

DEVIZ LOCAL № 2-1-9

Приборы и средства автоматизации АТМ

Valoarea de deviz 176 000,92 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. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	11-02-002-01	Termonamanometru *TECHNOGAZ*	buc	13,000	108,77 103,99	1 414,00 1 351,85
2	11-02-002-01	Dispozitiv МП4-У	buc	13,000	108,77 103,99	1 414,00 1 351,85
3	11-02-002-01	Dispozitiv ДМ-2010Cr	buc	6,000	108,77 103,99	652,62 623,93
4	11-03-011-01	Avertizatoare 7C1	set	2,000	1 522,85 226,66	3 045,70 453,31
5	11-02-002-01	Regulator OBEH CAУ-M6	buc	1,000	108,77 103,99	108,77 103,99
6	11-02-002-01	Avertizatoare L=30cm	buc	1,000	108,77 103,99	108,77 103,99
7	11-02-002-01	Avertizatoare L=50cm	buc	1,000	108,77 103,99	108,77 103,99
8	11-02-002-01	Avertizatoare L=180cm	buc	1,000	108,77 103,99	108,77 103,99
9	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 HMPИ-52	buc	1,000	55,27 51,99	55,27 51,99
10	11-02-032-01	Convertizor ДН-2.5	buc	1,000	283,41 113,58	283,41 113,58
11	11-02-032-01	Convertizor ДНТ-1	buc	1,000	283,41 113,58	283,41 113,58
12	11-02-032-01	Signalizator CO CH4	buc	2,000	270,92 113,58	541,83 227,16
13	11-03-011-01	Термостат TE036	set	1,000	1 522,85 226,66	1 522,85 226,66
14	ID03A	Regulator THERM RC-03	buc	1,000	370,85 63,10	370,85 63,10
15	11-02-002-	Avertizatoare THERM	buc	1,000	108,77	108,77

1	2	3	4	5	6	7
	01	SO10001(Сетевой воды)			103,99	103,99
16	11-02-002-01	Avertizatoare THERM Q01	buc	1,000	108,77	108,77
					103,99	103,99
17	11-02-002-01	Avertizatoare THERM SO10001 (Воды бойлера)	buc	2,000	108,77	217,54
					103,99	207,98
18	ID03A	Contactator S20-10/230B	buc	1,000	370,85	370,85
					63,10	63,10
19	ID03A	Conector TUV	buc	3,000	370,85	1 112,55
					63,10	189,30
20	ID03A	Интерфейс IU 04.10	buc	2,000	370,86	741,71
					63,10	126,20
21	ID03A	Интерфейс IU 05	buc	1,000	370,85	370,85
					63,10	63,10
22	11-06-001-02	Ранои, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф управления ЩМП-5-0 - 1000x650x285)	buc	1,000	1 392,55	1 392,55
					396,77	396,77
23	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv (Аппаратура,устанавливаемая в шкафаавтомат ВА47-29-1P)	buc	5,000	27,75	138,77
					26,25	131,25
24	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv (Аппаратура,устанавливаемая в шкаф-реле)	buc	38,000	27,75	1 054,64
					26,25	997,48
25	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv (Аппаратура,устанавливаемая в шкафолюдка)	buc	38,000	27,75	1 054,64
					26,25	997,48
26	08-01-080-4	Aparate pentru masurare si protectie: Monobloc cu contacte protejate Lovato Electric 8LP2TILM4	buc	12,000	132,19	1 586,25
					57,04	684,51
27	10-04-030-03	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Buton Lavato Electric 8LP2TB104	buc	2,000	50,48	100,96
					50,48	100,96
28	10-04-030-03	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Buton Lovato Electric 8LP2TB103	buc	2,000	50,48	100,96
					50,48	100,96
29	08-01-080-4	Aparate pentru masurare si protectie: contact inchis 8LM2TC01	buc	2,000	132,19	264,37
					57,04	114,08
30	08-01-080-4	Aparate pentru masurare si protectie: contact deschis 8LM2TC10	buc	3,000	132,19	396,56
					57,04	171,13
31	10-04-030-03	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Buton rotativ cu 3 poz. Stabile Lovato Electric 8LP2TS130	buc	4,000	54,23	216,92
					50,48	201,92
32	08-01-080-4	Aparate pentru masurare si protectie: contact deschis 8LM2TC10	buc	8,000	132,19	1 057,49
					57,04	456,34
33	08-01-080-	Aparate pentru masurare si protectie:	buc	4,000	132,19	528,75

1	2	3	4	5	6	7
	4	contact inchis 8LM2TC01			57,04	228,17
34	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv (Аппаратура,устанавливаемая в шкаф-диод)	buc	25,000	27,75 26,25	693,85 656,24
35	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф управления Щмп-1-0-395x310x220)	buc	1,000	1 392,55 396,77	1 392,55 396,77
36	08-01-080-4	Aparate pentru masurare si protectie: Monobloc cu contacte protejate Lovato Electric 8LP2TILM4	buc	4,000	132,19 57,04	528,75 228,17
37	10-04-030-03	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Buton Lovato Electric 8LP2TB104	buc	1,000	50,48 50,48	50,48 50,48
38	08-01-080-4	Aparate pentru masurare si protectie: cont deschis 8LM2TC10	buc	1,000	132,19 57,04	132,19 57,04
39	10-04-030-03	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Buton Lovato Electric 8LP2TB103	buc	1,000	50,48 50,48	50,48 50,48
40	08-01-080-4	Aparate pentru masurare si protectie: contact deschis 8LM2TC10	buc	1,000	132,19 57,04	132,19 57,04
41	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate CC-1	buc	2,000	568,38 555,28	1 136,75 1 110,56
42	10-04-030-03	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Buton Lovato Electric 8LP2TB104	buc	1,000	50,48 50,48	50,48 50,48
43	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze 8L2PP1AB	buc	1,000	120,62 55,02	120,62 55,02
44	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate CC-1	buc	2,000	568,38 555,28	1 136,75 1 110,56
45	ID03A	Отборные устройства	buc	19,000	340,65 63,10	6 472,33 1 198,90
46	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Кран 14М 1-16)	buc	26,000	370,85 63,10	9 642,07 1 640,60
47	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (кран 12НЖ29НЖ)	buc	3,000	492,75 63,10	1 478,25 189,30
48	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 14*2-10мм	100 m	0,300	3 202,33 1 554,80	960,70 466,44
49	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2 KBBГ	100 m	1,830	5 091,32 2 604,77	9 317,12 4 766,73

