

**Renovarea complexului sportiv amplasat pe teritoriul la Tabara
militara nr.142, mun..Chisinau (Etapa 2)**

WinCmera2000
Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 7
Iluminare interioare**

Valoarea de deviz 187 932 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de montare						
1	08-03-599-5	Panouri de iluminat, montate in nisa cu buloane pe constructie, 12 module	buc	1,00	153,31 127,04	153,31 127,04
2	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-25A	buc	1,00	131,92 76,51	131,92 76,51
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A	buc	6,00	60,19 57,11	361,13 342,67
4	2451066	Sina (kross-modul) L+PEN2x15	buc	3,00	12,00 0,00	36,00 0,00
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-32-10А	buc	3,00	60,19 57,11	180,56 171,33
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-32-16А	buc	2,00	60,19 57,11	120,38 114,22
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АДТ-32-25А	buc	1,00	60,19 57,11	60,19 57,11
8	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, OLIMPIC LED 80 4000R	100 buc	0,23	18 320,26 9 921,31	4 213,66 2 281,90
9	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, ARCTIC 1500 LED	100 buc	0,25	18 320,26 9 921,31	4 580,06 2 480,33
10	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, DLO--218 1P44	100 buc	0,13	60 200,26 9 921,31	7 826,03 1 289,77
11	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, DLO--118 1P44	100 buc	0,06	59 820,26 9 921,31	3 589,22 595,28
12	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete "Выход" ANTARES 4221-4LED	100 buc	0,08	18 855,65 3 595,10	1 508,45 287,61
13	507-0103	Lampa L-36/765	buc	20,00	12,00 0,00	240,00 0,00
14	507-01033	Lampa LB-36	buc	74,00	12,00 0,00	888,00 0,00
15	507-0109	Lampa 18W компактная	buc	32,00	18,00 0,00	576,00 0,00
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	18,68	528,96 453,96	9 881,05 8 480,05
17	590-4002	Cablu ВВГнг(А)-FRLSLTx-3*1.5	m	1 280,00	7,30 0,00	9 344,00 0,00
18	590-4002	Cablu ВВГнг(А)-FRLSLTx-3*2.5	m	400,00	7,30 0,00	2 920,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19	590-4002	Cablu BBΓHR 4x1.5	m	56,00	<u>10,20</u> 0,00	<u>571,20</u> 0,00
20	590-4002	Cablu BBΓHR 4x2.5	m	20,00	<u>15,90</u> 0,00	<u>318,00</u> 0,00
21	590-4002	Cablu BBΓHR(A)-FRLSLTx-5*4	m	27,00	<u>32,50</u> 0,00	<u>877,50</u> 0,00
22	590-4002	Cablu BBΓHR 5x2.5	m	95,00	<u>20,05</u> 0,00	<u>1 904,75</u> 0,00
23	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa 10A	100 buc	0,20	<u>3 928,84</u> 1 178,84	<u>785,77</u> 235,77
24	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa 10A	100 buc	0,15	<u>5 578,38</u> 1 607,18	<u>836,76</u> 241,08
25	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,10	<u>2 959,81</u> 2 786,02	<u>295,98</u> 278,60
26	2451089	Cutie KM40001	buc	40,00	<u>2,50</u> 0,00	<u>100,00</u> 0,00
27	245108	Cutie IP44	buc	10,00	<u>45,00</u> 0,00	<u>450,00</u> 0,00
28	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	45,00	<u>2,20</u> 0,00	<u>99,00</u> 0,00
29	08-02-409-1	Teava gofro din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	8,60	<u>1 553,16</u> 871,32	<u>13 357,18</u> 7 493,33
30	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,02	<u>15 071,94</u> 2 277,14	<u>301,44</u> 45,54
31	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25/12В	buc	3,00	<u>621,25</u> 52,35	<u>1 863,76</u> 157,06
32	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,00	<u>182,85</u> 116,05	<u>182,85</u> 116,05
33	08-03-591-1	Butoan PKE-222-2	100 buc	0,04	<u>1 675,55</u> 1 446,10	<u>67,02</u> 57,84
34	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25mm	m	125,00	<u>46,65</u> 22,31	<u>5 831,41</u> 2 788,80
35	RpEE03A	Montarea prizelor	buc	10,00	<u>44,41</u> 14,41	<u>444,09</u> 144,09
Total			lei			74 896,67
Fondul social				22,50 %		6 268,95
Transportarea materialelor				5,00 %		2 244,45
Cheltuieli de regie				3,00 %		835,86
Total				100,00 +		84 245,92
Beneficiul de deviz				2,00 %		1 684,92
Total Lucrari de montare						85 930,84
Inclusiv salariu						27 861,99
2. Lucrari de constructie						
36	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	49,00	<u>42,59</u> 42,59	<u>2 087,16</u> 2 087,16
37	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti	m	850,00	9,30	7 901,60

