

**Modernizarea si reconstructia
centrului de excelenta in
constructii din str.Asachi nr.71,
sect.Centru, mun. Chisinau
№15/02463/C/5086-4-A1-IVC**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-12

Atelier (poz.4). Автоматизация дымоудаления (марка А1-IVC)

Valoarea de deviz 448 202,56 lei

Intocmit in prețuri curente 19.04.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Система управления окнами при дымоудалении на отм.0,000 и 3,750. Электрооборудование				
1	08-03-481-1	INSTALAREA MASINILOR Masina instalata pe glisiere, rama sau placa metalica, masa pina la 0,05 t (Установка привода цепного для окон при дымоудалении)	buc	21,000	369,90	7 767,85
2	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Источник бесперебойного питания)	buc	2,000	569,77	1 139,54
		<i>Total</i>	lei			8 907,39
		Total Система управления окнами при дымоудалении на отм.0,000 и 3,750. Электрооборудование Inklusiv salariu				8 907,39 6 441,40
		1.2. Щиты и пульты				
3	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф управления 1ШУСД, 2ШУСД - ЩМП-4-074 разм.800x650x250 IP-54)	buc	2,000	825,99	1 651,98
4	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si	buc	108,000	37,48	4 048,38

1	2	3	4	5	6	7
		pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкафы 1ШУСД и 2ШУСД)				
5	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Шкаф управления окнами 1ШУО, 2ШУО, 3ШУО - ЩМП-2.3.1-074 IP54)	buc	3,000	535,49	1 606,46
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкафы 1ШУО...3ШУО)	buc	12,000	37,48	449,82
7	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapus (Присоединение проводов для всех шкафов)	100 buc	1,200	914,80	1 097,76
8	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ3 1x1,5)	100 m	0,450	682,44	307,10
9	Pret de piata	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	175,000	1,50	262,50
10	Pret de piata	DIN-рейка	buc	7,000	132,00	924,00
11	Pret de piata	Шина " N" нулевая 1 (8x12)	buc	2,000	125,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			10 598,00
		Total Щиты и пульты Inclusiv salariu				10 598,00 7 791,00
		1.3. Кабеля и провода				
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,030	1 453,50	1 497,10
13	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	2,370	4 089,88	9 693,02
14	pret de piata	Кабель ВВГнг-LSLTx 2x1,5мм2	m	5,000	9,80	49,00
15	pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5мм2	m	260,000	17,50	4 550,00
16	pret de	Кабель КВВГнг-HFLTx	m	25,000	32,50	812,50

1	2	3	4	5	6	7
	piata	7x1,5mm ²				
17	pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 14x1,5mm ²	m	50,000	62,50	3 125,00
18	08-02-158- 5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7	buc	36,000	34,75	1 251,00
		<i>Total</i>	lei			20 977,62
		Total Кабеля и провода Inclusiv salariu				20 977,62 4 290,30
		1.4. Трубы				
19	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	53,000	2 217,65	117 535,45
20	pret de piata	Труба ПВХ Д=16мм	m	3,000	3,50	10,50
21	pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m	50,000	4,60	230,00
		<i>Total</i>	lei			117 775,95
		Total Трубы Inclusiv salariu				117 775,95 88 298,00
		1.5. Монтажные материалы				
22	08-02-390- 2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (Парапетный кабель-канал "Праймер" СКК40-080-012-1-K01)	100 m	0,500	3 609,80	1 804,90
23	08-02-406- 1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П" (Метизы)	t	0,002	20 975,00	41,95
		<i>Total</i>	lei			1 846,85
		Total Монтажные материалы Inclusiv salariu				1 846,85 681,10
		<i>Total</i>	lei			160 105,81
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			25 800,43
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			1 436,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				187 342,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			81 701,37
		<i>Total</i>				269 043,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			16 142,63
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				285 186,51 107 501,80
		2. Valoare utilajului				
24	pret de piata	Привод цепной для окон при дымоудалении 24В Apricolor-VARIA-24	buc	21,000	3 362,50	70 612,50
25	pret de piata	Источник бесперебойного питания IPS-2450C-07 "Рикас-Варта	buc	2,000	856,00	1 712,00
26	pret de piata	Щит ЩМП-4-074 разм.800x650x250 IP54	buc	2,000	2 339,17	4 678,34
27	pret de piata	Щит ЩМПЗ.2.1-0 74 разм.300x210x150 IP54	buc	3,000	515,83	1 547,49
28	pret de piata	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2Р 20А	buc	2,000	81,00	162,00
29	pret de piata	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc	2,000	38,50	77,00
30	pret de piata	Выключатель типа "Тумблер" ТВ2-1-2	buc	5,000	69,16	345,80
31	pret de piata	Кнопочный сдвоенный выключатель PPBV-30N	buc	5,000	46,67	233,35
32	pret de piata	Кнопка с подсветкой ABLF-22	buc	4,000	30,75	123,00
33	pret de piata	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	30,000	56,60	1 698,00
34	pret de piata	Контактор КМИ-11210	buc	3,000	70,00	210,00
35	pret de piata	Реле тока РЭК 77/4	buc	24,000	78,33	1 879,92
36	pret de piata	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	24,000	125,00	3 000,00
37	pret de piata	Диод 1NS5400	buc	16,000	25,00	400,00
38	pret de piata	Звонок сигнальный МЗМ-1-24	buc	2,000	152,00	304,00
39	pret de piata	Выключатель типа "Тумблер" ТВ1-4	buc	3,000	95,00	285,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			87 268,40
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 047,22
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				88 315,62

