

Constructia SRG com. Stauceni mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Automatizarea instalatiilor termomecanice

Valoarea de deviz 104 189,71 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Manometru indicator 4 kgf/cm2 DM2010SG	buc	2,00	52,65	105,30
2		Sensor, limita de reglare (60...600kgf/m) DN-6-21K	buc	1,00	450,00	450,00
3		Semnalizare alarma SS-1	buc	2,00	375,00	750,00
4		Termometru tehnic T=0...100C TT.P.4.1-240,103	buc	2,00	350,00	700,00
5		Manometru indicator, limita de reglare 0...4 kgf/cm2 MP 4-Uh4.0	buc	5,00	410,00	2 050,00
6		Detector CO STG-1D10(o)	buc	2,00	1 350,00	2 700,00
7		Bloc de semnalizare Ke-GSM25	buc	1,00	2 490,00	2 490,00
8		Dispozitiv selectiv G16-80P	buc	17,00	65,00	1 105,00
9		Panou de comanda si semnalizare 500*400*220mm SMP-2-0 36	buc	1,00	910,00	910,00
10		Releu electromagnetic 220V 2in.+2des. RPU2-06-220 U2	buc	11,00	385,00	4 235,00
11		Releu electromagnetic 12V 2in.+2des. RPU2-01-220 U2	buc	1,00	410,00	410,00
12		Intrerupator automat VA47-29/1P/B1A	buc	3,00	45,00	135,00
13		Dispozitiv de iluminat 220V lentila rosu AC 220B1U2	buc	7,00	110,00	770,00

1	2	3	4	5	6	7
14		Lentila verde AC 220B1U2	buc	1,00	90,00	90,00
15		Lentila alb AC 220B1U2	buc	3,00	90,00	270,00
16		Buton de comanda (buton negru) KE-011U3	buc	2,00	65,00	130,00
17		Diod D226 U=440V D246	buc	11,00	10,00	110,00
18		Cadru pentru inscriptii RMP- 55*15	buc	13,00	13,00	169,00
19		Interfeis cazan Demrad Atron H24 IU-05	buc	1,00	5 750,00	5 750,00
20		Modul GSM Ke-GSM25	buc	1,00	485,00	485,00
21		Detector cutremur Seismic M16	buc	1,00	13 450,00	13 450,00
		<i>Total</i>	Lei			37 264,30
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			447,17
		Total Utilaj Inclusiv salariu				37 711,47
		2. Lucrari de montare				
22	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control - Manometru indicator 4 kgf/cm2 DM2010SG	buc	2,00	61,86	123,73
23	IA18C	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: indicator de nivel (armaturi si sticla) montat cu mufa - Sensor, limita de reglare (60...600kgf/m) DN-6-21K	buc	1,00	130,97	130,97
24	IA18E	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: fluier de semnalizare pentru suprapresiune montat cu mufa - Semnalizare alarma SS-1	buc	2,00	25,22	50,43
25	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda - Termometru tehnic T=0...100C TT.P.4.1-240,103	buc	2,00	22,16	44,33
26	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de	buc	5,00	62,02	310,10

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control - Manometru indicator, limita de reglare 0...4 kgf/cm2 MP 4-Uh4.0				
27	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala - Detector CO STG-1D10(o)	buc	2,00	104,36	208,71
28	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate - Bloc de semnalizare Ke-GSM25	buc	1,00	1 117,51	1 117,51
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (KBBГНГ-LS-0.66 4*1.5 MM2)	100 m	1,20	2 782,81	3 339,37
30		Cablu de comanda cu conductor de fir cupru izolat in PVC sec. KBBГНГ-LS-0.66 4*1.5 MM2	m	120,00	24,20	2 904,60
31	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina 25 mm ГOCT 3262-75 Dn15mm	100 m	0,15	5 044,60	756,69
32		Teava din otel ГOCT 3262-75 Dn15mm	m	15,00	36,98	554,66
33	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina 25 mm ГOCT 8734-75 Dn10mm	100 m	0,15	5 044,60	756,69
34		Teava din otel ГOCT 8734-75 Dn10*1mm	m	15,00	48,93	733,88
35	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina 25 mm ГOCT 10704-91 Dn20mm	100 m	0,30	5 049,60	1 514,88
36		Teava din otel ГOCT 10704-91 Dn20mm	m	30,00	71,07	2 132,10
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Dispozitiv selectiv G16-80P	buc	17,00	111,51	1 895,68
38	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,10	20 208,60	2 020,86