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sau beton armat de 5x50 cmp			9,30	7 901,60
Total			lei		9 988,75	
Fondul social			22,50 %		2 247,47	
Cheltuieli de regie			3,00 %		367,09	
Total			100,00 +		12 603,31	
Beneficiul de deviz			2,00 %		252,07	
Total Lucrari de constructie					12 855,38	
Inclusiv salariu					9 988,75	
3. Utilaj						
38	Pretul firmei	Dulap SRN -12	buc	1,00	480,00 0,00	480,00 0,00
39	Pretul firmei	Intreruptor BH32-1P-25A	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
40	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P 10A B	buc	6,00	21,00 0,00	126,00 0,00
41	pret de piata	Butoan PKE-222-2	buc	4,00	26,00 0,00	104,00 0,00
42	Pretul firmei	Corp de iluminat OLIMPIC LED 80 4000R	buc	23,00	1 060,00 0,00	24 380,00 0,00
43	Pretul firmei	Corp de iluminat ARCTIC 1500 LED	buc	25,00	1 250,00 0,00	31 250,00 0,00
44	Pretul firmei	Automat АВДТ-32-10А	buc	3,00	210,00 0,00	630,00 0,00
45	Pretul firmei	Automat АВДТ-32-16А	buc	2,00	243,30 0,00	486,60 0,00
46	Pretul firmei	Automat АВДТ-32-25А	buc	1,00	342,50 0,00	342,50 0,00
Total Utilaj					57 824,10	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			lei		156 610	
TVA			20,00 %		31 322	

Total deviz:

Inclusiv salariu

187 932

37 851

Intocmit _____



Verificat _____

**Renovarea complexului sportiv amplasat pe teritoriul la Tabara
militara nr.142, mun..Chisinau (Etapa 2)**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderoul de resurse № 7
Iluminare interioare**

Valoarea de deviz 187 932 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	662,22	36,61	24 243,76
2.	1	Muncitor	h-om	18,72	36,61	685,34
3.	7122050013400	Zidar	h-om	2,45	46,48	113,88
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	60,00	46,48	2 788,80
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	173,10	46,48	8 045,69
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	53,90	36,61	1 973,28
Total manopera						37 851

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,02	13 500,00	244,35
2.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,38	10 500,00	3 939,60
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	9,95	38,00	378,08
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,06	24,00	217,37
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	128,71	5,00	643,53
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,70	60,00	42,13
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	128,71	6,00	772,24
8.	1019852	Vopsea	kg	2,29	32,00	73,25
9.	1353	Butoan PKE-222-2	buc	4,00	26,00	104,00
10.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,03	10 500,00	262,50
11.	2051142950700	Dibluri	buc	20,00	0,50	10,00
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,75	10,50	39,38
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,00	15,80	126,40
14.	245106	Sina (kross-modul) L+PEN2x15	buc	3,00	12,00	36,00
15.	245108	Cutie IP44	buc	10,00	45,00	450,00
16.	2451081	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	45,00	2,20	99,00
17.	2451089	Cutie KM40001	buc	40,00	2,50	100,00
18.	2521216701000	Teava din otel	m	126,87	22,40	2 842,00
19.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,38	16,40	6,15
20.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,13	13,50	28,69
21.	2746167335100	Priza	buc	10,20	25,00	255,00
22.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	10,00	3,00	30,00
23.	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	20,00	0,25	5,00
24.	5009031	Scoabe	10 buc	57,62	2,50	144,05
25.	5009061	Fisa de izolatie	buc	154,80	0,10	15,48
26.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,10	4,80	14,88
27.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	3,00	5,00	15,00
28.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	80,40	3,20	257,28
29.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,04	0,00	0,00
30.	503-801	Teava gofro din v/p D25	m	860,00	3,30	2 838,00
31.	507-0103	Lampa ЛЛ-36	buc	20,00	12,00	240,00
32.	507-01033	Lampa ЛБ-36	buc	74,00	12,00	888,00
33.	507-01079	Lampa 18W компактная	buc	32,00	18,00	576,00
34.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	9,34	150,00	1 401,00
35.	530-2010	Intreruptor ВН32-1P-25А	buc	1,00	25,00	25,00