		Total	lei	373 502,13
		TVA	20 %	74 700,43
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				448 202,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea si reconstructia
centrului de excelenta in
constructii din str.Asachi nr.71,
sect.Centru, mun. Chisinau
№15/02463/C/5086-4-A1-IVC**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-12
Atelier (poz.4). Автоматизация дымоудаления (марка А1-IVC)

Valoarea de deviz 448 202,56 lei

Intocmit in prețuri curente 19.04.2023

№ 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 № 2-2-12:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 535,74	70,00	107 501,80
		Total manopera				107 501,80

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,50	31,00	15,50
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	150,00	1,50	225,00
3.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,09	21,00	1,89
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	50,91	45,00	2 290,95
5.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,03	21,00	0,63
6.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	4,20	31,00	130,20
7.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,19	31,00	36,89
8.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,80	15,00	12,00
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	769,16	1,10	846,08
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	769,16	1,10	846,08
11.	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,08	5 000,00	400,00
12.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	50,00	16,00	800,00
13.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,31	121,00	158,51
14.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	50,00	6,00	300,00
15.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	10,60	16,00	169,60
16.	2019180	Garnituri metalice	kg	21,00	21,00	441,00
17.	5009030	Flanse	10 buc	53,00	10,00	530,00
18.	5009031	Scoabe	10 buc	355,10	2,10	745,71
19.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	24,17	21,00	507,57
20.	5009061	Fisa de izolatie	buc	954,00	1,50	1 431,00
21.	5009062	Papuci de cablu	buc	0,00	25,00	0,00
22.	5009070	Racordari	10 buc	95,40	2,50	238,50