1	2	3	4	5	6	7
50	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,330	1 212,45 625,94	400,11 206,56
51	59025	Cablu КВВГЭ-4*1,0	m	25,000	23,90 0,00	597,50 0,00
52	59021	Cablu КВВГ-4*1,0	m	150,000	22,30 0,00	3 345,00 0,00
53	59020	Cablu КВВГ-5*1,0	m	5,000	27,00 0,00	135,00 0,00
54	59022	Cablu КВВГ-7*1,0	m	20,000	32,15 0,00	643,00 0,00
55	590210	Cablu КВВГнг-LS-4*1,0	m	16,000	18,00 0,00	288,00 0,00
56	10-01-038-08	Jgheab НЛ-10	m	16,000	74,03 39,37	1 184,55 629,99
57	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la T25 mm	100 m	0,030	3 118,00 1 554,67	93,54 46,64
58	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida	m	10,000	65,00 13,12	650,03 131,25
59	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,025	24 551,60 3 140,00	613,79 78,50
60		Отбронное устройство	buc	19,000	165,00 0,00	3 135,00 0,00
61		Соединение НСВ14-М20	buc	19,000	41,90 0,00	796,10 0,00
62		Кран 14М1-16	buc	26,000	72,10 0,00	1 874,60 0,00
63		Кран 12нж29нж	buc	3,000	194,00 0,00	582,00 0,00
64		Труба стальная Д25мм	m	3,000	72,50 0,00	217,50 0,00
65		Труба стальная Д14*1.2мм	m	30,000	39,50 0,00	1 185,00 0,00
66		Canal NSM	m	10,000	42,00 0,00	420,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			70 399,20
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 666,26
		<i>Total</i>	100,00 +			76 065,46
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			2 032,98
		<i>Total</i>	100,00 +			78 098,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			11 804,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			89 903,16
		<i>Beneficiu</i>	2,00 %			1 798,06
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu				91 701,22 23 609,43
		2. Capitolul 2. Utilaj				
67		Термоманометр 0,,120С TECHNOGAZ sau analogic	buc	13,000	311,00 0,00	4 043,00 0,00
68	Pretul firmei	Манометру МП4-У sau analogic	buc	10,000	212,00 0,00	2 120,00 0,00
69	Pretul firmei	Манометру МП6-У sau analogic	buc	3,000	252,00 0,00	756,00 0,00
70		Манометру ДМ2010Cr sau analogic	buc	6,000	239,00 0,00	1 434,00 0,00
71	Pretul firmei	Аввртизоаре 7С1 sau analogic	buc	2,000	49,21 0,00	98,42 0,00
72	Pretul firmei	Regulator OBEH CAY-M6 sau analogic	buc	1,000	4 286,30 0,00	4 286,30 0,00
73	Pretul firmei	Аввртизоаре L=30cm.50cm.180cm sau analogic	buc	3,000	53,00 0,00	159,00 0,00
74		Напорометру НМП-52-М1 sau analogic	buc	1,000	417,00 0,00	417,00 0,00
75	Pretul firmei	Традвцатор DH-2,5 sau analogic	buc	1,000	951,54 0,00	951,54 0,00
76	Pretul firmei	Традвцатор DHT-1 sau analogic	buc	1,000	823,67 0,00	823,67 0,00
77	Pretul firmei	Signalizator gaza CO CH4 sau analogic	buc	2,000	1 460,00 0,00	2 920,00 0,00
78	Pretul firmei	Термостат TE036 sau analogic	buc	1,000	1 035,00 0,00	1 035,00 0,00
79	Pretul firmei	Regulator RC-03 sau analogic	buc	1,000	4 874,00 0,00	4 874,00 0,00
80		Датчик температуры воды SO10001 sau analogic	buc	1,000	186,10 0,00	186,10 0,00
81		Датчик температуры GQ1-40597 sau analogic	buc	1,000	198,77 0,00	198,77 0,00
82		Датчик температуры воды бойлера sau analogic	buc	2,000	209,00 0,00	418,00 0,00
83		Contactator S20-10/220B sau analogic	buc	1,000	238,00 0,00	238,00 0,00
84	Цена поставщик а	Коннектор TUV sau analogic	buc	3,000	242,95 0,00	728,85 0,00
85	Цена поставщик а	Интерфейс IU04.10 sau analogic	buc	2,000	1 209,00 0,00	2 418,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
86	Цена поставщика	Интерфейс IU05 sau analogic	buc	1,000	1 274,00 0,00	1 274,00 0,00
87	Цена поставщика	Наконечник BS 35/7 sau analogic	buc	3,000	71,88 0,00	215,64 0,00
88	Pretul firmei	Sonerie CC-1 sau analogic	buc	1,000	112,29 0,00	112,29 0,00
89		Dular ЩА ЩМП-5-0 sau analogic	buc	1,000	1 315,00 0,00	1 315,00 0,00
90		Автомат выключатель ВА47-29М 4А sau analogic	buc	3,000	162,00 0,00	486,00 0,00
91		Автомат выключатель ВА47-29М 2А sau analogic	buc	2,000	130,00 0,00	260,00 0,00
92	Pretul firmei	Releu R4-2014-23-5230-WT sau analogic	buc	35,000	162,00 0,00	5 670,00 0,00
93	Pretul firmei	Colodca GZM4 sau analogic	buc	38,000	99,67 0,00	3 787,46 0,00
94	Pretul firmei	Releu de timp T-R4-E2014-23-5230,230V Relpol sau analogic	buc	3,000	538,00 0,00	1 614,00 0,00
95	Pretul firmei	Monobloc Lovato Electric 8LP2TILM4 sau analogic	buc	12,000	377,09 0,00	4 525,08 0,00
96	Pretul firmei	Buton verde Lovato Electric 8LP2TBL104 sau analogic	buc	2,000	98,29 0,00	196,58 0,00
97	Pretul firmei	Buton rosu Lovato Electric 8LP2TBL103 sau analogic	buc	2,000	98,26 0,00	196,52 0,00
98	Pretul firmei	Contact inchis *Lovato* 8LM2TC01 sau analogic	buc	2,000	89,11 0,00	178,22 0,00
99	Pretul firmei	Contact deschis *Lovato* 8LM2TC10 sau analogic	buc	3,000	89,11 0,00	267,33 0,00
100	Pretul firmei	Lampoderjatel 8LM2TEL400 sau analogic	buc	1,000	404,00 0,00	404,00 0,00
101	Pretul firmei	Lampa 8LM2TALP250 sau analogic	buc	1,000	386,00 0,00	386,00 0,00
102	Pretul firmei	Buton rotativ *Lovato Electric* 8LP2TS130 sau analogic	buc	4,000	225,00 0,00	900,00 0,00
103	Pretul firmei	Contact deschis *Lovato* 8LM2TC10 sau analogic	buc	8,000	89,11 0,00	712,88 0,00
104	Pretul firmei	Contact inchis *Lovato * 8LM2TC01 sau analogic	buc	4,000	36,00 0,00	144,00 0,00
105	Pretul firmei	Diod Д66 sau analogic	buc	25,000	27,60 0,00	690,00 0,00
106	Pretul firmei	Panou ЩМП-1-0(IP-31) 395x310x220mm sau analogic	buc	1,000	1 329,77 0,00	1 329,77 0,00

