.	2651122100024	Ciment portland P 40	kg	5,00	2,20	11,00
38.	26511221004022	Ciment M-400	kg	5,19	2,20	11,42
39.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	27,00	85,00	2 295,00
40.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	8,00	1 200,00	9 600,00
41.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	13,00	1 100,00	14 300,00
42.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	8,00	1 400,00	11 200,00
43.	26611264331021	Inel prefabricat pt.camine КЦ10-6	buc	3,00	750,00	2 250,00
44.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	3,00	1 800,00	5 400,00
45.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
46.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	8,00	1 500,00	12 000,00
47.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	3,00	1 800,00	5 400,00
48.	2663102100000	Beton B7.5	m3	0,24	1 250,00	300,00
49.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,85	1 250,00	1 062,50
50.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,66	1 250,00	3 325,00
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,54	1 000,00	540,00
52.	2666122800310	Bordura	m	4,01	116,67	467,85
53.	27106020000301	Проволока стальная	kg	4,50	25,00	112,50
54.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,76	30,00	22,80
55.	27752763098861	Colier din otel 1x80, L=0.7m	kg	67,34	60,00	4 040,40
56.	27752763098862	Colier din otel 1x80 L=0,75m	kg	74,80	60,00	4 488,00
57.	27752763098862	Teava d=57x3,0mm	m	13,60	95,20	1 294,72
58.	27752763098864	Piulita M12x4,6	buc	34,00	1,00	34,00
59.	27752763098865	Saiba 12.01	buc	68,00	1,00	68,00
60.	2775276309886 3	Surub M12x60.4,6C	buc	34,00	3,00	102,00
61.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	93,87	35,00	3 285,45
62.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	2,88	300,00	864,00
63.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,73	300,00	519,00
64.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	14,29	56,00	800,24
65.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm	kg	5,88	72,00	423,36
66.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,61	72,00	187,92
67.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,96	5,00	164,80
68.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	35,00	5,00	175,00
69.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	8,24	1,00	8,24
70.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual M 6	buc	8,24	1,00	8,24
71.	28741173000015	Vana din fonta Nr.4000E2 PN16 D100mm ,HAWLE cu timona	buc	2,08	6 585,33	13 697,49
72.	28741173000016	Vana din fonta Nr.4000E2 PN16 D80mm ,HAWLE	buc	1,04	5 152,80	5 358,91
73.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,34	56,00	19,04
74.	28752741101006	Teu din fonta ductila cu flansa ТФ Д100/100mm	buc	1,00	2 140,83	2 140,83
75.	28752741101006 1	Teu din fonta ductila cu flansa ТФ Д250/100mm	buc	1,00	5 666,25	5 666,25
76.	28752741101006 2	Adaptor flansa p/t mufa compresiune ПФПК 250	buc	2,00	2 499,17	4 998,34
77.	2875274110120	Flansa oarba din otel D100mm	buc	1,00	284,17	284,17
78.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta T	buc	11,00	1 800,00	19 800,00
79.	28752744282001	Flansa libera din otel zincat D100mm	buc	3,09	191,67	592,26
80.	28752744282002	Flansa libera din otel zincat D90mm	buc	1,03	125,00	128,75
81.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	82,07	4,50	369,31
82.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,34	22,00	139,48

83.	4100116202820	Apa potabila	m3	23,10	22,00	508,20
Total materiale de construcții						322 020,97

Utilaje de construcții:

1.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut.	10,49	350,00	3 671,50
2.	2940420007100	Freza Wirtgen W 1000L	h-ut.	4,10	485,00	1 988,50
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	5,92	100,00	592,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	0,48	25,00	12,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,31	450,00	139,50
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,61	450,00	274,50
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,61	450,00	274,50
8.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	0,26	450,00	117,00
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	1,08	450,00	486,00
10.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut.	0,11	450,00	49,50
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,68	450,00	306,00
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	5,23	350,00	1 830,50
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	5,49	350,00	1 921,50
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,52	450,00	684,00
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,08	450,00	36,00
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,15	450,00	67,50
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut.	1,85	28,34	52,43
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut.	0,07	50,00	3,50
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut.	0,14	91,19	12,77
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	13,20	150,00	1 980,00
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	2,04	52,08	106,25
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	1,88	25,00	47,00
23.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	0,10	350,00	35,00
24.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	11,02	98,49	1 085,37
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	2,68	100,00	268,00
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	0,48	450,00	216,00
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	19,94	350,00	6 979,00
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	13,85	350,00	4 847,50
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	17,32	300,00	5 196,00
30.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	20,41	300,00	6 123,00
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	12,21	160,00	1 953,60
Total utilaje de construcții						41 355,92