23.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,06	6,00	0,36
24.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,05	21,00	1,05
25.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,36	25,00	9,00
26.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,72	62,00	44,64
27.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,07	35,00	2,45
28.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,09	21,00	1,89
29.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,08	26,00	2,08
30.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	3,50	31,00	108,50
31.	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	0,36	21,00	7,56
32.	56749986-100	Клеммы зажимные ЗНИ-4	buc	175,00	1,50	262,50
33.	56749986-101	DIN-рейка	buc	7,00	132,00	924,00
34.	56749986-102	Шина " N" нулевая 1 (8x12)	buc	2,00	125,00	250,00
35.	658521254-101	Кабель ВВГнг-LSLTx 2x1,5мм2	m	5,00	9,80	49,00
36.	658521254-102	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5мм2	m	260,00	17,50	4 550,00
37.	658521254-103	Кабель КВВГнг-HFLTx 7x1,5мм2	m	25,00	32,50	812,50
38.	658521254-104	Кабель КВВГнг-HFLTx 14x1,5мм2	m	50,00	62,50	3 125,00
39.	658521254-105	Труба ПВХ Д=16мм	m	3,00	3,50	10,50
40.	658521254-106	Труба ПВХ Д=20мм	m	50,00	4,60	230,00
41.	658521254-200	Привод цепной для окон при дымоудалении 24В Apricolor-VARIA-24	buc	21,00	3 362,50	70 612,50
42.	658521254-201	Источник бесперебойного питания IPS-2450C-07 "Рикас-Варта	buc	2,00	856,00	1 712,00
43.	658521254-202	Щит ЦМП-4-074 разм.800x650x250 IP54	buc	2,00	2 339,17	4 678,34
44.	658521254-203	Щит ЦМП3.2.1-0 74 разм.300x210x150 IP54	buc	3,00	515,83	1 547,49
45.	658521254-204	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2P 20А	buc	2,00	81,00	162,00
46.	658521254-205	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc	2,00	38,50	77,00
47.	658521254-206	Выключатель типа "Тумблер" TB2-1-2	buc	5,00	69,16	345,80
48.	658521254-207	Кнопочный сдвоенный выключатель PPBV-30N	buc	5,00	46,67	233,35
49.	658521254-208	Кнопка с подсветкой ABLF-22	buc	4,00	30,75	123,00
50.	658521254-209	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	30,00	56,60	1 698,00
51.	658521254-210	Контактор КМИ-11210	buc	3,00	70,00	210,00
52.	658521254-211	Реле тока РЭК 77/4	buc	24,00	78,33	1 879,92
53.	658521254-212	Разъем розеточный PPM 77/4	buc	24,00	125,00	3 000,00
54.	658521254-213	Диод 1NS5400	buc	16,00	25,00	400,00
55.	658521254-214	Звонок сигнальный МЗМ-1-24	buc	2,00	152,00	304,00
56.	658521254-215	Выключатель типа "Тумблер" TB1-4	buc	3,00	95,00	285,00
		Total materiale de construcții				107 786,54

Utilaje de construcții:

1.	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	7,77	25,00	194,25
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9,15	500,00	4 575,00
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	11,34	38,00	430,92
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune	h-ut	11,34	25,00	283,50

		156,96 (16) kN (t)				
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	837,40	15,00	12 561,00
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,00	500,00	5 500,00
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	144,56	10,00	1 445,60
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,44	25,00	86,00
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,35	15,00	5,25
10.	331002	Masini de gaurit	h-ut	3,73	15,00	55,95
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	259,96	10,00	2 599,60
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	480,00	91,20
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,87	480,00	4 257,60
		Total utilaje de constructii				32 085,87

Total	lei	373 502,1 3
TVA	20 %	74 700,43

Total deviz: **448 202,5
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Modernizarea si reconstructia centrului de excelenta in constructii din str.Asachi nr.71, sect.Centru, mun. Chisinau №15/02463/C/5086-4-A1-IVC

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Система управления окнами при дымоудалении на отг.0,000 и 3,750. Электрооборудование				
1	08-03-481-1	INSTALAREA MASINILOR Masina instalata pe glisiere, rama sau placa metalica, masa pina la 0,05 t (Установка привода цепного для окон при дымоудалении)	buc			369,90
	1	Muncitor	h-om	3,620	70,00	253,40
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,004	5 000,00	19,05
	020815	Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t	h-ut	0,370	25,00	9,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,090	500,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,090	480,00	43,20
		<i>Total</i>	lei			7 767,85
2	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Источник бесперебойного питания)	buc			569,77
	1	Muncitor	h-om	8,000	70,00	560,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	21,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТНОС40"	kg	0,038	26,00	1,04
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,174	15,00	2,62
		<i>Total</i>	lei			1 139,54
		1.2. Щиты и пульты				
3	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф управления 1ШУСД, 2ШУСД - ЩМП-4-074 разм.800x650x250 IP-54)	buc			825,99
	1	Muncitor	h-om	7,860	70,00	550,20
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	31,00	7,44
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	6,00	60,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	21,00	126,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080	500,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,230	10,00	2,30
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,070	15,00	16,05
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,050	480,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			1 651,98
4	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкафы 1ШУСД и 2ШУСД)	buc			37,48