1	2	3	4	5	6	7
107	Pretul firmei	Monobloc *Lovato Electric* 8LP2TILM4 sau analogic	buc	4,000	377,09 0,00	1 508,36 0,00
108	Pretul firmei	Buton verde *Lovato Electric* 8LP2TBL103 sau analogic	buc	1,000	198,46 0,00	198,46 0,00
109	Pretul firmei	Contact deschis *Lovato* 8LM2TC10 sau analogic	buc	1,000	89,11 0,00	89,11 0,00
110	Pretul firmei	Buton rosu *Lovato Electric* 8LP2TBL103 sau analogic	buc	1,000	198,46 0,00	198,46 0,00
111	Pretul firmei	Contact deschis *Lovato* 8LM2TC10 sau analogic	buc	1,000	89,11 0,00	89,11 0,00
112	Pretul firmei	Sonerie CC-1 sau analogic	buc	1,000	112,29 0,00	112,29 0,00
		Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu				54 966,21

		Total	lei	146 667,43
		TVA	20,00 %	29 333,49
		Total deviz: Inclusiv salariu		176 000,92 23 609,43

**Lucrari de constructie a
institutiei prescolare de 160
locuri in s.Bic, com. Bubuieci,
mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-9
Приборы и средства автоматизации АТМ**

Valoarea de deviz 176 000,92 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 № 2-1-9:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	397,699	50,48	20 075,83
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	70,000	50,48	3 533,60
Total manopera						23 609,43

Materiale:

1.	100	Lampoderjatel 8LM2TEL400	buc	1,000	404,00	404,00
2.	101	Lampa 8LM2TALP250	buc	1,000	386,00	386,00
3.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,000	87 000,00	0,00
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,010	16 000,00	160,00
5.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,000	63 000,00	0,00
6.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,007	25 000,00	175,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
8.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	57 000,00	0,00
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	57 000,00	0,00
10.	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	0,028	22 000,00	616,00
11.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,013	22 000,00	286,00
12.	1011292	White-spirit	t	0,000	33 000,00	0,00
13.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,004	2 000,00	8,00
14.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	26 000,00	26,00
15.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,001	26 000,00	26,00
16.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	56 000,00	0,00
17.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,000	56 000,00	0,00
18.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,020	22 000,00	440,00
19.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	165 000,00	0,00
20.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,170	41,00	6,97
21.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,655	67,00	244,89
22.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,008	48,76	0,40
23.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,975	42,98	299,80
24.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6	kg	5,110	42,98	219,61

		mm				
25.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	1,092	42,98	46,93
26.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,476	42,98	20,46
27.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,004	42,98	0,17
28.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	11,500	14,52	166,98
29.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,235	8,90	73,29
30.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,846	48,63	235,66
31.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,020	56,44	1,13
32.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,235	12,71	104,67
33.	1019787	Chit de etansare	kg	0,300	67,12	20,14
34.	1019852	Vopsea	kg	0,956	56,20	53,72
35.	1019892	Garnituri din paronit	kg	1,722	78,00	134,35
36.	102	Buton rotativ *Lovato Electric* 8LP2TS130	buc	4,000	225,00	900,00
37.	103	Contact deschis *Lovato* 8LM2TC10	buc	8,000	89,11	712,88
38.	104	Contact inchis *Lovato * 8LM2TC01	buc	4,000	36,00	144,00
39.	105	Diod Д66	buc	25,000	27,60	690,00
40.	106	Panou ЩМП-1-0(IP-31) 395x310x220mm	buc	1,000	1 329,77	1 329,77
41.	107	Monobloc *Lovato Electric* 8LP2TILM4	buc	4,000	377,09	1 508,36
42.	108	Buton verde *Lovato Electric* 8LP2TBL103	buc	1,000	198,46	198,46
43.	109	Contact deschis *Lovato* 8LM2TC10	buc	1,000	89,11	89,11
44.	110	Buton rosu *Lovato Electric* 8LP2TBL103	buc	1,000	198,46	198,46
45.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,214	48,23	10,32
46.	111	Contact deschis *Lovato* 8LM2TC10	buc	1,000	89,11	89,11
47.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,000	44,65	893,00
48.	112	Sonerie CC-1	buc	1,000	112,29	112,29
49.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	33 000,00	0,00
50.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000	65 000,00	0,00
51.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	65 000,00	0,00
52.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,672	38,20	25,69
53.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,008	41,00	41,33
54.	2019180	Garnituri metalice	kg	12,000	24,00	288,00
55.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	18 000,00	450,00
56.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,024	18,50	55,95
57.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	7,560	23,33	176,38
58.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,520	43,20	108,85
59.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,680	24,00	40,32
60.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	672,000	3,87	2 600,64
61.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	672,000	0,94	631,68
62.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	672,000	0,96	645,12
63.	2875274201600	robinet cu cerp	buc	8,000	72,10	576,80
64.	28752742016004 5	Отборные устройства	buc	19,000	41,90	796,10
65.	28752742016004 6	Robinet cu cerp Кран 14М 1-16	buc	26,000	72,10	1 874,60
66.	28752742016004 7	Robinet cu cerp кран 12НЖ29НЖ	buc	3,000	194,00	582,00
67.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	168,000	52,80	8 870,40
68.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,004	420,00	1,68
69.	5	Masa utilajului	t	0,245	15 000,00	3 675,00
70.	5009030	Flanse	10 buc	0,337	8,00	2,70
71.	5009031	Scoabe	10 buc	31,548	6,43	202,94
72.	5009061	Fisa de izolatie	buc	44,652	2,55	113,86
73.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	2,640	3,00	7,92
74.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,007	198,00	1,38
75.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,026	23,65	0,62
76.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,030	39,61	1,19
77.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,751	41,89	31,46
78.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,058	106,77	6,19
79.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,010	321,00	3,21
80.	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,519	119,13	180,96