36.	540-4003	Intreruptor inchisa 10A	buc	20,00	27,50	550,00
37.	540-472	Intreruptor inchisa cu 2 clape 10A	buc	15,00	37,50	562,50
38.	54011	Cutie ЯТП-0,25/12В	buc	3,00	560,00	1 680,00
39.	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	0,48	75,00	36,20
40.	570-4232	Corp DLO--218	buc	13,00	418,80	5 444,40
41.	570-4236	Corp DLO--118	buc	6,00	415,00	2 490,00
42.	570-45	Indicatori de iluminat "Выход" ANTARES 4221-4LED	buc	8,00	150,00	1 200,00
43.	57044	Corp de iluminat OLIMPIC LED 80 4000R	buc	23,00	1 060,00	24 380,00
44.	57045	Corp de iluminat ARCTIC 1500 LED	buc	25,00	1 250,00	31 250,00
45.	5772	Dulap 12 module	buc	1,00	480,00	480,00
46.	590-4002	Cablu ВВГнг(A)-FRLSLTx-3*1.5	m	1 680,00	7,30	12 264,00
47.	590-40022	Cablu ВВГнг(A)-FRLSLT 5x4	m	27,00	32,50	877,50
48.	590-4002246	Cablu ВВГнг 4x2.5	m	20,00	15,90	318,00
49.	590-4002256	Cablu ВВГнг 4x1.5	m	56,00	10,20	571,20
50.	590-400226	Cablu ВВГнг 5x2.5	m	95,00	20,05	1 904,75
51.	620-1083	Automat BA47-29 1P 10A B	buc	6,00	21,00	126,00
52.	620-108346	Automat АВДТ-32-25A	buc	1,00	342,50	342,50
53.	620-108356	Automat АВДТ-32-16A	buc	2,00	243,30	486,60
54.	620-10836	Automat АВДТ-32-10A	buc	3,00	210,00	630,00
Total materiale de constructii						102 713

Utilaje de constructii:

1.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	39,73	25,00	993,27
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,30	98,49	29,74
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	2,56	25,00	63,90
4.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,73	25,00	18,26
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	41,62	25,00	1 040,60
Total utilaje de constructii						2 146

Total:

Total	lei	156 610
TVA	20,00 %	31 322

Total deviz:

187 932

Intocmit _____



Verificat _____

Catalog de prețuri unitare № 7
Iluminare interioare
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-599-5	Panouri de iluminat, montate in nisa cu buloane pe constructie, 12 module	buc			153,31
						127,04
	1	Muncitor	h-om	3,4700	36,61	127,04
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0500	38,00	1,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2500	24,00	6,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,4100	5,00	2,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	60,00	2,46
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,4100	6,00	2,46
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	32,00	6,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
2	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-25A	buc			131,92
						76,51
	1	Muncitor	h-om	2,0900	36,61	76,51
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	24,00	1,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	5,00	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	60,00	0,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	6,00	3,66
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	32,00	1,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	10 500,00	21,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,80	14,88
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A	buc			60,19
						57,11
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,61	57,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	24,00	1,18
	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	75,00	0,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
4	2451066	Sina (kross-modul) L+PEN2x15	buc			12,00
						0,00
	245106	Sina (kross-modul) L+PEN2x15	buc	1,0000	12,00	12,00
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32-10А	buc			60,19
						57,11
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,61	57,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	24,00	1,18
	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	75,00	0,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32-16А	buc			60,19
						57,11
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,61	57,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	24,00	1,18
	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	75,00	0,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ-32-25А	buc			60,19
						57,11
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,61	57,11