Total	lei	696 534,1 2
--------------	------------	------------------------

Total deviz:

**696 534,1
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Restaurarea, consolidarea și reconstrucția
blocului B a Muzeului Național de Istorie a
Moldovei. Edificiul Muzeului Victimelor
Deportărilor și Represiunilor Politice din Chișinău
nr.16, mun. Chisinau**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Apeduct A1				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Restabilirea stratului vegetal				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			676,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	676,67
2	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			14,97 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	0,0500	300,00	14,97
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			175,50 25,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	150,00
4	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			676,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	676,67
5	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			14,97 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	0,0500	300,00	14,97
6	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			30,51 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,0740	450,00	30,51
		1.1.2. Lucrari de terasamente				
7	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	350,00	717,50
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapat cu excavator sau screper, pentru completarea saturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,17 175,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,17
9	TsA16A1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime,	m3			73,92

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri .				73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	84,97	67,14
	7137010011500	Electrician	h-om.	0,0800	84,97	6,78
10	TsA16B3	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri	m3			141,05 141,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	84,97	128,31
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1500	84,97	12,74
11	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			40,53 30,59
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	300,00	0,54
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	300,00	0,89
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0010	8 000,00	7,66
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	56,00	0,83
12	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (песчаный грунт)	m3			205,57 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	84,97	51,83
	142110220052511	Nisip (песчаный рунт)	m3	1,0250	150,00	153,73
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,33 26,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,33
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			63,72 63,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,72
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,00
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 162,96 749,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,62
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	9,4300	150,00	1 413,33
17	pret de piata	Nisip	m3			150,00 0,00
	142110220052511	Nisip (песчаный рунт)	m3	1,0000	150,00	150,00
18	TsC03E2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			856,15 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,4400	350,00	856,15
19	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0,0760	300,00	22,80
		1.1.3. Tevi si armaturi				
20	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm, PE100 PN10	m			260,81 23,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	252121671000111	Teava polietilena PE100 PN10 D110mm	m	1,0050	200,00	201,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,19

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,1000	350,00	35,00
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm,PE100 PN10	m			186,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,17
	2521216710001112	Teava polietilena PE100 PN10 D90mm	m	1,0050	150,00	150,75
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,19
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
22	GA08C	Cutie din teava de otel, avind Dn 325x6 mm	m			1 879,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1700	84,97	184,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5400	84,97	45,88
	252121670100009	Cutie din otel D325x6mm	m	1,0200	1 250,00	1 275,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500	24,00	166,80
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice	kg	0,1700	36,00	6,12
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm	kg	0,2000	72,00	14,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,47	1,08
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500	15,00	17,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	26,00	1,82
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	0,3800	98,49	37,43
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut.	0,3600	350,00	126,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0700	52,08	3,65
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (colier electrosudabil) din polietilena, tevii avind diametrul de 250x 90 mm.	buc			2 769,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138121	Colier electrosudabil D250x90	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	0,8000	100,00	80,00
24	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (colier electrosudabil) din polietilena, tevii avind diametrul de 300x110 mm.	buc			3 953,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	25231567138122	Colier electrosudabil D300x110	buc	1,0100	3 600,00	3 636,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	1,0800	100,00	108,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura din fonta , avind diametrul de 50-100 mm (TΦ 100x100	buc			99,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,40	3,43
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura din fonta , avind diametrul de 125-250 mm (TΦ 250x100)	buc			205,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,40	3,43
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba din otel 100 mm)	buc			383,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110120	Flansa oarba din otel D100mm	buc	1,0000	284,17	284,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,40	3,43
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
28	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Capat flansa PE100 PN10 D100)	buc			411,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381130	Capat flansa PE100 PN10 D100	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	1,0800	100,00	108,00
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. (Capat flansa PE100 PN10 D90mm)	buc			446,97
						84,97