81.	5009730	Jgheab metalic	buc	10,000	12,00	120,00
82.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,700	125,40	87,78
83.	5009816	Fisie de montaj	m	62,220	7,20	447,98
84.	51	Cablu КВВГЭ-4*1,0	m	25,000	23,90	597,50
85.	52	Cablu КВВГ-4*1,0	buc	150,000	22,30	3 345,00
86.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,080	172,00	13,76
87.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,165	148,00	24,42
88.	53	Cablu КВВГ-5*1,0	buc	5,000	27,00	135,00
89.	54	Cablu КВВГ-7*1,0	m	20,000	32,15	643,00
90.	55	Cablu КВВГнг-LS-4*1,0	m	16,000	18,00	288,00
91.	56	Jgheab НЛ-10	m	16,000	28,72	459,52
92.	60	Отбронное устройство	buc	19,000	165,00	3 135,00
93.	61	Соединение НСВ14-М20	buc	19,000	41,90	796,10
94.	62	Кран 14М1-16	buc	26,000	72,10	1 874,60
95.	63	Кран 12нж29нж	buc	3,000	194,00	582,00
96.	64	Труба стальная Д25мм	buc	3,000	72,50	217,50
97.	65	Труба стальная Д14*1.2мм	m	30,000	39,50	1 185,00
98.	66	Canal NSM	m	10,000	42,00	420,00
99.	67	Термоманометр 0,,120С TECHNOGAZ	buc	13,000	311,00	4 043,00
100.	68	Манометру МП4-У	buc	10,000	212,00	2 120,00
101.	69	Манометру МП6-У	buc	3,000	252,00	756,00
102.	70	Манометру ДМ2010Cr	buc	6,000	239,00	1 434,00
103.	71	Avertizoare 7C1	buc	2,000	49,21	98,42
104.	72	Regulator ОВЕН САУ-М6	buc	1,000	4 286,30	4 286,30
105.	73	Avertizatoare L=30cm.50cm.180cm	buc	3,000	53,00	159,00
106.	74	Naporometru НМП-52-М1	buc	1,000	417,00	417,00
107.	75	Traducator DH-2,5	buc	1,000	951,54	951,54
108.	76	Traducator DHT-1	buc	1,000	823,67	823,67
109.	77	Signalizator gaza CO CH4	buc	2,000	1 460,00	2 920,00
110.	78	Терmostat TE036	buc	1,000	1 035,00	1 035,00
111.	79	Regulator RC-03	buc	1,000	4 874,00	4 874,00
112.	80	Датчик температуры воды SO10001	buc	1,000	186,10	186,10
113.	81	Датчик температуры GQ1-40597	buc	1,000	198,77	198,77
114.	82	Датчик температуры воды бойлера	buc	2,000	209,00	418,00
115.	83	Contactator S20-10/220B	buc	1,000	238,00	238,00
116.	84	Коннектор TUV	buc	3,000	242,95	728,85
117.	85	Интерфейс IU04.10	buc	2,000	1 209,00	2 418,00
118.	86	Интерфейс IU05	buc	1,000	1 274,00	1 274,00
119.	87	Наконечник BS 35/7	buc	3,000	71,88	215,64
120.	88	Sonerie CC-1	buc	1,000	112,29	112,29
121.	89	Dular ЩА ЩМП-5-0	buc	1,000	1 315,00	1 315,00
122.	90	Автомат выключатель ВА47-29М 4А	buc	3,000	162,00	486,00
123.	91	Автомат выключатель ВА47-29М 2А	buc	2,000	130,00	260,00
124.	92	Releu R4-2014-23-5230-WT	buc	35,000	162,00	5 670,00
125.	93	Colodca GZM4	buc	38,000	99,67	3 787,46
126.	94	Releu de timp T-R4-E2014-23-5230,230VRelpol	buc	3,000	538,00	1 614,00
127.	95	Monobloc Lovato Electric 8LP2TILM4	buc	12,000	377,09	4 525,08
128.	96	Buton verde Lovato Electric 8LP2TBL104	buc	2,000	98,29	196,58
129.	97	Buton rosu Lovato Electric 8LP2TBL103	buc	2,000	98,26	196,52
130.	98	Contact inchis *Lovato* 8LM2TC01	buc	2,000	89,11	178,22
131.	99	Contact deschis *Lovato* 8LM2TC10	buc	3,000	89,11	267,33
		Total materiale de constructii				95 625,83

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	6,126	327,00	2 003,21
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,480	198,00	95,04
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,990	42,00	41,58

4.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,160	35,00	5,60
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,990	51,00	50,49
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	51,801	28,90	1 497,05
7.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	7,677	33,00	253,34
8.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	0,600	58,20	34,92
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,520	40,00	20,80
10.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,140	40,00	85,60
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	13,074	40,00	522,96
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,430	210,00	300,30
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,636	263,00	1 219,26
Total utilaje de constructii						6 130,15

Total	lei	146 667,43
TVA	20,00 %	29 333,49

Total deviz:

**176 000,9
2**

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. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	11-02-002-01	Termonamanometru *TECHNOGAZ*	buc			108,77 103,99
	1	Muncitor	h-om	2,0600	50,48	103,99
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	42,98	1,50
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	78,00	3,28
2	11-02-002-01	Dispozitiv MII4-Y	buc			108,77 103,99
	1	Muncitor	h-om	2,0600	50,48	103,99
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	42,98	1,50
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	78,00	3,28
3	11-02-002-01	Dispozitiv DM-2010Cr	buc			108,77 103,99
	1	Muncitor	h-om	2,0600	50,48	103,99
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	42,98	1,50
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	78,00	3,28
4	11-03-011-01	Avertizoare 7C1	set			1 522,85 226,66
	1	Muncitor	h-om	4,4900	50,48	226,66
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	42,98	15,64
	5	Masa utilajului	t	0,0800	15 000,00	1 200,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1500	327,00	49,05
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	210,00	31,50
5	11-02-002-01	Regulator OBEH CAY-M6	buc			108,77 103,99
	1	Muncitor	h-om	2,0600	50,48	103,99
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	42,98	1,50
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	78,00	3,28
6	11-02-002-01	Avertizoare L=30cm	buc			108,77 103,99
	1	Muncitor	h-om	2,0600	50,48	103,99
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	42,98	1,50
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	78,00	3,28
7	11-02-002-01	Avertizoare L=50cm	buc			108,77 103,99
	1	Muncitor	h-om	2,0600	50,48	103,99
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	42,98	1,50
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	78,00	3,28
8	11-02-002-01	Avertizoare L=180cm	buc			108,77 103,99
	1	Muncitor	h-om	2,0600	50,48	103,99
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	42,98	1,50
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	78,00	3,28
9	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 HMII-52	buc			55,27 51,99
	1	Muncitor	h-om	1,0300	50,48	51,99
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	78,00	3,28