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	24,00	1,18
	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	75,00	0,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
8	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, OLIMPIC LED 80 4000R	100 buc			18 320,26
						9 921,31
	1	Muncitor	h-om	271,0000	36,61	9 921,31
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	10 500,00	5 880,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	38,00	79,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	24,00	249,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	5,00	76,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	6,00	91,80
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	32,00	96,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	3,20	384,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	75,00	31,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	59,3000	25,00	1 482,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,0900	25,00	27,25
9	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, ARCTIC 1500 LED	100 buc			18 320,26
						9 921,31
	1	Muncitor	h-om	271,0000	36,61	9 921,31
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	10 500,00	5 880,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	38,00	79,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	24,00	249,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	5,00	76,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	6,00	91,80
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	32,00	96,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	3,20	384,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	75,00	31,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	59,3000	25,00	1 482,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,0900	25,00	27,25
10	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, DLO--218 1P44	100 buc			60 200,26
						9 921,31
	1	Muncitor	h-om	271,0000	36,61	9 921,31
	570-4232	Corp DLO--218	buc	100,0000	418,80	41 880,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	10 500,00	5 880,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	38,00	79,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	24,00	249,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	5,00	76,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	6,00	91,80
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	32,00	96,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	3,20	384,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	75,00	31,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	59,3000	25,00	1 482,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,0900	25,00	27,25
11	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, DLO--118 1P44	100 buc			59 820,26
						9 921,31
	1	Muncitor	h-om	271,0000	36,61	9 921,31
	570-4236	Corp DLO--118	buc	100,0000	415,00	41 500,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	10 500,00	5 880,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	38,00	79,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	24,00	249,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	5,00	76,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	6,00	91,80
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	32,00	96,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	3,20	384,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	75,00	31,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	59,3000	25,00	1 482,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,0900	25,00	27,25
12	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete "Выход" ANTARES 4221-4LED	100 buc			18 855,65
						3 595,10
	1	Muncitor	h-om	98,2000	36,61	3 595,10
	570-45	Indicatori de iluminat "Выход" ANTARES 4221-4LED	buc	100,0000	150,00	15 000,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	60,00	244,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	75,00	15,75
13	507-0103	Lampa L-36/765	buc			12,00
						0,00
	507-0103	Lampa Л-36	buc	1,0000	12,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
14	507-01033	Lampa LB-36	buc			12,00
						0,00
	507-01033	Lampa ЛБ-36	buc	1,0000	12,00	12,00
15	507-0109	Lampa 18W компактная	buc			18,00
						0,00
	507-01079	Lampa 18W компактная	buc	1,0000	18,00	18,00
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			528,96
						453,96
	1	Muncitor	h-om	12,4000	36,61	453,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	150,00	75,00
17	590-4002	Cablu BBΓHΓ(A)-FRLSLTx-3*1.5	m			7,30
						0,00
	590-4002	Cablu BBΓHΓ(A)-FRLSLTx-3*1.5	m	1,0000	7,30	7,30
18	590-4002	Cablu BBΓHΓ(A)-FRLSLTx-3*2.5	m			7,30
						0,00
	590-4002	Cablu BBΓHΓ(A)-FRLSLTx-3*1.5	m	1,0000	7,30	7,30
19	590-4002	Cablu BBΓHΓ 4x1.5	m			10,20
						0,00
	590-4002256	Cablu BBΓHΓ 4x1.5	m	1,0000	10,20	10,20
20	590-4002	Cablu BBΓHΓ 4x2.5	m			15,90
						0,00
	590-4002246	Cablu BBΓHΓ 4x2.5	m	1,0000	15,90	15,90
21	590-4002	Cablu BBΓHΓ(A)-FRLSLTx-5*4	m			32,50
						0,00
	590-40022	Cablu BBΓHΓ(A)-FRLSLT 5x4	m	1,0000	32,50	32,50
22	590-4002	Cablu BBΓHΓ 5x2.5	m			20,05
						0,00
	590-400226	Cablu BBΓHΓ 5x2.5	m	1,0000	20,05	20,05
23	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa 10A	100 buc			3 928,84
						1 178,84
	1	Muncitor	h-om	32,2000	36,61	1 178,84
	540-4003	Intreruptor inchisa 10A	buc	100,0000	27,50	2 750,00
24	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa 10A	100 buc			5 578,38
						1 607,18
	1	Muncitor	h-om	43,9000	36,61	1 607,18
	540-472	Intreruptor inchisa cu 2 clape 10A	buc	100,0000	37,50	3 750,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	60,00	61,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	25,00	160,00
25	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			2 959,81
						2 786,02
	1	Muncitor	h-om	76,1000	36,61	2 786,02
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	38,00	0,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	24,00	65,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	5,00	48,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	6,00	58,56
26	2451089	Cutie KM40001	buc			2,50
						0,00
	2451089	Cutie KM40001	buc	1,0000	2,50	2,50
27	245108	Cutie IP44	buc			45,00
						0,00
	245108	Cutie IP44	buc	1,0000	45,00	45,00
28	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza	buc			2,20
						0,00
	2451081	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	1,0000	2,20	2,20
29	08-02-409-1	Teava gofro din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si	100 m			1 553,16

1	2	3	4	5	6	7
		coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm				871,32
	1	Muncitor	h-om	23,8000	36,61	871,32
	503-801	Teava gofro din v/p D25	m	100,0000	3,30	330,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 500,00	28,41
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	25,00	121,00
30	08-01-087-3	Constructii metalice	t			15 071,94
						2 277,14
	1	Muncitor	h-om	62,2000	36,61	2 277,14
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	38,00	159,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	24,00	648,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	10 500,00	10 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	98,49	1 487,20
31	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25/12В	buc			621,25
						52,35
	1	Muncitor	h-om	1,4300	36,61	52,35
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	60,00	2,40
	54011	Cutie ЯТП-0,25/12В	buc	1,0000	560,00	560,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2600	25,00	6,50
32	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			182,85
						116,05
	1	Muncitor	h-om	3,1700	36,61	116,05
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	38,00	3,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	24,00	8,95
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	32,00	1,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	10 500,00	31,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИПС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	75,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
33	08-03-591-1	Butoan PKE-222-2	100 buc			1 675,55
						1 446,10
	1	Muncitor	h-om	39,5000	36,61	1 446,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	60,00	61,20
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	75,00	8,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	25,00	160,00
34	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25mm	m			46,65
						22,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	46,48	22,31
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	22,40	22,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	15,80	1,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,50	0,23
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,40	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,50	0,32
35	RpEE03A	Montarea prizelor	buc			44,41
						14,41
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	46,48	14,41
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	25,00	25,50
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,25	0,50
		2. Lucrari de constructie				
36	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			42,59
						42,59
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	46,48	2,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	36,61	40,27
37	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din	m			9,30