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381131	Capat flansa PE100 PN10 D90	buc	1,0100	200,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	0,8000	100,00	80,00
30	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat D100mm)	buc			291,44 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	28752744282001	Flansa libera din otel zincat D100mm	buc	1,0000	191,67	197,42
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,40	3,54
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
31	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat D90mm)	buc			222,77 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	28752744282002	Flansa libera din otel zincat D90mm	buc	1,0000	125,00	128,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,40	3,54
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	41,20
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura din fonta , avind diametrul de 125-250 mm (adaptor flansa p/t mufa compresiune ПФПК 250)	buc			205,63 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,40	3,44
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
33	GA08C	Cutie din teava de otel, avind Dn 325x6 mm L=0.2 - 6buc (trecere prin peretii caminelor)	m			1 874,83 230,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1700	84,97	184,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5400	84,97	46,02
	252121670100009	Cutie din otel D325x6mm	m	1,0200	1 250,00	1 270,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500	24,00	166,80
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice	kg	0,1700	36,00	6,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm	kg	0,2000	72,00	14,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,47	1,03
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500	15,00	17,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	26,00	1,73
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	0,3800	98,49	37,76
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut.	0,3600	350,00	125,42
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0700	52,08	3,48
34	GA08F	Cutie din teava de otel,avind Dn 426 x 7 mm L=0.2mm- 4 buc. (trecere prin peretii caminelor)	m			3 419,06 360,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,6700	84,97	312,26
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5600	84,97	47,80
	2521216701000010	Cutie din otel D426x7mm	m	1,0200	2 500,00	2 562,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,2500	24,00	246,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice	kg	0,2500	36,00	9,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm	kg	0,3000	72,00	21,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,47	1,55
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,7000	15,00	25,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	26,00	2,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	0,3800	98,49	36,94
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut.	0,4200	350,00	148,75
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0900	52,08	4,56
35	AcE51C	Racordarea la conducta existanta . avind diametrul de 110/300 mm	piesa			298,24 298,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9500	84,97	165,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	84,97	132,55
36	AcE51C	Racordarea la conducta existanta . avind diametrul de 90/250 mm	piesa			298,24 298,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9500	84,97	165,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	84,97	132,55
37	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,25 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	22,00	3,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0500	160,00	8,00
38	AcF06A	Intersectiile cu cabluri electrice si telefonice	m			248,15

1	2	3	4	5	6	7
		- 15 buc.				152,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,8000	84,97	152,95
	1029041831	Подкладка деревянная сеч. 13x150мм ,дл.0,4м	m3		8 000,00	1,33
	20101029041831	Подкладка деревянная сеч.200x200 ,дл.0,4м	m3		8 000,00	32,00
	27106020000301	Проволока стальная	kg		25,00	1,88
	201101547892327	Труба ст. д=42,3x2,8	m	1,0000	60,00	60,00
39	AcF09A	Placa indicatoare pentru hidranti	buc			96,30
						87,52
	7213050013100	Timichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,12
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	36,00	0,54
40	CL18A	Suport pentru teville din cutie D300mm - 17buc.	kg			36,57
						16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	27752763098865	Saiba 12.01	buc		1,00	0,13
	27752763098864	Piulita M12x4,6	buc		1,00	0,07
	27752763098863	Surub M12x60,4,6C	buc		3,00	0,20
	27752763098862	Teava d=57x3,0mm	m		95,20	2,48
	27752763098862	Colier din otel 1x80 L=0,75m	kg		60,00	8,60
	27752763098861	Colier din otel 1x80, L=0.7m	kg		60,00	7,74
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	72,00	0,36
		1.1.4. Camine, lucrari de constructie				
41	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 852,14
						819,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,60
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,29
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	9,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,17
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	56,00	4,53
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,8500	350,00	647,50
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KЦД-15	buc			1 800,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KЦ-15-6	buc			1 500,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
44	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KЦ-15-9	buc			3 000,00
						0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
45	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KЦП-1-15-1	buc			1 800,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП-1-15-1	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
46	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, KЦO-1	buc			85,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1	buc	1,0000	85,00	85,00
47	AcE10A1	Capatul cu rama din fonta T	buc			1 800,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
48	AcE10A1	Scara cu vanguri din otel	kg			35,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
49	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			520,00
						340,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	340,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	36,00	180,00
		1.1.5. Demolarea si restabilirea drumului				

1	2	3	4	5	6	7
50	DG04A	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m			12,75 12,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
51	DE09B	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de nisip 35x20 cm	m			207,71 55,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4900	84,97	41,64
	2651122100024	Ciment portland P 40	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,17
	2666122800310	Bordura	m	1,0050	116,67	117,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0900	350,00	31,50
52		Demontarea si restabilirea acoperirii latimea 0.8m-16.0m	m2			0,00 0,00
53	DI81A	Taierea cu freza "Wirtgen W 1000L" a stratului de beton asfaltic uzat, avind adincimea de 5 cm	m2			120,58 50,98
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,3200	84,97	27,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	84,97	23,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0570	22,00	1,25
	2940420007100	Freza Wirtgen W 1000L	h-ut.	0,0500	485,00	24,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0500	160,00	8,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	0,1200	300,00	36,09
54	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec pietris-nisip IIIITIC C4 pietris M600 h=30.0cm	m3			463,70 12,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,83
	1421402200393	Amestec pietris -nisip IIIAIC C4 , pietris M600	m3	1,2200	350,00	426,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	22,00	1,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0216	450,00	9,38
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut.	0,0273	450,00	11,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0097	160,00	1,67
55	DB13B	Strat de legatura de pietris negru M300, cu asternere mecanica ,h=14cm	t			897,28 34,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	84,97	34,75
	11110001000131	Petris negru M300	t	1,0030	800,00	801,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0440	450,00	20,21
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0440	450,00	20,21
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0440	450,00	20,21
56	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice AM-I ЦМАг-1/2(СТБ 1033-2008) - 6cm	t			2 639,29 17,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	84,97	17,66
	14221022055070	Beton asfaltic AM -I ЦМАг-1/2 (СТБ1033-2008)-10cm	t	1,0100	2 500,00	2 528,09
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	0,0399	450,00	17,70
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	0,1330	450,00	60,67
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0326	450,00	15,17
57	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			247,43 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 500,00	234,38
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,09
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	450,00	2,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	450,00	2,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	450,00	2,46
58		Demontarea si restabilirea acoperirii trotuarului latimea 0.8m-51.0m	m2			0,00 0,00
59	DI81A	Taierea cu freza "Wirtgen W 1000L" a stratului de beton asfaltic uzat, avind adincimea de 5 cm	m2			120,52 50,98
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,3200	84,97	27,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	84,97	23,78