1	2	3	4	5	6	7
10	11-02-032-01	Convertizor ДН-2.5	buc			283,41 ----- 113,58
	1	Muncitor	h-om	2,2500	50,48	113,58
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	87 000,00	0,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	25 000,00	50,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00004	56 000,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	42,98	0,04
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2200	327,00	71,94
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	33,00	1,65
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	210,00	46,20
11	11-02-032-01	Convertizor ДНТ-1	buc			283,41 ----- 113,58
	1	Muncitor	h-om	2,2500	50,48	113,58
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	87 000,00	0,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	25 000,00	50,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00004	56 000,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	42,98	0,04
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2200	327,00	71,94
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	33,00	1,65
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	210,00	46,20
12	11-02-032-01	Signalizator CO CH4	buc			270,92 ----- 113,58
	1	Muncitor	h-om	2,2500	50,48	113,58
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	87 000,00	0,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	25 000,00	37,50
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00004	56 000,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	42,98	0,04
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2200	327,00	71,94
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	33,00	1,65
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	210,00	46,20
13	11-03-011-01	Termostat TE036	set			1 522,85 ----- 226,66
	1	Muncitor	h-om	4,4900	50,48	226,66
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	42,98	15,64
	5	Masa utilajului	t	0,0800	15 000,00	1 200,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1500	327,00	49,05
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	210,00	31,50
14	ID03A	Regulator THERM RC-03	buc			370,85 ----- 63,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	50,48	63,10
	2875274201600	robinet cu cep	buc	1,0000	72,10	72,10
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	52,80	158,40
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	3,87	46,44
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,94	11,28
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,96	11,52
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	43,20	1,94
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	41,00	0,74
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	38,20	0,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	18,50	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1350	23,33	3,15
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	24,00	0,72
15	11-02-002-01	Avvertizatoare THERM SO10001(Сетевой воды)	buc			108,77 ----- 103,99
	1	Muncitor	h-om	2,0600	50,48	103,99
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	42,98	1,50
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	78,00	3,28
16	11-02-002-01	Avvertizatoare THERM Q01	buc			108,77 -----

1	2	3	4	5	6	7
						103,99
	1	Muncitor	h-om	2,0600	50,48	103,99
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	42,98	1,50
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	78,00	3,28
17	11-02-002-01	Avertizatoare THERM SO10001 (Воды бойлера)	buc			108,77
						103,99
	1	Muncitor	h-om	2,0600	50,48	103,99
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	42,98	1,50
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	78,00	3,27
18	ID03A	Contactator S20-10/230B	buc			370,85
						63,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	50,48	63,10
	2875274201600	robinet cu cep	buc	1,0000	72,10	72,10
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	52,80	158,40
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	3,87	46,44
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,94	11,28
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,96	11,52
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	43,20	1,94
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	41,00	0,74
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	38,20	0,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	18,50	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	23,33	3,15
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	24,00	0,72
19	ID03A	Conector TUV	buc			370,85
						63,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	50,48	63,10
	2875274201600	robinet cu cep	buc	1,0000	72,10	72,10
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	52,80	158,40
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	3,87	46,44
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,94	11,28
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,96	11,52
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	43,20	1,94
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	41,00	0,74
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	38,20	0,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	18,50	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	23,33	3,15
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	24,00	0,72
20	ID03A	Интерфейс IU 04.10	buc			370,86
						63,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	50,48	63,10
	2875274201600	robinet cu cep	buc	1,0000	72,10	72,10
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	52,80	158,40
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	3,87	46,44
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,94	11,28
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,96	11,52
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	43,20	1,95
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	41,00	0,74
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	38,20	0,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	18,50	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	23,33	3,15
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	24,00	0,72
21	ID03A	Интерфейс IU 05	buc			370,85
						63,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	50,48	63,10
	2875274201600	robinet cu cep	buc	1,0000	72,10	72,10
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	52,80	158,40
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	3,87	46,44
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,94	11,28
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,96	11,52
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	43,20	1,94
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	41,00	0,74
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	38,20	0,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	18,50	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	23,33	3,15
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	24,00	0,72
22	11-06-001-02	Рапou, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф управления Щмп-5-0 - 1000x650x285)	buc			1 392,55
						396,77

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	7,8600	50,48	396,77
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	57 000,00	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	0,0140	22 000,00	308,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	33 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	56 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	42,98	10,23
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	44,65	446,50
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	33 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	65 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	24,00	144,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0800	327,00	26,16
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	33,00	7,59
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	40,00	42,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	210,00	10,50
23	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv (Аппаратура,устанавливаемая в шкафаавтомат ВА47-29-1Р)	buc			27,75 ----- 26,25
	1	Muncitor	h-om	0,5200	50,48	26,25
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	42,98	1,50
24	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv (Аппаратура,устанавливаемая в шкафа-реле)	buc			27,75 ----- 26,25
	1	Muncitor	h-om	0,5200	50,48	26,25
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	42,98	1,50
25	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv (Аппаратура,устанавливаемая в шкафоколка)	buc			27,75 ----- 26,25
	1	Muncitor	h-om	0,5200	50,48	26,25
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	42,98	1,50
26	08-01-080-4	Aparate pentru masurare si protectie: Monobloc cu contacte protejate Lovato Electric 8LP2TILM4	buc			132,19 ----- 57,04
	1	Muncitor	h-om	1,1300	50,48	57,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1800	42,98	7,74
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	125,40	2,51
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1100	327,00	35,97
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	263,00	28,93
27	10-04-030-03	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Buton Lavato Electric 8LP2TB104	buc			50,48 ----- 50,48
	1	Muncitor	h-om	1,0000	50,48	50,48
	5	Masa utilajului	t	0,00016	15 000,00	0,00
28	10-04-030-03	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Buton Lovato Electric 8LP2TB103	buc			50,48 ----- 50,48
	1	Muncitor	h-om	1,0000	50,48	50,48
	5	Masa utilajului	t	0,00016	15 000,00	0,00
29	08-01-080-4	Aparate pentru masurare si protectie: contact inchis 8LM2TC01	buc			132,19 ----- 57,04
	1	Muncitor	h-om	1,1300	50,48	57,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1800	42,98	7,74
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	125,40	2,51
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1100	327,00	35,97
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	263,00	28,93
30	08-01-080-4	Aparate pentru masurare si protectie: contact deschis 8LM2TC10	buc			132,19 ----- 57,04
	1	Muncitor	h-om	1,1300	50,48	57,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1800	42,98	7,74
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	125,40	2,51
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1100	327,00	35,97