1	2	3	4	5	6	7
39		Furtun metalic D15mm	m	10,00	21,63	216,30
40	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - Panou de comanda si semnalizare 500*400*220mm SMP-2-0 36	buc	1,00	904,42	904,42
41	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare - Releu electromagnetic 220V 2in.+2des. RPU2-06-220 U2	buc	11,00	196,04	2 156,44
42	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare - Releu electromagnetic 12V 2in.+2des. RPU2-01-220 U2	buc	1,00	196,04	196,04
43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat VA47-29/1P/B1A)	buc	3,00	746,43	2 239,30
44	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare - Dispozitiv de iluminat 220V lentila rosu AC 220B1U2	buc	7,00	196,04	1 372,28
45	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare - Lentila verde AC 220B1U2	buc	1,00	196,04	196,04
46	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare - Lentila alb AC 220B1U2	buc	3,00	196,04	588,12
47	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 - Buton de comanda (buton negru) KE-011U3	buc	2,00	115,95	231,90
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Diod D226 U=440V D246	buc	11,00	111,51	1 226,62
49	08-02-177-1	Indicator - Cadru pentru inscriptii RMP-55*15	buc	13,00	62,73	815,53

1	2	3	4	5	6	7
50	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 - Interfeis cazan Demrad Atron H24 IU-05	buc	1,00	419,98	419,98
51	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 - Modul GSM Ke-GSM25	buc	1,00	419,98	419,98
52	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate - Detector cutremur Seismic M16	buc	1,00	1 117,51	1 117,51
		<i>Total</i>	Lei			30 695,65
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 008,41
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			752,91
		<i>Total</i>				35 456,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			12 693,31
		<i>Total</i>				48 150,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			963,01
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				49 113,29 16 701,72

		Total	Lei	86 824,76
		TVA	20 %	17 364,95
		Total deviz: Inklusiv salariu		104 189,71

Intocmit

(functia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnătura, numele, prenumele)



**Constructia SRG com. Stauceni
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Automatizarea instalatiilor termomecanice**

Valoarea de deviz 104 189,71 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	163,77	98,02	16 052,74
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,25	152,70	648,98
Total manopera						16 701,72

Materiale:

1.	0500	Manometru indicator 4 kgf/cm2 DM2010SG	buc	2,00	52,65	105,30
2.	0500	Cablu de comanda cu conductor de fir cupru izolat in PVC sec. KBBΓHΓ-LS-0.66 4*1.5 MM2	m	123,60	23,50	2 904,60
3.	0502	Sensor, limita de reglare (60...600kgf/m) DN-6-21K	buc	1,00	450,00	450,00
4.	0502	Teava din otel ΓOCT-3262-75 Dn15mm	m	15,45	35,90	554,66
5.	0504	Semnalizare alarma SS-1	buc	2,00	375,00	750,00
6.	0504	Teava din otel ΓOCT 8734-75 Dn10*1mm	m	15,45	47,50	733,88
7.	0506	Termometru tehnic T=0...100C TT.P.4.1-240,103	buc	2,00	350,00	700,00
8.	0506	Teava din otel ΓOCT 10704-91 Dn20mm	m	30,90	69,00	2 132,10
9.	0508	Manometru indicator, limita de reglare 0...4 kgf/cm2 MP 4-Uh4.0	buc	5,00	410,00	2 050,00
10.	0508	Furtun metalic D15mm	m	10,30	21,00	216,30
11.	0510	Detector CO STG-1D10(o)	buc	2,00	1 350,00	2 700,00
12.	0512	Bloc de semnalizare Ke-GSM25	buc	1,00	2 490,00	2 490,00
13.	0513	Dispozitiv selectiv G16-80P	buc	17,00	65,00	1 105,00
14.	0514	Panou de comanda si semnalizare 500*400*220mm SMP-2-0 36	buc	1,00	910,00	910,00
15.	0516	Relevu electromagnetic 220V 2in.+2des. RPU2-06-220 U2	buc	11,00	385,00	4 235,00
16.	0518	Relevu electromagnetic 12V 2in.+2des. RPU2-01-220 U2	buc	1,00	410,00	410,00
17.	0520	Intrerupator automat VA47-29/1P/B1A	buc	3,00	45,00	135,00
18.	0522	Dispozitiv de iluminat 220V lentila rosu AC 220B1U2	buc	7,00	110,00	770,00