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sau beton armat de 5x50 cmp				9,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	46,48	9,30
		3. Utilaj				
38	Pretul firmei	Dulap SRN -12	buc			480,00
	5772	Dulap 12 module	buc	1,0000	480,00	480,00
39	Pretul firmei	Intreruptor BH32-1P-25A	buc			25,00
	530-2010	Intreruptor BH32-1P-25A	buc	1,0000	25,00	25,00
40	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P 10A B	buc			21,00
	620-1083	Automat BA47-29 1P 10A B	buc	1,0000	21,00	21,00
41	pret de piata	Butoan PKE-222-2	buc			26,00
	1353	Butoan PKE-222-2	buc	1,0000	26,00	26,00
42	Pretul firmei	Corp de iluminat OLIMPIC LED 80 4000R	buc			1 060,00
	57044	Corp de iluminat OLIMPIC LED 80 4000R	buc	1,0000	1 060,00	1 060,00
43	Pretul firmei	Corp de iluminat ARCTIC 1500 LED	buc			1 250,00
	57045	Corp de iluminat ARCTIC 1500 LED	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
44	Pretul firmei	Automat ABДТ-32-10A	buc			210,00
	620-10836	Automat ABДТ-32-10A	buc	1,0000	210,00	210,00
45	Pretul firmei	Automat ABДТ-32-16A	buc			243,30
	620-108356	Automat ABДТ-32-16A	buc	1,0000	243,30	243,30
46	Pretul firmei	Automat ABДТ-32-25A	buc			342,50
	620-108346	Automat ABДТ-32-25A	buc	1,0000	342,50	342,50

Intocmit



Verificat _____

**Renovarea complexului sportiv amplasat pe teritoriul la Tabara
militara nr.142, mun..Chisinau (Etapa 2)**

WinCmeta2000
Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 8
Automatizare AIV**

Valoarea de deviz 338 762 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de montare						
1	11-04-004-01	Aparat de perete, Контролер TMP 133M	buc	5,00	370,99 369,76	1 854,94 1 848,81
2	11-04-004-01	Aparat de perete, Контролер TMP 21TPM	buc	15,00	370,99 369,76	5 564,82 5 546,41
3	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, PD100	buc	30,00	82,37 82,37	2 471,18 2 471,18
4	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, DTC 3005	buc	10,00	82,37 82,37	823,73 823,73
5	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, DTC 3015	buc	10,00	82,37 82,37	823,73 823,73
6	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, HRTN-420	buc	5,00	82,37 82,37	411,86 411,86
7	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, CAP 3M	buc	5,00	82,37 82,37	411,86 411,86
8	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, MR-1	buc	5,00	82,37 82,37	411,86 411,86
9	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc	5,00	176,62 146,44	883,08 732,20
10	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: 60x40 mm	100 m	0,30	3 907,66 673,26	1 172,30 201,98
11	11-06-001-02	Panou ЩА 1320*750*300 (щит ЩМП-7-0)	buc	2,00	609,93 287,75	1 219,87 575,51
12	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si rupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Комплектующие в шкафу на дин-рейку)	buc	117,00	19,60 19,04	2 292,87 2 227,35
13	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc	2,34	398,84 377,08	933,29 882,37
14	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 жил	2,34	1 227,05 615,05	2 871,29 1 439,21
15	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	4,10	223,40 205,38	915,95 842,07
16	590102	Conductor ПВ1-1x2,5 красный	m	200,00	3,30 0,00	660,00 0,00
17	5901031	Conductor ПВ1-1x2,5 синий	m	200,00	3,75 0,00	750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
18	5901032	Conductor ПВ1-1x2,5 желто-зеленый	m	10,00	<u>3,75</u> 0,00	<u>37,50</u> 0,00
19	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	100 m	26,62	<u>2 511,76</u> 1 889,08	<u>66 863,00</u> 50 287,20
20	59013	Cablu КПСВ 2*0,5 mm2	m	100,00	<u>7,80</u> 0,00	<u>780,00</u> 0,00
21	59015	Cablu КВВГнг-7*1,5 mm2	m	100,00	<u>19,30</u> 0,00	<u>1 930,00</u> 0,00
22	59017	Cablu КВВГнг-4*1,6 mm2	m	1 985,00	<u>12,10</u> 0,00	<u>24 018,50</u> 0,00
23	59017	Cablu КВВГнг-4*1,5 mm2	m	94,00	<u>11,60</u> 0,00	<u>1 090,40</u> 0,00
24	59015	Cablu КВВГнг-37*1,5 mm2	m	383,00	<u>62,40</u> 0,00	<u>23 899,20</u> 0,00
25	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	15,00	<u>1 222,00</u> 871,32	<u>18 329,97</u> 13 069,77
26	pret de piata	Teava din plastic d-20mm	m	1 500,00	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
27	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	3,60	<u>1 617,06</u> 1 259,38	<u>5 821,43</u> 4 533,78
28	pret de piata	Teava din plastic d-40mm	m	1 500,00	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
Total			lei			167 242,62
Fondul social				22,50 %		19 696,70
Transportarea materialelor				5,00 %		3 851,92
Cheltuieli de regie				3,00 %		2 626,23
Total				100,00 +		193 417,47
Beneficiul de deviz				2,00 %		3 868,35
Total Lucrari de montare						197 285,82
Inclusiv salariu						87 540,88
2. Utilaj						
29	Pretul firmei	Convertizor PD100	buc	30,00	<u>652,00</u> 0,00	<u>19 560,00</u> 0,00
30	Pretul firmei	Convertizor DTC 3005	buc	10,00	<u>500,00</u> 0,00	<u>5 000,00</u> 0,00
31	Pretul firmei	Convertizor DTC 3015	buc	10,00	<u>280,00</u> 0,00	<u>2 800,00</u> 0,00
32	Pretul firmei	Convertizor HRTN-420	buc	5,00	<u>965,00</u> 0,00	<u>4 825,00</u> 0,00
33	Pretul firmei	Convertizor CAP 3M	buc	5,00	<u>965,00</u> 0,00	<u>4 825,00</u> 0,00
34	Pretul firmei	Convertizor MR-1	buc	5,00	<u>965,00</u> 0,00	<u>4 825,00</u> 0,00
35	Pretul firmei	Рапоу ЩА 1320*750*300 (ЩИТ ЩМП-7-0)	buc	1,00	<u>3 002,00</u> 0,00	<u>3 002,00</u> 0,00
36	Цена поставщика	Automat. IP 6A C	buc	1,00	<u>23,50</u> 0,00	<u>23,50</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
37	Цена поставщика	Priza PAp10-3-ОП модульная	buc	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00
38	Pretul firmei	Bloc de alimentare ZI-4	buc	1,00	52,00 0,00	52,00 0,00
39	Pretul firmei	Comutator ALC-22	buc	1,00	70,20 0,00	70,20 0,00
40	Pretul firmei	Controler TM 133M	buc	5,00	5 980,00 0,00	29 900,00 0,00
41	Pretul firmei	Controler TPM 2TPM	buc	1,00	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
42	Цена поставщика	Post PPBN-30N	buc	2,00	75,00 0,00	150,00 0,00
43	Pretul firmei	Releu PЭК78/4	buc	14,00	45,00 0,00	630,00 0,00
44	Цена поставщика	Releu PKZ-521.2	buc	1,00	520,00 0,00	520,00 0,00
45	Цена поставщика	Armatura. AD-16DS синяя	buc	2,00	32,40 0,00	64,80 0,00
46	Цена поставщика	Armatura. AD-16DS синяя	buc	1,00	32,40 0,00	32,40 0,00
47	Цена поставщика	Armatura. AD-16DS желтая	buc	2,00	32,40 0,00	64,80 0,00
48	Цена поставщика	Armatura. AD-16DS красная	buc	6,00	32,40 0,00	194,40 0,00
49	Цена поставщика	Armatura AD-16DS зеленая	buc	5,00	32,40 0,00	162,00 0,00
50	2451016	DIN-рейка 35мм	buc	10,00	27,00 0,00	270,00 0,00
Total Utilaj					85 016,10	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			lei		282 302	
TVA			20,00 %		56 460	