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	263,00	28,93
31	10-04-030-03	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Buton rotativ cu 3 poz. Stabile Lovato Electric 8LP2TS130	buc			54,23
						50,48
	1	Muncitor	h-om	1,0000	50,48	50,48
	5	Masa utilajului	t	0,00016	15 000,00	3,75
32	08-01-080-4	Aparate pentru masurare si protectie: contact deschis 8LM2TC10	buc			132,19
						57,04
	1	Muncitor	h-om	1,1300	50,48	57,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1800	42,98	7,74
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	125,40	2,51
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1100	327,00	35,97
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	263,00	28,93
33	08-01-080-4	Aparate pentru masurare si protectie: contact inchis 8LM2TC01	buc			132,19
						57,04
	1	Muncitor	h-om	1,1300	50,48	57,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1800	42,98	7,74
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	125,40	2,51
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1100	327,00	35,97
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	263,00	28,93
34	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv (Аппаратура,устанавливаемая в шкафу-диод)	buc			27,75
						26,25
	1	Muncitor	h-om	0,5200	50,48	26,25
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	42,98	1,50
35	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 (Шкаф управления Щмп-1-0-395x310x220)	buc			1 392,55
						396,77
	1	Muncitor	h-om	7,8600	50,48	396,77
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	57 000,00	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	0,0140	22 000,00	308,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	33 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	56 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	42,98	10,23
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	44,65	446,50
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	33 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	65 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	24,00	144,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0800	327,00	26,16
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	33,00	7,59
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	40,00	42,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	210,00	10,50
36	08-01-080-4	Aparate pentru masurare si protectie: Monobloc cu contacte protejate Lovato Electric 8LP2TILM4	buc			132,19
						57,04
	1	Muncitor	h-om	1,1300	50,48	57,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1800	42,98	7,74
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	125,40	2,51
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1100	327,00	35,97
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	263,00	28,93
37	10-04-030-03	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Buton Lovato Electric 8LP2TB104	buc			50,48
						50,48
	1	Muncitor	h-om	1,0000	50,48	50,48
	5	Masa utilajului	t	0,00016	15 000,00	0,00
38	08-01-080-4	Aparate pentru masurare si protectie: cont deschis 8LM2TC10	buc			132,19
						57,04
	1	Muncitor	h-om	1,1300	50,48	57,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1800	42,98	7,74
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	125,40	2,51
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului	h-ut	0,1100	327,00	35,97

1	2	3	4	5	6	7
		tehnologic (in afara conductei principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	263,00	28,93
39	10-04-030-03	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Buton Lovato Electric 8LP2TB103	buc			50,48
						50,48
	1	Muncitor	h-om	1,0000	50,48	50,48
	5	Masa utilajului	t	0,00016	15 000,00	0,00
40	08-01-080-4	Aparate pentru masurare si protectie: contact deschis 8LM2TC10	buc			132,19
						57,04
	1	Muncitor	h-om	1,1300	50,48	57,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1800	42,98	7,74
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	125,40	2,51
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1100	327,00	35,97
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	263,00	28,93
41	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate CC-1	buc			568,38
						555,28
	1	Muncitor	h-om	11,0000	50,48	555,28
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	16 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	48,76	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	14,52	4,36
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	172,00	3,44
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	40,00	5,20
42	10-04-030-03	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Buton Lovato Electric 8LP2TB104	buc			50,48
						50,48
	1	Muncitor	h-om	1,0000	50,48	50,48
	5	Masa utilajului	t	0,00016	15 000,00	0,00
43	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze 8L2PP1AB	buc			120,62
						55,02
	1	Muncitor	h-om	1,0900	50,48	55,02
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	56 000,00	0,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	65 000,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0035	15 000,00	60,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	35,00	5,60
44	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate CC-1	buc			568,38
						555,28
	1	Muncitor	h-om	11,0000	50,48	555,28
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	16 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	48,76	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	14,52	4,36
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	172,00	3,44
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	40,00	5,20
45	ID03A	Отборные устройства	buc			340,65
						63,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	50,48	63,10
	287527420160045	Отборные устройства	buc	1,0000	41,90	41,90
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	52,80	158,40
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	3,87	46,44
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,94	11,28
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,96	11,52
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	43,20	1,94
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	41,00	0,74
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	38,20	0,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	18,50	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	23,33	3,15
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	24,00	0,72
46	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Кран 14M 1-16)	buc			370,85
						63,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	50,48	63,10
	287527420160046	Robinet cu cep Кран 14M 1-16	buc	1,0000	72,10	72,10
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	52,80	158,40
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	3,87	46,44
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,94	11,28
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,96	11,52

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	43,20	1,94
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	41,00	0,74
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	38,20	0,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	18,50	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	23,33	3,15
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	24,00	0,72
47	ID03A	Robinet cu cerp, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (кран 12нж29нж)	buc			492,75 63,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	50,48	63,10
	287527420160047	Robinet cu cerp кран 12нж29нж	buc	1,0000	194,00	194,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	52,80	158,40
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	3,87	46,44
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,94	11,28
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,96	11,52
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	43,20	1,94
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	41,00	0,74
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	38,20	0,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	18,50	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	23,33	3,15
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	24,00	0,72
48	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 14*2-10MM	100 m			3 202,33 1 554,80
	1	Muncitor	h-om	30,8000	50,48	1 554,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	83,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	67,00	70,37
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	48,63	39,87
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	56,20	38,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	48,23	31,33
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	8,00	8,17
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	6,43	26,37
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	3,00	24,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	23,65	1,90
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	321,00	9,63
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4700	327,00	153,70
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	28,90	578,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,4200	33,00	211,87
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	40,00	247,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	263,00	123,60
49	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2 KBBГ	100 m			5 091,32 2 604,77
	1	Muncitor	h-om	51,6000	50,48	2 604,77
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	22 000,00	156,28
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	26 000,00	14,21
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	22 000,00	240,44
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	67,00	117,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	8,90	40,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	48,63	121,57
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	12,71	57,20
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	56,20	22,48
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	6,43	106,14
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	2,55	62,22
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	198,00	0,43
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	41,89	17,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	106,77	3,21
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	119,13	98,89
	5009816	Fise de montaj	m	34,0000	7,20	244,80
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2500	327,00	81,84
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	28,90	713,83
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,4700	33,00	81,51
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	40,00	241,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	263,00	65,82
50	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 212,45 625,94