19.	0524	Lentila verde AC 220BIU2	buc	1,00	90,00	90,00
20.	0526	Lentila alb AC 220BIU2	buc	3,00	90,00	270,00
21.	0528	Buton de comanda (buton negru) KE-011U3	buc	2,00	65,00	130,00
22.	0530	Diod D226 U=440V D246	buc	11,00	10,00	110,00
23.	0532	Cadru pentru inscriptii RMP-55*15	buc	13,00	13,00	169,00
24.	0534	Interfeis cazan Demrad Atron H24 IU-05	buc	1,00	5 750,00	5 750,00
25.	0536	Modul GSM Ke-GSM25	buc	1,00	485,00	485,00
26.	0538	Detector cutremur Seismic M16	buc	1,00	13 450,00	13 450,00
27.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	26 800,00	268,00
28.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,10	68,50	75,35
29.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00	650,00	0,00
30.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00	160,00	0,00
31.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,00	86,40	86,41
32.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,40	33,34	46,67
33.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,84	412,50	2 409,00
34.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,53	60,00	31,80
35.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,84	6,00	35,04
36.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,02	1 916,67	38,33
37.	1019852	Vopsea	kg	0,14	116,67	16,33
38.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,40	57,00	22,80
39.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,07	76,67	5,38
40.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,02	20 800,00	416,00
41.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,13	40,00	5,20
42.	5009031	Scoabe	10 buc	4,97	32,50	161,52
43.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,00	5,00	5,00
44.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,30	3,00	54,90
45.	5009070	Racordari	10 buc	0,10	36,80	3,68
46.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,50	0,35	1,23
47.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	120,00	1,20
48.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,06	75,00	4,50
49.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	125,00	0,00
50.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	25,00	0,25
51.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,06	1 139,67	68,38
52.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,60	735,00	441,00
53.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,02	315,00	6,30
54.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,04	249,63	9,99
Total materiale de constructii						48 020,10

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,60	538,48	323,09
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,60	140,00	504,00

3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,60	155,00	558,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,80	198,00	1 346,40
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,76	50,00	38,00
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,15	75,00	311,25
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,60	262,32	157,39
Total utilaje de constructii						3 238,13