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0570	22,00	1,26
	2940420007100	Freza Wirtgen W 1000L	h-ut.	0,0500	485,00	24,25
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0500	160,00	8,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	0,1200	300,00	36,03
60	D1109	Decaparea mecanizată a imbracamintei din beton asfaltic h=3.5cm (trotuar)	m3			167,51 ----- 136,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	136,07
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut.	0,0191	450,00	9,44
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut.	0,7750	28,34	22,00
61	D1118	Decaparea mecanizată a imbracamintei din pietris h=0.1m (trotuar)	m3			28,25 ----- 12,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,08
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut.	0,0239	450,00	11,03
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	0,0138	350,00	5,15
62	D1111	Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=10 cm din piatră spartă la trotuare	m2			90,57 ----- 21,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,74
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm M300	m3	0,1740	350,00	60,91
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	22,00	0,44
	2952240004105	Compactator 5-6 t	h-ut.	0,0146	450,00	6,62
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0055	160,00	0,86
63	D1112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma D1111	m2			6,32 ----- 2,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	2,29
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm M300	m3	0,0057	350,00	4,03
64	DB16G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 3,5 cm, cu asternere mecanică	m2			219,56 ----- 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0830	2 500,00	207,72
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,03
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	30,00	0,27
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0046	450,00	2,10
	2952240004003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0046	450,00	2,10
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0046	450,00	2,10
		1.2. Utilaj				
65	HAWLE	Vana din fontă Nr.4000E2 PN16 D100 , HAWLE	buc			6 848,74 ----- 0,00
	28741173000015	Vana din fontă Nr.4000E2 PN16 D100mm ,HAWLE cu timona	buc	1,0000	6 585,33	6 848,74
66	HAWLE	Vana din fontă Nr.4000E2 PN16 D80 , HAWLE	buc			5 358,91 ----- 0,00
	28741173000016	Vana din fontă Nr.4000E2 PN16 D80mm ,HAWLE	buc	1,0000	5 152,80	5 358,91
67		Teu din fontă ductilă cu flanșe TФ Д100/100 мм	buc			2 140,83 ----- 0,00
	28752741101006	Teu din fontă ductilă cu flanșă TФ Д100/100мм	buc	1,0000	2 140,83	2 140,83
68		Teu din fontă ductilă cu flanșe TФ Д250/100 мм	buc			5 666,25 ----- 0,00
	287527411010061	Teu din fontă ductilă cu flanșă TФ Д250/100мм	buc	1,0000	5 666,25	5 666,25
69		Adaptor p/t mufa compresiune ПФПК 250	buc			2 499,17 ----- 0,00
	287527411010062	Adaptor flanșă p/t mufa compresiune ПФПК 250	buc	1,0000	2 499,17	2 499,17
		1.3. Lucrări de montarea				
70	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane), la conductele de alimentare cu apă , având diametrul de 100 mm	buc			46,73 ----- 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5500	84,97	46,73
		2. Canalizarea C1				
		2.1. Restabilirea stratului vegetal				