Total deviz:
Inclusiv salariu

338 762
87 541

Intocmit _____



Verificat _____

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 8
Automatizare AIV

Valoarea de deviz 338 762 lei

Intocmit in preturi 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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	942,55	36,61	34 506,76
2.	1	Muncitor	h-om	1 448,624	36,61	53 034,12
Total manopera						87 541

Materiale:

1.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	90,00	0,60	54,00
2.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,293	10 500,00	3 074,40
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	64,441	38,00	2 448,76
4.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	4,629	16,00	74,06
5.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	8,14	0,00	0,00
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	369,03	4,00	1 476,12
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	66,55	60,00	3 993,00
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	369,03	6,00	2 214,18
9.	110-0333	Canale din masa plastica (complet) 60x40	m	30,00	30,20	906,00
10.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,00	15,00	300,00
11.	2019180	Garnituri metalice	kg	12,00	24,00	288,00
12.	245-1867	Cutie (распределительная)	buc	5,00	28,00	140,00
13.	2451016	DIN-рейка 35мм	buc	10,00	27,00	270,00
14.	256982j5	Post PPBN-30N	buc	2,00	75,00	150,00
15.	256986	Comutator ALC-22	buc	1,00	70,20	70,20
16.	2590-213	Cablu КПСВ 2*0,5 mm2	m	100,00	7,80	780,00
17.	325471u5	Реле PKZ-521.2	buc	1,00	520,00	520,00
18.	5009030	Flanse	10 buc	3,60	0,00	0,00
19.	5009031	Scoabe	10 buc	563,85	12,00	6 766,20
20.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,28	6,00	19,68
21.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 034,348	0,10	103,43
22.	5009062	Papuci de cablu	buc	238,68	6,00	1 432,08
23.	5009070	Racordari	10 buc	6,48	0,00	0,00
				27,00	2,00	54,00
24.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	22,095	10,00	220,95
25.	5009816	Fisie de montaj	m	905,08	0,20	181,02
26.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,418	160,00	66,91
27.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,05	180,00	9,00
28.	540-16	Bloc de alimentare ZI-4	buc	1,00	52,00	52,00
29.	540-172	Releu РЭК78/4	buc	14,00	45,00	630,00
30.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,681	75,00	51,08
31.	556903k07	Automat. IP 6А С	buc	1,00	23,50	23,50
32.	55699903k151	Арматура светосиг. AD-16DS	buc	16,00	32,40	518,40
33.	5771013	Рапоу ЩА 1320*750*300 (щит ЩМП-7-0)	buc	1,00	3 002,00	3 002,00
34.	590-2163	Cablu КВВГнг-37*1,5 mm2	m	383,00	62,40	23 899,20
35.	590-2167	Cablu КВВГнг-4*1,6 mm2	m	1 985,00	12,10	24 018,50
36.	590-217	Cablu КВВГнг-4*1,5 mm2	m	94,00	11,60	1 090,40