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,48	625,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	57 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	165 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	198,00	1,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	41,89	0,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	106,77	0,97
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	148,00	74,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,3900	327,00	127,82
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	42,00	126,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	51,00	153,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	263,00	102,82
51	59025	Cablu KBBΓ-4*1,0	m			23,90
						0,00
	51	Cablu KBBΓ-4*1,0	m	1,0000	23,90	23,90
52	59021	Cablu KBBΓ-4*1,0	m			22,30
						0,00
	52	Cablu KBBΓ-4*1,0	buc	1,0000	22,30	22,30
53	59020	Cablu KBBΓ-5*1,0	m			27,00
						0,00
	53	Cablu KBBΓ-5*1,0	buc	1,0000	27,00	27,00
54	59022	Cablu KBBΓ-7*1,0	m			32,15
						0,00
	54	Cablu KBBΓ-7*1,0	m	1,0000	32,15	32,15
55	590210	Cablu KBBΓHF-LS-4*1,0	m			18,00
						0,00
	55	Cablu KBBΓHF-LS-4*1,0	m	1,0000	18,00	18,00
56	10-01-038-08	Jgheab HJI-10	m			74,03
						39,37
	1	Muncitor	h-om	0,7800	50,48	39,37
	56	Jgheab HJI-10	m	1,0000	28,72	28,72
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	198,00	5,94
57	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la T25 mm	100 m			3 118,00
						1 554,67
	1	Muncitor	h-om	30,8000	50,48	1 554,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	67,00	71,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	48,63	40,67
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	56,20	37,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	48,23	30,67
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	8,00	8,33
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	6,43	26,33
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	8,0000	3,00	24,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	23,65	1,67
	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0300	321,00	10,67
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4700	327,00	152,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	28,90	578,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,4200	33,00	212,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	40,00	246,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	263,00	122,67
58	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida	m			65,00
						13,12
	1	Muncitor	h-om	0,2600	50,48	13,13
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	16 000,00	16,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	63 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00005	26 000,00	2,60
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	41,00	0,70
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	14,52	14,96
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	67,12	2,01