Total	Lei	86 824,76
TVA	20 %	17 364,95

Total deviz: 104 189,7

1

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Constructia SRG com. Stauceni mun.
Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Manometru indicator 4 kgf/cm2 DM2010SG	buc			52,65
	0500	Manometru indicator 4 kgf/cm2 DM2010SG	buc	1,000	52,65	52,65
		Total	Lei			105,30
2		Sensor, limita de reglare (60...600kgf/m) DN-6-21K	buc			450,00
	0502	Sensor, limita de reglare (60...600kgf/m) DN-6-21K	buc	1,000	450,00	450,00
		Total	Lei			450,00
3		Semnalizare alarma SS-1	buc			375,00
	0504	Semnalizare alarma SS-1	buc	1,000	375,00	375,00
		Total	Lei			750,00
4		Termometru tehnic T=0...100C TT.P.4.1-240,103	buc			350,00
	0506	Termometru tehnic T=0...100C TT.P.4.1-240,103	buc	1,000	350,00	350,00
		Total	Lei			700,00
5		Manometru indicator, limita de reglare 0...4 kgf/cm2 MP 4-Uh4.0	buc			410,00
	0508	Manometru indicator, limita de reglare 0...4 kgf/cm2 MP 4-Uh4.0	buc	1,000	410,00	410,00
		Total	Lei			2 050,00
6		Detector CO STG-1D10(o)	buc			1 350,00
	0510	Detector CO STG-1D10(o)	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
		Total	Lei			2 700,00
7		Bloc de semnalizare Ke-GSM25	buc			2 490,00
	0512	Bloc de semnalizare Ke-GSM25	buc	1,000	2 490,00	2 490,00
		Total	Lei			2 490,00
8		Dispozitiv selectiv G16-80P	buc			65,00
	0513	Dispozitiv selectiv G16-80P	buc	1,000	65,00	65,00
		Total	Lei			1 105,00
9		Panou de comanda si semnalizare 500*400*220mm SMP-2-0 36	buc			910,00
	0514	Panou de comanda si semnalizare 500*400*220mm SMP-2-0 36	buc	1,000	910,00	910,00
		Total	Lei			910,00
10		Releu electromagnetice 220V 2in.+2des. RPU2-06-220 U2	buc			385,00
	0516	Releu electromagnetice 220V 2in.+2des. RPU2-06-220 U2	buc	1,000	385,00	385,00
		Total	Lei			4 235,00
11		Releu electromagnetice 12V 2in.+2des. RPU2-01-220 U2	buc			410,00
	0518	Releu electromagnetice 12V 2in.+2des. RPU2-01-220 U2	buc	1,000	410,00	410,00
		Total	Lei			410,00
12		Intrerupator automat VA47-29/IP/B1A	buc			45,00
	0520	Intrerupator automat VA47-29/IP/B1A	buc	1,000	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			135,00
13		Dispozitiv de iluminat 220V lentila rosu AC 220B1U2	buc			110,00
	0522	Dispozitiv de iluminat 220V lentila rosu AC 220B1U2	buc	1,000	110,00	110,00
		<i>Total</i>	Lei			770,00
14		Lentila verde AC 220B1U2	buc			90,00
	0524	Lentila verde AC 220B1U2	buc	1,000	90,00	90,00
		<i>Total</i>	Lei			90,00
15		Lentila alb AC 220B1U2	buc			90,00
	0526	Lentila alb AC 220B1U2	buc	1,000	90,00	90,00
		<i>Total</i>	Lei			270,00
16		Buton de comanda (buton negru) KE-011U3	buc			65,00
	0528	Buton de comanda (buton negru) KE-011U3	buc	1,000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	Lei			130,00
17		Diod D226 U=440V D246	buc			10,00
	0530	Diod D226 U=440V D246	buc	1,000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			110,00
18		Cadru pentru inscriptii RMP-55*15	buc			13,00
	0532	Cadru pentru inscriptii RMP-55*15	buc	1,000	13,00	13,00
		<i>Total</i>	Lei			169,00
19		Interfeis cazan Demrad Atron H24 IU-05	buc			5 750,00
	0534	Interfeis cazan Demrad Atron H24 IU-05	buc	1,000	5 750,00	5 750,00
		<i>Total</i>	Lei			5 750,00
20		Modul GSM Ke-GSM25	buc			485,00
	0536	Modul GSM Ke-GSM25	buc	1,000	485,00	485,00
		<i>Total</i>	Lei			485,00
21		Detector cutremur Seismic M16	buc			13 450,00
	0538	Detector cutremur Seismic M16	buc	1,000	13 450,00	13 450,00
		<i>Total</i>	Lei			13 450,00
		2. Lucrari de montare				
22	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control - Manometru indicator 4 kgf/cm2 DM2010SG	buc			61,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	152,70	61,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	76,67	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	40,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			123,73
23	IA18C	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: indicator de nivel (armaturi si sticla) montat cu mufa - Sensor, limita de reglare (60...600kgf/m) DN-6-21K	buc			130,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,850	152,70	129,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	76,67	0,77
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	40,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			130,97
24	IA18E	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: fluier de semnalizare pentru suprapresiune montat cu mufa - Semnalizare alarma SS-1	buc			25,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160	152,70	24,43
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	76,67	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	40,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			50,43
25	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda - Termometru tehnic T=0...100C TT.P.4.1-240,103	buc			22,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,140	152,70	21,38