1	2	3	4	5	6	7
71	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			676,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	676,67
72	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			15,02 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	0,0500	300,00	15,02
73	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			172,67 22,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	22,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	150,00
74	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			676,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	676,67
75	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			15,02 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	0,0500	300,00	15,02
76	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			30,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,0740	450,00	30,00
		2.2. Lucrari de terasamente				
77	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			718,06 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	350,00	718,06
78	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,08 175,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,08
79	TsA16B3	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice si alte comunicatii, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri	m3			141,05 141,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	84,97	128,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1500	84,97	12,75
80	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			40,91 30,59
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	300,00	0,54
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapturilor	buc	0,0030	300,00	0,90
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0010	8 000,00	8,04
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	56,00	0,83
81	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (песчаный грунт)	m3			205,59 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	84,97	51,83
	142110220052511	Nisip (песчаный рунт)	m3	1,0250	150,00	153,76
82	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
83	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			63,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
84	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			488,89 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	488,89
85	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 163,81 749,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	9,4300	150,00	1 414,81
86	pret de piata	Nisip	m3			150,00 0,00
	142110220052511	Nisip (песчаный рунт)	m3	1,0000	150,00	150,00
87	TsC03E2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			853,66 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,4400	350,00	853,66
88	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0,0760	300,00	22,80
		2.3. Tevi si armaturi				
89	AcD18C	Montarea tevii din PVC SN8 , pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, avind diametrul de 160 mm	m			248,36 33,99
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	84,97	33,99
	25212167000002	Teava din PVC SN8 d=160mm,	m	1,0500	200,00	212,10
	2881116001678	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30	buc	0,5000	4,50	2,27
90	AcD18B	Montarea tevii din PVC SN4, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, avind diametrul de 110 mm	m			136,21 28,04
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	25212167000004	Teava din PVC SN4 d=110mm	m	1,0500	100,00	107,00
	2881116001678	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30	buc	0,2500	4,50	1,17
91	pret de piata	Teu PVC SN4 , D110x110	buc			80,38 0,00
	25231566700008	Teu PVC D110x110	buc	1,0000	79,58	80,38
92	pret de piata	Cot din PVC SN4 D110	buc			30,30 0,00
	25231566700001	Cot din PVC SN4 D110	buc	1,0000	30,00	30,30
93	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat(racordarea)	buc			21,24 21,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,97	18,69
94	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (p/t umplerea capetele tevilor la intrare si iesire dincamine,B7.5)	m3			2 167,00 783,22
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	84,97	783,22
	2663102100000	Beton B7.5	m3	1,0300	1 250,00	1 304,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,3500	25,00	8,70
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut.	0,3250	50,00	15,22
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut.	0,6000	91,19	55,52
		2.4. Camine, lucrari de constructie				
95	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0	m3			2 518,24 1 178,50

1	2	3	4	5	6	7
		m, in teren fara apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,47
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	516,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,09
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,52
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,8900	350,00	661,41
96	AcD13A1	Elemente din beton armat prefabricat KИД-10	put			1 200,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
97	AcD13A1	Elemente din beton armat prefabricat KИД-10-6	put			750,00 0,00
	26611264331021	Inel prefabricat pt.camine KИД-10-6	buc	1,0000	750,00	750,00
98	AcD13A1	Elemente din beton armat prefabricat KИД-10-9	put			1 100,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
99	AcD13A1	Elemente din beton armat prefabricat KИП-1-10-2	put			1 400,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП-1-10-2	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
100	AcD13A1	Elemente din beton armat prefabricat KИО-1	put			85,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1	buc	1,0000	85,00	85,00
101	AcE10A1	Capatul cu rama din fonta T	buc			1 800,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
102	AcE10A1	Scara cu vanguri din otel	kg			35,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
103	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			512,86 327,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	327,71
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	36,00	185,14
		2.5. Demolarea si restabilirea drumului				
104	DG04A	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m			12,75 12,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
105	DE09B	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de nisip 35x20 cm	m			206,16 55,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4900	84,97	41,64
	2651122100024	Ciment portland P 40	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	0,00
	2666122800310	Bordura	m	1,0050	116,67	116,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0900	350,00	31,50
106		Demontarea si restabilirea acoperirii latimea 0.8m-16.0m	m2			0,00 0,00
107	DI81A	Taierea cu freza "Wirtgen W 1000L" a stratului de beton asfaltic uzat, avind adincimea de 5 cm	m2			119,52 50,98
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,3200	84,97	26,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	84,97	24,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0570	22,00	1,28
	2940420007100	Freza Wirtgen W 1000L	h-ut.	0,0500	485,00	24,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0500	160,00	8,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	0,1200	300,00	35,00
108	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec pietris-nisip ИИГГС С4 pietris M600 h=30.0cm	m3			466,42 11,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	11,81
	1421402200393	Amestec pietris -nisip ИИГГС С4 , pietris M600	m3	1,2200	350,00	427,78

