

**Lucrari de reconstructie si modernizare a  
cladirii Centrului de Excelenta in  
Constructii, str. Gh. Asachi nr.71**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-11  
Bloc de studii. Автоматизация (марка AAC)**

**Valoarea de deviz 30 520,08 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Электроаппаратура</b>				
1	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост управления кнопочный ПКЕ-222-1)	buc	10,000	192,84 92,25	1 928,38 922,50
2	08-03-545-1	Cutie, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (Пост управления КП103 на 3 встр.эл.)	buc	1,000	292,68 169,64	292,68 169,64
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка приборов в КП103)	buc	3,000	59,29 57,40	177,88 172,20
		<b>Total Capitolul 1.1. Электроаппаратура Inclusiv salariu</b>				<b>2 398,94 1 264,34</b>
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Щиты и пульты</b>				
4	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Шкаф управления задвижкой пож. расхода ШУЗПР - ЩМП-1-0 74 IP54)	buc	1,000	843,89 263,94	843,89 263,94
5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф ШУЗПР)	buc	8,000	28,30 26,65	226,44 213,20
6	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc (Присоединение проводов для всех шкафов)	100 buc	0,160	677,31 579,12	108,37 92,66
7	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ3 1x1,5)	100 m	0,050	1 007,80 475,60	50,39 23,78
8	Цена поставщик	DIN-рейка	buc	1,000	18,43 0,00	18,43 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	а					
9	Цена поставщика	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	20,000	6,14 0,00	122,80 0,00
		<b>Total Capitolul 1.2. Щиты и пульты Inclusiv salariu</b>				<b>1 370,32 593,58</b>
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Кабеля и провода</b>				
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабели в трубах)	100 m	1,570	1 233,17 635,50	1 936,07 997,74
11	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 5x1,5мм2	m	47,000	83,00 0,00	3 901,00 0,00
12	Pret de piata	Кабель ВВГнг-HFLTx 2x1,5мм2	m	110,000	11,00 0,00	1 210,00 0,00
		<b>Total Capitolul 1.3. Кабеля и провода Inclusiv salariu</b>				<b>7 047,07 997,74</b>
		<b>1.4. Capitolul 1.4. Трубы</b>				
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,600	2 738,00 1 219,75	4 380,80 1 951,60
14	Pret de piata	Труба гофриров.ПНД Д=16мм	m	160,000	6,30 0,00	1 008,00 0,00
		<b>Total Capitolul 1.4. Трубы Inclusiv salariu</b>				<b>5 388,80 1 951,60</b>
		<b>1.5. Capitolul 1.5. Монтажные материалы</b>				
15	Цена поставщика	Коробка У409	buc	8,000	151,76 0,00	1 214,08 0,00
16	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,001	67 730,00 13 680,00	67,73 13,68
		<b>Total Capitolul 1.5. Монтажные материалы Inclusiv salariu</b>				<b>1 281,81 13,68</b>
		<i>Total</i>	lei			17 486,94
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 157,03
		<i>Total</i>	100,00 +			18 643,97
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			519,58
		<i>Total</i>	100,00 +			19 163,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			2 410,47
		<i>Total</i>	100,00 +			21 574,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			647,22
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>22 221,24 4 820,94</b>
		<b>2. Capitolul 2. Valoare utilajului</b>				
17	Цена поставщик а	Пост управления ПКЕ-222-1	buc	10,000	80,70 0,00	807,00 0,00
18	Цена поставщик а	Пост КП103	buc	1,000	84,33 0,00	84,33 0,00
19	Цена поставщик а	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	5,000	62,87 0,00	314,35 0,00
20	Цена поставщик а	Кнопка с подсветкой ABLFP-22	buc	3,000	77,19 0,00	231,57 0,00
21	Цена поставщик а	Щит ЩМП-1-0 74 разм.395x310x220 IP54	buc	1,000	1 552,61 0,00	1 552,61 0,00
22	Цена поставщик а	Выключатель нагрузки однопол. ВН- 32 1P 20A	buc	1,000	92,00 0,00	92,00 0,00
23	Цена поставщик а	Реле тока РЭК 77/4	buc	1,000	61,32 0,00	61,32 0,00
24	Цена поставщик а	Разъем розеточный PPM 77/4	buc	1,000	68,98 0,00	68,98 0,00
		<b>Total Capitolul 2. Valoare utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>3 212,16</b>

		Total	lei			25 433,40
		TVA	20,00 %			5 086,68
		<b>Total de viz: Inclusiv salariu</b>				<b>30 520,08 4 820,94</b>

**Lucrari de reconstructie si modernizare a  
cladirii Centrului de Excelenta in  
Constructii, str. Gh. Asachi nr.71**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-11  
Bloc de studii. Автоматизация (марка ААС)**

**Valoarea de deviz 30 520,08 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 № 2-1-11:				

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	94,067	51,25	4 820,94
		<b>Total manopera</b>				<b>4 820,94</b>