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,520	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	31,00	1,08
		Total	lei			4 048,38
5	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Шкаф управления окнами 1ШУО, 2ШУО, 3ШУО - ЩМП-2.3.1-074 IP54)	buc			535,49
	1	Muncitor	h-om	5,150	70,00	360,50
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	31,00	7,34
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	6,00	60,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	21,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	500,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,230	10,00	2,30
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	15,00	7,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	480,00	14,40
		Total	lei			1 606,46
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкафы 1ШУО...3ШУО)	buc			37,48
	1	Muncitor	h-om	0,520	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	31,00	1,08
		Total	lei			449,82
7	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc (Присоединение проводов для всех шкафов)	100 buc			914,80
	1	Muncitor	h-om	11,300	70,00	791,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,019	21,00	0,35
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,000	121,00	121,00
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,040	21,00	0,88
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,077	21,00	1,58
		Total	lei			1 097,76
8	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ3 1x1,5)	100 m			682,44
	1	Muncitor	h-om	9,270	70,00	648,67
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,200	21,00	4,20
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,250	121,00	29,58
		Total	lei			307,10
9	Pret de piata	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc			1,50
	56749986-100	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	1,000	1,50	1,50
		Total	lei			262,50
10	Pret de piata	DIN-рейка	buc			132,00
	56749986-101	DIN-рейка	buc	1,000	132,00	132,00
		Total	lei			924,00
11	Pret de piata	Шина " N" нулевая 1 (8x12)	buc			125,00
	56749986-102	Шина " N" нулевая 1 (8x12)	buc	1,000	125,00	125,00
		Total	lei			250,00
		1.3. Кабеля и провода				
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 453,50
	1	Muncitor	h-om	12,400	70,00	867,86
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	6,00	0,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	25,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,34
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,500	31,00	15,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	500,00	194,17
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	38,00	114,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	25,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	480,00	186,41
		Total	lei			1 497,10
13	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			4 089,88
	1	Muncitor	h-om	14,700	70,00	1 029,03
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,800	1,10	27,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,800	1,10	27,28
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,200	21,00	214,16
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	6,00	0,13
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001	25,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	35,00	0,89
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,500	31,00	15,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,240	500,00	120,25
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,480	38,00	132,28
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,480	25,00	87,03
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,640	500,00	2 320,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,240	480,00	115,44
		Total	lei			9 693,02
14	pret de piata	Кабель ВВГнг-LSLTx 2x1,5мм2	m			9,80
	658521254-101	Кабель ВВГнг-LSLTx 2x1,5мм2	m	1,000	9,80	9,80
		Total	lei			49,00
15	pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5мм2	m			17,50
	658521254-102	Кабель КВВГнг-HFLTx 4x1,5мм2	m	1,000	17,50	17,50
		Total	lei			4 550,00
16	pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 7x1,5мм2	m			32,50
	658521254-103	Кабель КВВГнг-HFLTx 7x1,5мм2	m	1,000	32,50	32,50
		Total	lei			812,50
17	pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 14x1,5мм2	m			62,50
	658521254-104	Кабель КВВГнг-HFLTx 14x1,5мм2	m	1,000	62,50	62,50
		Total	lei			3 125,00
18	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc			34,75
	1	Muncitor	h-om	0,380	70,00	26,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,000	25,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	25,00	0,25
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,020	62,00	1,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,050	31,00	1,55
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,010	21,00	0,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	500,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	480,00	2,40
		Total	lei			1 251,00
		1.4. Трубы				
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 217,65