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	22,00	1,83
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut.	0,0216	450,00	12,50
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut.	0,0273	450,00	12,50
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0097	160,00	0,00
109	DB13B	Strat de legătură de pietris negru M300, cu asternere mecanică, h=14cm	t			901,50
						34,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	84,97	34,00
	11110001000131	Pietris negru M300	t	1,0030	800,00	800,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0440	450,00	22,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0440	450,00	22,50
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0440	450,00	22,50
110	D1133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice AM-I ЦМАг-1/2(СТБ 1033-2008) - 6cm	t			2 625,88
						20,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	84,97	20,00
	14221022055070	Beton asfaltic AM -I ЦМАг-1/2 (СТБ1033-2008)-10cm	t	1,0100	2 500,00	2 500,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	0,0399	450,00	26,47
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	0,1330	450,00	52,94
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0326	450,00	26,47
111	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			244,92
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 500,00	229,17
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	450,00	3,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	450,00	3,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	450,00	3,75
112		Demontarea și restabilirea acoperirii trotuarului lățimea 0.8m- 34.0m	m2			0,00
						0,00
113	DI81A	Taierea cu freză "Wirtgen W 1000L" a stratului de beton asfaltic uzat, avînd adîncimea de 5 cm	m2			120,44
						50,98
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,3200	84,97	27,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	84,97	23,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0570	22,00	1,25
	2940420007100	Freză Wirtgen W 1000L	h-ut.	0,0500	485,00	24,25
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0500	160,00	8,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	0,1200	300,00	35,96
114	D1109	Decaparea mecanizată a imbracamintei din beton asfaltic h=3.5cm (trotuar)	m3			167,49
						135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut.	0,0191	450,00	9,47
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut.	0,7750	28,34	22,07
115	D1118	Decaparea mecanizată a imbracamintei din pietris h=0.1m (trotuar)	m3			28,91
						12,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,18
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut.	0,0239	450,00	11,58
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	0,0138	350,00	5,15
116	D1111	Execuția mecanizată a straturilor de fundație cu h=10 cm din piatră spartă la trotuare	m2			90,54
						21,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,74
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm M300	m3	0,1740	350,00	60,86
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	22,00	0,44
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	0,0146	450,00	6,62
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0055	160,00	0,88
117	D1112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma D1111	m2			6,27
						2,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	2,28
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm M300	m3	0,0057	350,00	3,99
118	DB16G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			219,72

1	2	3	4	5	6	7
		marunte, executata la cald, in grosime de 3,5 cm, cu asternere mecanica				4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0830	2 500,00	207,72
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,03
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0090	30,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0046	450,00	2,15
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0046	450,00	2,15
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0046	450,00	2,15
		2.6. Lucrari demontarea				
119	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			1 484,32 1 474,32
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,5500	84,97	1 406,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,4000	25,00	10,00
120	AcE07C k=0.8	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			55,75 55,75
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	55,75
121	RpAcA57B	Demontarea din pamint a tevilor din PVC tip 4-G sau 3-M, avind diametrul de 110-160 mm	m			19,54 19,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2300	84,97	19,54
122	TsC03H1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule, teren catg. IV	100 m3			1 120,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2500	350,00	1 120,00
123	TrI1AF08A3	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m-grupa F2A- de pe teren, in vagon categoria 3	t			118,96 118,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4000	84,97	118,96
124	TsI50A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 7 km	t			40,98 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	0,1364	300,00	40,98
125	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV	100 m3			214,00 34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	84,97	34,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0060	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4400	450,00	180,00
126	TrI1AF09C4	Descarcarea materialelor -deseuri metalice - , cu deplasare de pina la 10 m din auto, categoria I	t			55,55 55,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	84,97	55,55
127	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			482,14 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	482,14
128	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 160,79 746,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	746,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	9,4300	150,00	1 414,29
129	pret de piata	Nisip	m3			150,00 0,00
	142110220052511	Nisip (песчаный рунт)	m3	1,0000	150,00	150,00

APROBAT:

L.S.

L.S.

**Restaurarea, consolidarea și reconstrucția
blocului B a Muzeului Național de Istorie a
Moldovei. Edificiul Muzeului Victimelor
Deportărilor și Represiunilor Politice din
Chișinău nr.16, mun. Chisinau**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 21-7-1
Sistematizarea si amenajarea teritoriului.**

Valoarea de deviz 551 443,24 lei

Intocmit in prețuri curente 14.12.2022

№ 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 pregatire				
		1.1. Demolate imbracaminte				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (h=10+10cm)	m3	94,00	524,32 135,95	49 285,99 12 779,49
2	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din beton prefabricate h=60mm)	m2	120,00	14,44 14,44	1 733,39 1 733,39
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=50mm)	m3	12,00	34,39 12,18	412,65 146,15
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Погрузка мусора)	100 m3	1,13	1 907,96 0,00	2 156,00 0,00
5	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	372,03	24,70 0,00	9 187,75 0,00
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,13	198,71	224,54