**Materiale:**

1.	07	Провод ПВ3 1x1,5	m	5,000	5,00	25,00
2.	08	DIN-рейка	buc	1,000	18,43	18,43
3.	09	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	20,000	6,14	122,80
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	22 000,00	66,00
5.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	22 500,00	0,00
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	16 000,00	16,00
7.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	13 500,00	94,50
8.	1011292	White-spirit	t	0,000	37,00	0,00
9.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	56 000,00	0,00
10.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,001	22 000,00	22,00
11.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,010	43,90	0,44
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	22 000,00	22,00
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	65 000,00	0,00
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,221	77,00	171,02
15.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,003	28,96	0,09
16.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,014	42,80	0,60
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,609	47,30	28,81
18.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,280	47,30	13,24
19.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	47,30	11,26
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	34,951	9,60	335,52
21.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,154	87,30	13,44
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	34,951	11,60	405,43
23.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,080	53,20	4,25
24.	1019852	Vopsea	kg	0,380	53,20	20,22
25.	11	Кабель КВВГнг-НFLTx 5x1,5мм2	m	47,000	83,00	3 901,00
26.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,173	90,33	15,62
27.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	33,00	330,00
28.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	39 000,00	0,00
29.	1130037	Dicloretan tehnic cal. I	t	0,000	56,00	0,00
30.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	73 000,00	0,00

31.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,005	37,20	0,19
32.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,320	46,12	14,76
33.	12	Кабель ВВГнг-НФЛТх 2х1,5мм2	m	110,000	11,00	1 210,00
34.	14	Труба гофриров.ПНД Д=16мм	m	160,000	6,30	1 008,00
35.	15	Коробка У409	buc	8,000	151,76	1 214,08
36.	17	Пост управления ПКЕ-222-1	buc	10,000	80,70	807,00
37.	18	Пост КП103	buc	1,000	84,33	84,33
38.	19	Арматура светосиг. AL-22 ТЕ	buc	5,000	62,87	314,35
39.	20	Кнопка с подсветкой ABLFP-22	buc	3,000	77,19	231,57
40.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	33,60	100,80
41.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,022	22 000,00	484,00
42.	21	Щит ЩМП-1-0 74 разм.395х310х220 IP54	buc	1,000	1 552,61	1 552,61
43.	22	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 13 20ф	buc	1,000	92,00	92,00
44.	23	Реле тока РЭК 77/4	buc	1,000	61,32	61,32
45.	24	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	1,000	68,98	68,98
46.	5009030	Flanse	10 buc	1,600	12,50	20,00
47.	5009031	Scoabe	10 buc	10,720	7,40	79,33
48.	5009061	Fisa de izolatie	buc	28,800	12,80	368,64
49.	5009070	Racordari	10 buc	2,880	9,55	27,50
50.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	11,000	6,30	69,30
51.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,013	89,57	1,16
52.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,006	18,54	0,11
53.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,137	89,20	12,23
54.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,810	80,50	65,20
55.	5009619	Ate de cusut	kg	0,012	32,15	0,38
56.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,015	236,00	3,54
57.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,012	72,90	0,87
58.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,785	72,90	57,23
59.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,080	49,00	3,92
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	0,160	79,30	12,69
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>13 603,76</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,848	263,00	223,04
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,710	69,30	326,40
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,710	51,80	243,98
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	25,280	30,00	758,40
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,255	38,77	242,51
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,440	35,00	15,40
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	35,00	18,55
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,744	35,00	271,04
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	180,00	5,40
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,808	210,00	169,68
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 274,40</b>

Total	lei	25 433,40
TVA	20,00 %	5 086,68

**Total deviz:**

**30 520,08**

## 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Электроаппаратура</b>				
1	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост управления кнопочный ПКЕ-222-1)	buc			192,84 ----- 92,25
	1	Muncitor	h-om	1,8000	51,25	92,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	77,00	4,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	42,80	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	47,30	2,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,60	11,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	87,30	1,22
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,60	14,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	53,20	0,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	53,20	1,86
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	22 000,00	44,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,30	6,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	89,20	0,89
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	80,50	4,91
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	32,15	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	49,00	0,29
	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	79,30	0,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	263,00	0,26
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	38,77	5,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	210,00	0,21
2	08-03-545-1	Cutie, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (Пост управления КП103 на 3 встр.эл.)	buc			292,68 ----- 169,64
	1	Muncitor	h-om	3,3100	51,25	169,64
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	77,00	5,39
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	42,80	0,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	47,30	2,32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	9,60	11,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	87,30	1,22
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,60	14,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	53,20	1,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	53,20	1,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	22 000,00	44,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,30	6,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	89,20	2,77
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	80,50	16,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	32,15	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	49,00	0,98
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0400	79,30	3,17