	1	Muncitor	h-om	23,800	70,00	1 666,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	45,00	43,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	1,10	14,74
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	1,10	14,74
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,200	16,00	3,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	2,10	14,07
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	2,50	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	500,00	55,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	10,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	480,00	52,80
		<i>Total</i>	lei			117 535,45
20	pret de piata	Труба ПВХ Д=16мм	m			3,50
	658521254-105	Труба ПВХ Д=16мм	m	1,000	3,50	3,50
		<i>Total</i>	lei			10,50
21	pret de piata	Труба ПВХ Д=20мм	m			4,60
	658521254-106	Труба ПВХ Д=20мм	m	1,000	4,60	4,60
		<i>Total</i>	lei			230,00
		1.5. Монтажные материалы				
22	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (Паралетный кабель-канал "Праймер" СКК40-080-012-1-K01)	100 m			3 609,80
	1	Muncitor	h-om	18,390	70,00	1 288,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	31,00	31,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,000	1,50	450,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	100,000	16,00	1 600,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,880	25,00	172,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,880	10,00	68,80
		<i>Total</i>	lei			1 804,90
23	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П" (Метизы)	t			20 975,00
	1	Muncitor	h-om	267,000	70,00	18 550,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,150	45,00	675,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,500	1,10	100,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,500	1,10	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,670	500,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,000	10,00	1 550,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,670	480,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			41,95
		2. Valoare utilajului				
24	pret de piata	Привод цепной для окон при дымоудалении 24В Apricolor-VARIA-24	buc			3 362,50
	658521254-200	Привод цепной для окон при дымоудалении 24В Apricolor-VARIA-24	buc	1,000	3 362,50	3 362,50
		<i>Total</i>	lei			70 612,50
25	pret de piata	Источник бесперебойного питания IPS-2450С-07 "Рикас-Варта	buc			856,00
	658521254-201	Источник бесперебойного питания IPS-2450С-07 "Рикас-Варта	buc	1,000	856,00	856,00
		<i>Total</i>	lei			1 712,00
26	pret de piata	Щит ЩМП-4-074 разм.800x650x250 IP54	buc			2 339,17
	658521254-202	Щит ЩМП-4-074 разм.800x650x250 IP54	buc	1,000	2 339,17	2 339,17
		<i>Total</i>	lei			4 678,34
27	pret de piata	Щит ЩМПЗ.2.1-0 74 разм.300x210x150 IP54	buc			515,83
	658521254-203	Щит ЩМПЗ.2.1-0 74 разм.300x210x150 IP54	buc	1,000	515,83	515,83
		<i>Total</i>	lei			1 547,49
28	pret de piata	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2Р 20А	buc			81,00
	658521254-204	Выключатель нагрузки двухпол. ВН-32 2Р 20А	buc	1,000	81,00	81,00
		<i>Total</i>	lei			162,00
29	pret de piata	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc			38,50
	658521254-205	Переключатель на 2 пол. ALCLR-22	buc	1,000	38,50	38,50
		<i>Total</i>	lei			77,00
30	pret de piata	Выключатель типа "Тумблер" TB2-1-2	buc			69,16
	658521254-206	Выключатель типа "Тумблер" TB2-1-2	buc	1,000	69,16	69,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			345,80
31	pret de piata	Кнопочный сдвоенный выключатель PPBB-30N	buc			46,67
	658521254-207	Кнопочный сдвоенный выключатель PPBB-30N	buc	1,000	46,67	46,67
		<i>Total</i>	lei			233,35
32	pret de piata	Кнопка с подсветкой ABLF-22	buc			30,75
	658521254-208	Кнопка с подсветкой ABLF-22	buc	1,000	30,75	30,75
		<i>Total</i>	lei			123,00
33	pret de piata	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc			56,60
	658521254-209	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	1,000	56,60	56,60
		<i>Total</i>	lei			1 698,00
34	pret de piata	Контактор КМИ-11210	buc			70,00
	658521254-210	Контактор КМИ-11210	buc	1,000	70,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			210,00
35	pret de piata	Реле тока РЭК 77/4	buc			78,33
	658521254-211	Реле тока РЭК 77/4	buc	1,000	78,33	78,33
		<i>Total</i>	lei			1 879,92
36	pret de piata	Разъем розеточный PPM 77/4	buc			125,00
	658521254-212	Разъем розеточный PPM 77/4	buc	1,000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
37	pret de piata	Диод 1NS5400	buc			25,00
	658521254-213	Диод 1NS5400	buc	1,000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
38	pret de piata	Звонок сигнальный МЗМ-1-24	buc			152,00
	658521254-214	Звонок сигнальный МЗМ-1-24	buc	1,000	152,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			304,00
39	pret de piata	Выключатель типа "Тумблер" ТВ1-4	buc			95,00
	658521254-215	Выключатель типа "Тумблер" ТВ1-4	buc	1,000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			285,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.