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria III			32,34	36,54
		<i>Total</i>	lei			63 000,32
		Total Demolate imbracaminte Inclusiv salariu				63 000,32 14 695,57
		<i>Total</i>	lei			63 000,32
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				63 000,32 14 695,57
		2. Nivelarea maselor de pamint				
7	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I -Pamint vegetal necesar pentru crearea verzi	100 m3	0,32	775,00 0,00	248,00 0,00
8	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	38,40	24,71 0,00	949,00 0,00
9	TsH05D	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 30 cm grosime	m2	105,00	15,29 15,29	1 605,93 1 605,93
10	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (dupa cartograma)	100 m3	0,51	1 098,04 0,00	560,00 0,00
11	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - Saparea albiei sub accese	100 m3	0,16	1 100,00 0,00	176,00 0,00
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (solului de prisos)	100 m3	0,67	901,49 0,00	604,00 0,00
13	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	117,25	24,70 0,00	2 895,75 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,67	191,63 30,43	128,39 20,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 167,07
		Total Nivelarea maselor de pamint Inclusiv salariu				7 167,07 1 626,32
		3. Imbracamint si pavaj				
		3.1. Accese din dale de beton S=470m2				
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=15cm)	m3	70,50	588,99 25,49	41 523,88 1 797,12
16	DE18A Km=2,20	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm - gr.10cm cu dimensiunea placilor 10*20cm (50buc/m.p.)	m2	470,00	406,58 111,41	191 094,02 52 364,46
		<i>Total</i>	lei			232 617,90
		Total Accese din dale de beton S=470m2 Inclusiv salariu				232 617,90 54 161,58
		3.2. Acoperisului pereu din dale de beton S=120m2				
17	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=100mm)	m3	12,00	589,02 25,49	7 068,25 305,89
18	DE14A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe o fundatie de beton de 10 cm grosime B15, (adeziv-4.3kg/m2)	m2	120,00	471,80 112,16	56 616,53 13 459,25
19	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 4Br 100x100 (1.782kg/m2)	kg	213,84	33,83 2,55	7 234,67 545,51
		<i>Total</i>	lei			70 919,45
		Total Acoperisului pereu din dale de beton S=120m2 Inclusiv salariu				70 919,45 14 310,65
		<i>Total</i>	lei			303 537,35

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imbracamint si pavaj Inclusiv salariu				303 537,35 68 472,23
		4. Alte lucrari				
20	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	120,00	249,35 56,93	29 921,55 6 831,59
21	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	60,00	172,69 25,49	10 361,37 1 529,46
		<i>Total</i>	lei			40 282,92
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				40 282,92 8 361,05

		Total	lei	413 987,66
		Asigurari sociale de stat	24 %	22 357,24
		Cheltuieli de transport	7 %	18 003,98
		Total	100 %	454 348,88
		Cheltuieli de regie	14,5 %	65 880,59
		Total	100 %	520 229,47
		Beneficiu de deviz	6 %	31 213,77
		Total deviz: Inclusiv salariu		551 443,24 93 155,17

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Restaurarea, consolidarea și reconstrucția
blocului B a Muzeului Național de Istorie a
Moldovei. Edificiul Muzeului Victimelor
Deportărilor și Represiunilor Politice din
Chișinău nr.16, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 21-7-1
Sistematizarea si amenajarea teritoriului.**

Valoarea de deviz 551 443,24 lei

Intocmit in prețuri curente 14.12.2022

№ 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 № 21-7-1:						

Manopera:

1.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,35	84,97	454,59
2.	7129020012800	Pavator	h-om	856,28	84,97	72 758,12
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	18,90	84,97	1 605,93
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,87	84,97	2 198,17
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,47	84,97	1 824,31
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,34	84,97	1 388,41
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	152,12	84,97	12 925,64
Total manopera						93 155,17

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	104,77	350,00	36 669,50
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	350,00	0,00
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,26	350,00	441,00
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,35	350,00	822,50
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	20,12	350,00	7 042,00
6.	2010237318750	Distantieri	buc	64,15	0,58	37,21
7.	24302261000001	Fuga	kg	24,00	29,00	696,00
8.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	516,00	6,00	3 096,00
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	441,60	2,29	1 011,27
10.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	752,00	2,29	1 722,08
11.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 698,90	2,29	8 470,48
12.	26611128006551-10	Placi din beton, pentru trotuare marimea 10*20*10 cm	m2	477,05	250,00	119 262,50
13.	2661112800656-60	Placi din beton, pentru pavaje gr.60mm	m2	121,80	200,00	24 360,00
14.	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	20,28	1 250,00	25 350,00
15.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 mm	m	120,60	125,00	15 075,00
16.	2666122800324	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8cm	m	60,30	83,33	5 024,80
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,07	36,59	39,15
18.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,14	35,00	74,90
19.	2873122004100	Plase sudate 4Vr 100x100	kg	215,98	30,00	6 479,40