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 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	0,0020	263,00	0,53
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	38,77	9,69
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	210,00	0,42
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка приборов в КП103)	buc			59,29
	1	Muncitor	h-om	1,1200	51,25	57,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	47,30	0,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	263,00	0,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	210,00	0,42
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Щиты и пульты</b>				
4	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Шкаф управления задвижкой пож. расхода ШУЗГР - ЩМП-1-0 74 IP54)	buc			843,89
	1	Muncitor	h-om	5,1500	51,25	263,94
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	22 500,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	13 500,00	94,50
	1011292	White-spirit	t	0,00001	37,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	56 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	47,30	11,26
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	33,00	330,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	39 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	73 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	33,60	100,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	263,00	10,52
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	38,77	8,92
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	35,00	18,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	180,00	5,40
5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Аппаратура, устанавливаемая в шкаф ШУЗГР)	buc			28,30
	1	Muncitor	h-om	0,5200	51,25	26,65
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	47,30	1,66
6	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc (Присоединение проводов для всех шкафов)	100 buc			677,31
	1	Muncitor	h-om	11,3000	51,25	579,13
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	28,96	0,56
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	90,33	90,31
	1130037	Dicloretan tehnic cal. I	t	0,00002	56,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	37,20	1,19
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0400	18,54	0,69
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ГОС61"	kg	0,0770	72,90	5,44
7	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou (Провод ПВ3 1x1,5)	100 m			1 007,80
	1	Muncitor	h-om	9,2700	51,25	475,60
	07	Провод ПВ3 1x1,5	m	100,0000	5,00	500,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	43,90	8,80
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	90,33	23,40
8	Цена поставщика	DIN-рейка	buc			18,43
	08	DIN-рейка	buc	1,0000	18,43	18,43

1	2	3	4	5	6	7
9	Цена поставщика	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc			6,14 0,00
	09	Клемы зажимные ЗНИ-4	buc	1,0000	6,14	6,14
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Кабеля и провода</b>				
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабели в трубах)	100 m			1 233,17 635,50
	1	Muncitor	h-om	12,4000	51,25	635,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	16 000,00	10,19
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	89,57	0,74
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	89,20	0,34
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	236,00	2,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	72,90	36,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	263,00	102,52
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	69,30	207,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	51,80	155,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	210,00	81,86
11	Pret de piata	Кабель КВВГнг-HFLTx 5x1,5мм2	m			83,00 0,00
	11	Кабель КВВГнг-HFLTx 5x1,5мм2	m	1,0000	83,00	83,00
12	Pret de piata	Кабель ВВГнг-HFLTx 2x1,5мм2	m			11,00 0,00
	12	Кабель ВВГнг-HFLTx 2x1,5мм2	m	1,0000	11,00	11,00
		<b>1.4. Capitolul 1.4. Трубы</b>				
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 738,00 1 219,75
	1	Muncitor	h-om	23,8000	51,25	1 219,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	41,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	77,00	73,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	9,60	128,64
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	11,60	155,44
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	46,12	9,22
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,50	12,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	7,40	49,58
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	12,80	230,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	9,55	17,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	263,00	28,93
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	30,00	474,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	38,77	104,68
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	210,00	23,10
14	Pret de piata	Труба гофриров.ПНД Д=16мм	m			6,30 0,00
	14	Труба гофриров.ПНД Д=16мм	m	1,0000	6,30	6,30
		<b>1.5. Capitolul 1.5. Монтажные материалы</b>				
15	Цена поставщика	Коробка У409	buc			151,76 0,00
	15	Коробка У409	buc	1,0000	151,76	151,76
16	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			67 730,00



1	2	3	4	5	6	7
						13 680,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	51,25	13 680,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	22 000,00	22 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	22 000,00	22 000,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	65 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	77,00	1 160,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	9,60	870,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	11,60	1 060,00
	021102	Mascara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	263,00	530,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	38,77	6 010,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	210,00	420,00
		<b>2. Capitolul 2. Valoare utilajului</b>				
17	Цена поставщика	Пост управления ПKE-222-1	buc			80,70
						0,00
	17	Пост управления ПKE-222-1	buc	1,0000	80,70	80,70
18	Цена поставщика	Пост КП103	buc			84,33
						0,00
	18	Пост КП103	buc	1,0000	84,33	84,33
19	Цена поставщика	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc			62,87
						0,00
	19	Арматура светосиг. AL-22 TE	buc	1,0000	62,87	62,87
20	Цена поставщика	Кнопка с подсветкой ABLFP-22	buc			77,19
						0,00
	20	Кнопка с подсветкой ABLFP-22	buc	1,0000	77,19	77,19
21	Цена поставщика	Щит ЩМП-1-0 74 разм.395x310x220 IP54	buc			1 552,61
						0,00
	21	Щит ЩМП-1-0 74 разм.395x310x220 IP54	buc	1,0000	1 552,61	1 552,61
22	Цена поставщика	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1P 20А	buc			92,00
						0,00
	22	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1P 20ф	buc	1,0000	92,00	92,00
23	Цена поставщика	Реле тока РЭК 77/4	buc			61,32
						0,00
	23	Реле тока РЭК 77/4	buc	1,0000	61,32	61,32
24	Цена поставщика	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc			68,98
						0,00
	24	Разъем розеточный РРМ 77/4	buc	1,0000	68,98	68,98