37.	5901020	Conductor ПВ1-1x2,5-красный	m	200,00	3,30	660,00
38.	5901031	Conductor ПВ3-1x2,5 желто-зеленый	m	210,00	3,75	787,50
39.	600-8251	Controler SCH39 SR988C1 solar	buc	5,00	5 980,00	29 900,00
40.	704-102	Controler ES-Forthlogic SB	buc	1,00	8 000,00	8 000,00
41.	704-1730	Convertizor PT1000	buc	30,00	652,00	19 560,00
42.	704-1732	Convertizor KTY10-6	buc	10,00	280,00	2 800,00
43.	704-17322	Convertizor NTC10K	buc	10,00	500,00	5 000,00
44.	704-1733	Convertizor ESM10	buc	15,00	965,00	14 475,00
45.	7590-216	Cablu KBBГнг-7*1,5 mm2	m	100,00	19,30	1 930,00
46.	8888072-	Priza PAp10-3-ОП модульная	buc	1,00	45,00	45,00
Total materiale de construcții						162 055

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	50,22	26,00	1 305,72
				0,46	76,00	34,96
2.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	2,14	10,00	21,40
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	260,239	5,00	1 301,19
Total utilaje de construcții						2 663

Total:

Total	lei	282 302
TVA	20,00 %	56 460

Total deviz:

338 762

Intocmit _____



Verificat _____

Catalog de prețuri unitare № 8
Automatizare AIV
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de montare						
1	11-04-004-01	Aparat de perete, Контролер TMP 133M	buc			370,99
	1	Muncitor				369,76
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	h-om	10,1000	36,61	369,76
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,0267	16,00	0,43
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,4070	0,00	0,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0050	160,00	0,80
2	11-04-004-01	Aparat de perete, Контролер TMP 21TPM	buc			370,99
	1	Muncitor				369,76
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	h-om	10,1000	36,61	369,76
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,0267	16,00	0,43
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,4070	0,00	0,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0050	160,00	0,80
3	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, PD100	buc			82,37
	1	Muncitor				82,37
4	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, DTC 3005	buc			82,37
	1	Muncitor				82,37
5	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, DTC 3015	buc			82,37
	1	Muncitor				82,37
6	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, HRTN-420	buc			82,37
	1	Muncitor				82,37
7	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, CAP 3M	buc			82,37
	1	Muncitor				82,37
8	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, MR-1	buc			82,37
	1	Muncitor				82,37
9	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare	buc			176,62
	1	Muncitor				146,44
	245-1867	Cutie (распределительная)	h-om	4,0000	36,61	146,44
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	buc	1,0000	28,00	28,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	180,00	1,80
	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	0,0050	75,00	0,38
10	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: 60x40 mm	100 m			3 907,66
	1	Muncitor				673,26
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	h-om	18,9900	36,61	673,26
	110-0333	Canale din masa plastica (complet) 60x40	buc	300,0000	0,60	180,00
	331451	Perforatoare electrice	m	100,0000	30,20	3 020,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,8800	5,00	34,40
11	11-06-001-02	Panou ЩА 1320*750*300 (щит ЩМП-7-0)	buc			609,93
						287,75