20.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	9,40	150,00	1 410,00
21.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	4,13	22,00	90,86
22.	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	1,14	22,00	25,08
Total materiale de construcții						257 199,73

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut.	72,85	450,00	32 782,50
2.	2922140007000	Macara	h-ut.	0,13	450,00	58,50
3.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut.	5,55	450,00	2 497,50
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	17,99	450,00	8 095,50
5.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,13	400,00	852,00
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	5,39	400,00	2 156,00
7.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	0,17	400,00	68,00
8.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut.	1,84	400,00	736,00
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,74	400,00	296,00
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut.	72,85	40,00	2 914,00
11.	2952500005607	Tractor pe șenile 80 cp	h-ut.	0,17	400,00	68,00
12.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut.	40,10	325,00	13 032,50
13.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,41	186,00	76,26
Total utilaje de construcții						63 632,76

Total	lei	413 987,6 6
Asigurări sociale de stat	24 %	22 357,24
Cheltuieli de transport	7 %	18 003,98
Total	100 %	454 348,8 8
Cheltuieli de regie	14,5 %	65 880,59
Total	100 %	520 229,4 7
Beneficiu de deviz	6 %	31 213,77

Total deviz:

**551 443,2
4**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Restaurarea, consolidarea și reconstrucția
blocului B a Muzeului Național de Istorie a
Moldovei. Edificiul Muzeului Victimelor
Deportărilor și Represiunilor Politice din Chișinău
nr.16, mun. Chisinau**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de pregatire				
		1.1. Demolate imbracaminte				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (h=10+10cm)	m3			524,32 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut.	0,7750	450,00	348,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0191	450,00	8,62
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut.	0,7750	40,00	31,00
2	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din beton prefabricate h=60mm)	m2			14,44 14,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	84,97	14,44
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=50mm)	m3			34,39 12,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0239	450,00	10,88
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	0,0138	400,00	5,67
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	0,0138	400,00	5,67
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Погрузка мусора)	100 m3			1 907,96 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	400,00	1 907,96
5	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			24,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0760	325,00	24,70
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			198,71 32,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4200	400,00	166,37
		2. Nivelarea maselor de pamint				
7	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I -Pamint vegetal necesar pentru crearea verzi	100 m3			775,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	1,9500	400,00	775,00
8	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			24,71 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0760	325,00	24,71
9	TsH05D	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 30	m2			15,29 15,29

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime				
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1800	84,97	15,29
10	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (dupa cartograma)	100 m3			1 098,04 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	2,7400	400,00	1 098,04
11	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - Saparea albiei sub accese	100 m3			1 100,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	2,7400	400,00	1 100,00
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (solului de prisos)	100 m3			901,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	400,00	901,49
13	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			24,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0760	325,00	24,70
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,63 30,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,43
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	400,00	161,19
		3. Imbracamint si pavaj				
		3.1. Accese din dale de beton S=470m2				
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=15cm)	m3			588,99 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,00	1,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	450,00	18,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2180	450,00	98,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0050	186,00	0,92
16	DE18A Km=2,20	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm - gr.10cm cu dimensiunea placilor 10*20cm (50buc/m.p.)	m2			406,58 111,41
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	108,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	2,95
	26611128006551-10	Placi din beton, pentru trotuare marimea 10*20*10 cm	m2	1,0150	250,00	253,75
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,29	3,66
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,29	18,02
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
		3.2. Acoperisului perez din dale de beton S=120m2				
17	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=100mm)	m3			589,02 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,00	1,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	450,00	18,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2180	450,00	98,25

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0050	186,00	0,93
18	DE14A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe o fundatie de beton de 10 cm grosime B15, (adeziv-4.3kg/m2)	m2			471,80 ----- 112,16
	7129020012800	Pavator	h-om	1,3200	84,97	112,16
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,1000	1 250,00	125,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	29,00	5,80
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	6,00	25,80
	2661112800656-60	Placi din beton, pentru pavaje gr.60mm	m2	1,0150	200,00	203,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,00	0,04
19	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 4Br 100x100 (1.782kg/m2)	kg			33,83 ----- 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,43
	2873122004100	Plase sudate 4Vr 100x100	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	36,59	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,58	0,17
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0006	450,00	0,27
		4. Alte lucrari				
20	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			249,35 ----- 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,29	7,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	350,00	3,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 mm	m	1,0050	125,00	125,62
21	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			172,69 ----- 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,0480	1 250,00	60,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,29	2,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,05
	2666122800324	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8cm	m	1,0050	83,33	83,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,00	0,07

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.