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	76,67	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	40,00	0,40
		Total	Lei			44,33
26	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control - Manometru indicator, limita de reglare 0...4 kgf/cm2 MP 4-Uh4.0	buc			62,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	152,70	61,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	76,67	0,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	40,00	0,48
		Total	Lei			310,10
27	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala - Detector CO STG-1D10(o)	buc			104,36
	1	Muncitor	h-om	1,000	98,02	98,02
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	650,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,100	33,34	3,34
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,002	1 139,67	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,060	50,00	3,00
		Total	Lei			208,71
28	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate - Bloc de semnalizare Ke-GSM25	buc			1 117,51
	1	Muncitor	h-om	11,000	98,02	1 078,22
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	650,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	33,34	10,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,020	1 139,67	22,79
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	50,00	6,50
		Total	Lei			1 117,51
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (KBBГHГ-LS-0.66 4*1.5 MM2)	100 m			2 782,81
	1	Muncitor	h-om	12,400	98,02	1 215,45
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	120,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,21
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,500	735,00	367,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	538,48	210,91
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	140,00	420,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	155,00	465,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	262,32	102,74
		Total	Lei			3 339,37
30		Cablu de comanda cu conductor de fir cupru izolat in PVC sec. KBBГHГ-LS-0.66 4*1.5 MM2	m			24,20
	0500	Cablu de comanda cu conductor de fir cupru izolat in PVC sec. KBBГHГ-LS-0.66 4*1.5 MM2	m	1,030	23,50	24,20
		Total	Lei			2 904,60
31	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina 25 mm ГOCT 3262-75 Dn15mm	100 m			5 044,60
	1	Muncitor	h-om	30,800	98,02	3 019,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,050	68,50	73,07
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,820	60,00	48,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650	57,00	38,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,100	32,50	134,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420	198,00	1 267,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,180	75,00	465,00
		Total	Lei			756,69
32		Teava din otel ГOCT 3262-75 Dn15mm	m			36,98
	0502	Teava din otel ГOCT-3262-75 Dn15mm	m	1,030	35,90	36,98
		Total	Lei			554,66
33	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe	100 m			5 044,60

1	2	3	4	5	6	7
		pereti, fixare cu scoabe, diametru pina 25 mm ГОСТ 8734-75 Dn10mm				
	1	Muncitor	h-om	30,800	98,02	3 019,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	68,50	73,07
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,820	60,00	48,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650	57,00	38,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,100	32,50	134,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420	198,00	1 267,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,180	75,00	465,00
		Total	Lei			756,69
34		Teava din otel ГОСТ 8734-75 Dn10*1mm	m			48,93
	0504	Teava din otel ГОСТ 8734-75 Dn10*1mm	m	1,030	47,50	48,93
		Total	Lei			733,88
35	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina 25 mm ГОСТ 10704-91 Dn20mm	100 m			5 049,60
	1	Muncitor	h-om	30,800	98,02	3 019,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	68,50	73,07
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,820	60,00	50,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650	57,00	38,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,100	32,50	133,23
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420	198,00	1 273,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,180	75,00	462,50
		Total	Lei			1 514,88
36		Teava din otel ГОСТ 10704-91 Dn20mm	m			71,07
	0506	Teava din otel ГОСТ 10704-91 Dn20mm	m	1,030	69,00	71,07
		Total	Lei			2 132,10
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Dispozitiv selectiv G16-80P	buc			111,51
	1	Muncitor	h-om	1,120	98,02	109,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	86,40	1,73
		Total	Lei			1 895,68
38	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			20 208,60
	1	Muncitor	h-om	34,700	98,02	3 401,30
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	26 800,00	2 680,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	68,50	68,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,800	412,50	8 992,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	6,00	130,80
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	32,50	812,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	5,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	36,80	36,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,000	0,35	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	538,48	107,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900	198,00	3 544,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	75,00	330,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	262,32	52,50
		Total	Lei			2 020,86
39		Furtun metalic D15mm	m			21,63
	0508	Furtun metalic D15mm	m	1,030	21,00	21,63
		Total	Lei			216,30
40	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - Panou de comanda si semnalizare 500*400*220mm SMP-2-0 36	buc			904,42
	1	Muncitor	h-om	2,320	98,02	227,41
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,150	68,50	10,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	86,40	14,69
	1019852	Vopsea	kg	0,030	116,67	3,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	20 800,00	416,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,100	538,48	53,85