1	2	3	4	5	6	7
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	39,61	0,12
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	12,00	12,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0600	58,20	3,49
59	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			24 551,60 3 140,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	50,48	3 140,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 000,00	320,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	67,00	281,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	42,98	1 160,40
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	56,44	45,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	18 000,00	18 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	420,00	67,20
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,7400	327,00	575,60
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	15,1000	33,00	498,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	263,00	462,80
60		Отбронное устройство	buc			165,00 0,00
	60	Отбронное устройство	buc	1,0000	165,00	165,00
61		Соединение НСВ14-М20	buc			41,90 0,00
	61	Соединение НСВ14-М20	buc	1,0000	41,90	41,90
62		Кран 14М1-16	buc			72,10 0,00
	62	Кран 14М1-16	buc	1,0000	72,10	72,10
63		Кран 12нж29нж	buc			194,00 0,00
	63	Кран 12нж29нж	buc	1,0000	194,00	194,00
64		Труба стальная Д25мм	m			72,50 0,00
	64	Труба стальная Д25мм	buc	1,0000	72,50	72,50
65		Труба стальная Д14*1.2мм	m			39,50 0,00
	65	Труба стальная Д14*1.2мм	m	1,0000	39,50	39,50
66		Canal NSM	m			42,00 0,00
	66	Canal NSM	m	1,0000	42,00	42,00
		2. Capitolul 2. Utilaj				
67		Термоманометр 0,,,120С TECHNOGAZ sau analogic	buc			311,00 0,00
	67	Термоманометр 0,,,120С TECHNOGAZ	buc	1,0000	311,00	311,00
68	Pretul firmei	Манометру МП4-У sau analogic	buc			212,00 0,00
	68	Манометру МП4-У	buc	1,0000	212,00	212,00
69	Pretul firmei	Манометру МП6-У sau analogic	buc			252,00 0,00
	69	Манометру МП6-У	buc	1,0000	252,00	252,00
70		Манометру ДМ2010Cr sau analogic	buc			239,00 0,00
	70	Манометру ДМ2010Cr	buc	1,0000	239,00	239,00
71	Pretul firmei	Аввртizoare 7С1 sau analogic	buc			49,21 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	71	Avertizoare 7C1	buc	1,0000	49,21	49,21
72	Pretul firmei	Regulator OBEH CAY-M6 sau analogic	buc			4 286,30
						0,00
	72	Regulator OBEH CAY-M6	buc	1,0000	4 286,30	4 286,30
73	Pretul firmei	Avertizatoare L=30cm.50cm.180cm sau analogic	buc			53,00
						0,00
	73	Avertizatoare L=30cm.50cm.180cm	buc	1,0000	53,00	53,00
74		Naporometru HMI-52-M1 sau analogic	buc			417,00
						0,00
	74	Naporometru HMI-52-M1	buc	1,0000	417,00	417,00
75	Pretul firmei	Traducator DH-2,5 sau analogic	buc			951,54
						0,00
	75	Traducator DH-2,5	buc	1,0000	951,54	951,54
76	Pretul firmei	Traducator DHT-1 sau analogic	buc			823,67
						0,00
	76	Traducator DHT-1	buc	1,0000	823,67	823,67
77	Pretul firmei	Signalizator gaza CO CH4 sau analogic	buc			1 460,00
						0,00
	77	Signalizator gaza CO CH4	buc	1,0000	1 460,00	1 460,00
78	Pretul firmei	Termostat TE036 sau analogic	buc			1 035,00
						0,00
	78	Termostat TE036	buc	1,0000	1 035,00	1 035,00
79	Pretul firmei	Regulator RC-03 sau analogic	buc			4 874,00
						0,00
	79	Regulator RC-03	buc	1,0000	4 874,00	4 874,00
80		Датчик температуры воды SO10001 sau analogic	buc			186,10
						0,00
	80	Датчик температуры воды SO10001	buc	1,0000	186,10	186,10
81		Датчик температуры GQ1-40597 sau analogic	buc			198,77
						0,00
	81	Датчик температуры GQ1-40597	buc	1,0000	198,77	198,77
82		Датчик температуры воды бойлера sau analogic	buc			209,00
						0,00
	82	Датчик температуры воды бойлера	buc	1,0000	209,00	209,00
83		Contactator S20-10/220B sau analogic	buc			238,00
						0,00
	83	Contactator S20-10/220B	buc	1,0000	238,00	238,00
84	Цена поставщика	Коннектор TUV sau analogic	buc			242,95
						0,00
	84	Коннектор TUV	buc	1,0000	242,95	242,95
85	Цена поставщика	Интерфейс IU04.10 sau analogic	buc			1 209,00
						0,00
	85	Интерфейс IU04.10	buc	1,0000	1 209,00	1 209,00
86	Цена поставщика	Интерфейс IU05 sau analogic	buc			1 274,00
						0,00
	86	Интерфейс IU05	buc	1,0000	1 274,00	1 274,00
87	Цена поставщика	Наконечник BS 35/7 sau analogic	buc			71,88
						0,00
	87	Наконечник BS 35/7	buc	1,0000	71,88	71,88
88	Pretul firmei	Sonerie CC-1 sau analogic	buc			112,29
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	88	Sonerie CC-1	buc	1,0000	112,29	112,29
89		Dulap ЩА ЩМП-5-0 sau analogic	buc			1 315,00
						0,00
	89	Dulap ЩА ЩМП-5-0	buc	1,0000	1 315,00	1 315,00
90		Автомат выключатель ВА47-29М 4А sau analogic	buc			162,00
						0,00
	90	Автомат выключатель ВА47-29М 4А	buc	1,0000	162,00	162,00
91		Автомат выключатель ВА47-29М 2А sau analogic	buc			130,00
						0,00
	91	Автомат выключатель ВА47-29М 2А	buc	1,0000	130,00	130,00
92	Pretul firmei	Releu R4-2014-23-5230-WT sau analogic	buc			162,00
						0,00
	92	Releu R4-2014-23-5230-WT	buc	1,0000	162,00	162,00
93	Pretul firmei	Colodca GZM4 sau analogic	buc			99,67
						0,00
	93	Colodca GZM4	buc	1,0000	99,67	99,67
94	Pretul firmei	Releu de timp T-R4-E2014-23-5230,230V Relpol sau analogic	buc			538,00
						0,00
	94	Releu de timp T-R4-E2014-23-5230,230VRelpol	buc	1,0000	538,00	538,00
95	Pretul firmei	Monobloc Lovato Electric 8LP2TILM4 sau analogic	buc			377,09
						0,00
	95	Monobloc Lovato Electric 8LP2TILM4	buc	1,0000	377,09	377,09
96	Pretul firmei	Buton verde Lovato Electric 8LP2TBL104 sau analogic	buc			98,29
						0,00
	96	Buton verde Lovato Electric 8LP2TBL104	buc	1,0000	98,29	98,29
97	Pretul firmei	Buton rosu Lovato Electric 8LP2TBL103 sau analogic	buc			98,26
						0,00
	97	Buton rosu Lovato Electric 8LP2TBL103	buc	1,0000	98,26	98,26
98	Pretul firmei	Contact inchis *Lovato* 8LM2TC01 sau analogic	buc			89,11
						0,00
	98	Contact inchis *Lovato* 8LM2TC01	buc	1,0000	89,11	89,11
99	Pretul firmei	Contact deschis *Lovato* 8LM2TC10 sau analogic	buc			89,11
						0,00
	99	Contact deschis *Lovato* 8LM2TC10	buc	1,0000	89,11	89,11
100	Pretul firmei	Lampoderjatel 8LM2TEL400 sau analogic	buc			404,00
						0,00
	100	Lampoderjatel 8LM2TEL400	buc	1,0000	404,00	404,00
101	Pretul firmei	Lampa 8LM2TALP250 sau analogic	buc			386,00
						0,00
	101	Lampa 8LM2TALP250	buc	1,0000	386,00	386,00
102	Pretul firmei	Buton rotativ *Lovato Electric* 8LP2TS130 sau analogic	buc			225,00
						0,00
	102	Buton rotativ *Lovato Electric* 8LP2TS130	buc	1,0000	225,00	225,00
103	Pretul firmei	Contact deschis *Lovato* 8LM2TC10 sau analogic	buc			89,11
						0,00
	103	Contact deschis *Lovato* 8LM2TC10	buc	1,0000	89,11	89,11
104	Pretul firmei	Contact inchis *Lovato* 8LM2TC01 sau analogic	buc			36,00
						0,00
	104	Contact inchis *Lovato* 8LM2TC01	buc	1,0000	36,00	36,00
105	Pretul firmei	Дiod Д66 sau analogic	buc			27,60
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	105	Diod Д66	buc	1,0000	27,60	27,60
106	Pretul firmei	Panou ППМП-1-0(IP-31) 395x310x220mm sau analogic	buc			1 329,77 ----- 0,00
	106	Panou ППМП-1-0(IP-31) 395x310x220mm	buc	1,0000	1 329,77	1 329,77
107	Pretul firmei	Monobloc *Lovato Electric* 8LP2TILM4 sau analogic	buc			377,09 ----- 0,00
	107	Monobloc *Lovato Electric* 8LP2TILM4	buc	1,0000	377,09	377,09
108	Pretul firmei	Buton verde *Lovato Electric* 8LP2TBL103 sau analogic	buc			198,46 ----- 0,00
	108	Buton verde *Lovato Electric* 8LP2TBL103	buc	1,0000	198,46	198,46
109	Pretul firmei	Contact deschis *Lovato* 8LM2TC10 sau analogic	buc			89,11 ----- 0,00
	109	Contact deschis *Lovato* 8LM2TC10	buc	1,0000	89,11	89,11
110	Pretul firmei	Buton rosu *Lovato Electric* 8LP2TBL103 sau analogic	buc			198,46 ----- 0,00
	110	Buton rosu *Lovato Electric* 8LP2TBL103	buc	1,0000	198,46	198,46
111	Pretul firmei	Contact deschis *Lovato* 8LM2TC10 sau analogic	buc			89,11 ----- 0,00
	111	Contact deschis *Lovato* 8LM2TC10	buc	1,0000	89,11	89,11
112	Pretul firmei	Sonerie CC-1 sau analogic	buc			112,29 ----- 0,00
	112	Sonerie CC-1	buc	1,0000	112,29	112,29