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	198,00	152,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	262,32	26,23
		Total	Lei			904,42
41	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare - Releu electromagnetice 220V 2in.+2des. RPU2-06-220 U2	buc			196,04
	1	Muncitor	h-om	2,000	98,02	196,04
		Total	Lei			2 156,44
42	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare - Releu electromagnetice 12V 2in.+2des. RPU2-01-220 U2	buc			196,04
	1	Muncitor	h-om	2,000	98,02	196,04
		Total	Lei			196,04
43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreupator automat VA47-29/IP/B1A)	buc			746,43
	1	Muncitor	h-om	1,560	98,02	152,91
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,070	68,50	4,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	160,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	86,40	4,32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	412,50	503,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	60,00	0,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	1 916,67	12,78
	1019852	Vopsea	kg	0,036	116,67	4,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	20 800,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	0,35	0,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	125,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	315,00	2,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	249,63	3,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	538,48	1,79
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	198,00	25,74
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	262,32	0,87
		Total	Lei			2 239,30
44	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare - Dispozitiv de iluminat 220V lentila rosu AC 220B1U2	buc			196,04
	1	Muncitor	h-om	2,000	98,02	196,04
		Total	Lei			1 372,28
45	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare - Lentila verde AC 220B1U2	buc			196,04
	1	Muncitor	h-om	2,000	98,02	196,04
		Total	Lei			196,04
46	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare - Lentila alb AC 220B1U2	buc			196,04
	1	Muncitor	h-om	2,000	98,02	196,04
		Total	Lei			588,12
47	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate	buc			115,95

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 2 - Buton de comanda (buton negru) KE-011U3				
	1	Muncitor	h-om	1,130	98,02	110,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	86,40	5,18
		<i>Total</i>	Lei			231,90
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Diod D226 U=440V D246	buc			111,51
	1	Muncitor	h-om	1,120	98,02	109,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	86,40	1,73
		<i>Total</i>	Lei			1 226,62
49	08-02-177-1	Indicator - Cadru pentru inscriptii RMP- 55*15	buc			62,73
	1	Muncitor	h-om	0,640	98,02	62,73
		<i>Total</i>	Lei			815,53
50	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 - Interfeis cazan Demrad Atron H24 IU-05	buc			419,98
	1	Muncitor	h-om	4,000	98,02	392,08
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	650,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	33,34	10,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,008	1 139,67	11,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	50,00	6,50
		<i>Total</i>	Lei			419,98
51	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 - Modul GSM Ke- GSM25	buc			419,98
	1	Muncitor	h-om	4,000	98,02	392,08
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,001	650,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	33,34	10,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,008	1 139,67	11,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	50,00	6,50
		<i>Total</i>	Lei			419,98
52	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate - Detector cutremur Seismic M16	buc			1 117,51
	1	Muncitor	h-om	11,000	98,02	1 078,22
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	650,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	33,34	10,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,020	1 139,67	22,79
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	50,00	6,50
		<i>Total</i>	Lei			1 117,51

APROBAT:

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.