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	7,8600	36,61	287,75
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	15,00	150,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	24,00	144,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,2300	76,00	17,48
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,0700	10,00	10,70
12	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Комплектующие в шкафу на дин-рейку)	buc			19,60
	1	Muncitor	h-om	0,5200	36,61	19,04
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	16,00	0,56
13	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc			398,84
	1	Muncitor	h-om	10,3000	36,61	377,08
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,1360	160,00	21,76
14	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ²	100 жил			1 227,05
	1	Muncitor	h-om	16,8000	36,61	615,05
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	6,00	612,00
15	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m			223,40
	1	Muncitor	h-om	5,6100	36,61	205,38
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
16	590102	Conductor ПВ1-1x2,5 красный	m			3,30
	5901020	Conductor ПВ1-1x2,5 красный	m	1,0000	3,30	3,30
17	5901031	Conductor ПВ1-1x2,5 синий	m			3,75
	5901031	Conductor ПВ3-1x2,5 желто-зеленый	m	1,0000	3,75	3,75
18	5901032	Conductor ПВ1-1x2,5 желто-зеленый	m			3,75
	5901031	Conductor ПВ3-1x2,5 желто-зеленый	m	1,0000	3,75	3,75
19	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²	100 m			2 511,76
	1	Muncitor	h-om	51,6000	36,61	1 889,08
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	10 500,00	115,49
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	38,00	66,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	4,00	18,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	60,00	150,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	6,00	27,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	12,00	198,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,10	2,44
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	10,00	8,30
	5009816	Fisii de montaj	m	34,0000	0,20	6,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0300	5,00	30,15
20	59013	Cablu КПСВ 2*0,5 mm ²	m			7,80
	2590-213	Cablu КПСВ 2*0,5 mm ²	m	1,0000	7,80	7,80
21	59015	Cablu КВВГнг-7*1,5 mm ²	m			19,30
	7590-216	Cablu КВВГнг-7*1,5 mm ²	m	1,0000	19,30	19,30
22	59017	Cablu КВВГнг-4*1,6 mm ²	m			12,10
	590-2167	Cablu КВВГнг-4*1,6 mm ²	m	1,0000	12,10	12,10
23	59017	Cablu КВВГнг-4*1,5 mm ²	m			11,60
	590-217	Cablu КВВГнг-4*1,5 mm ²	m	1,0000	11,60	11,60
24	59015	Cablu КВВГнг-37*1,5 mm ²	m			62,40

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	590-2163	Cablu KBBГ nr-37*1,5 mm2	m	1,0000	62,40	62,40
25	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 222,00
						871,32
	1	Muncitor	h-om	23,8000	36,61	871,32
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	4,00	53,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,00	3,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	26,00	70,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	5,00	24,20
26	pret de piata	Teava din plastic d-20mm	m			0,00
						0,00
27	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			1 617,06
						1 259,38
	1	Muncitor	h-om	34,4000	36,61	1 259,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	4,00	53,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	26,00	70,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,9600	5,00	34,80
28	pret de piata	Teava din plastic d-40mm	m			0,00
						0,00
		2. Utilaj				
29	Pretul firmei	Convertizor PD100	buc			652,00
						0,00
	704-1730	Convertizor PT1000	buc	1,0000	652,00	652,00
30	Pretul firmei	Convertizor DTC 3005	buc			500,00
						0,00
	704-17322	Convertizor NTC10K	buc	1,0000	500,00	500,00
31	Pretul firmei	Convertizor DTC 3015	buc			280,00
						0,00
	704-1732	Convertizor KTY10-6	buc	1,0000	280,00	280,00
32	Pretul firmei	Convertizor HRTN-420	buc			965,00
						0,00
	704-1733	Convertizor ESM10	buc	1,0000	965,00	965,00
33	Pretul firmei	Convertizor CAP 3M	buc			965,00
						0,00
	704-1733	Convertizor ESM10	buc	1,0000	965,00	965,00
34	Pretul firmei	Convertizor MR-1	buc			965,00
						0,00
	704-1733	Convertizor ESM10	buc	1,0000	965,00	965,00
35	Pretul firmei	Panou ЩА 1320*750*300 (щит ЩМП-7-0)	buc			3 002,00
						0,00
	5771013	Panou ЩА 1320*750*300 (щит ЩМП-7-0)	buc	1,0000	3 002,00	3 002,00
36	Цена поставщика	Automat. IP 6A C	buc			23,50
						0,00
	556903k07	Automat. IP 6A C	buc	1,0000	23,50	23,50
37	Цена поставщика	Priza PAp10-3-ОП модульная	buc			45,00
						0,00
	8888072-	Priza PAp10-3-ОП модульная	buc	1,0000	45,00	45,00



1	2	3	4	5	6	7
38	Pretul firmei	Bloc de alimentare ZI-4	buc			52,00
	540-16	Bloc de alimentare ZI-4	buc	1,0000	52,00	52,00
39	Pretul firmei	Comutator ALC-22	buc			70,20
	256986	Comutator ALC-22	buc	1,0000	70,20	70,20
40	Pretul firmei	Controler TM 133M	buc			5 980,00
	600-8251	Controler SCH39 SR988C1 солнечный	buc	1,0000	5 980,00	5 980,00
41	Pretul firmei	Controler TPM 2TPM	buc			8 000,00
	704-102	Controler ES-Forthlogic SB	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
42	Цена поставщика	Post PPBN-30N	buc			75,00
	256982j5	Post PPBN-30N	buc	1,0000	75,00	75,00
43	Pretul firmei	Releu PЭК78/4	buc			45,00
	540-172	Releu PЭК78/4	buc	1,0000	45,00	45,00
44	Цена поставщика	Releu PKZ-521.2	buc			520,00
	325471u5	Реле PKZ-521.2	buc	1,0000	520,00	520,00
45	Цена поставщика	Armatura. AD-16DS синяя	buc			32,40
	55699903k151	Арматура светосиг. AD-16DS	buc	1,0000	32,40	32,40
46	Цена поставщика	Armatura. AD-16DS синяя	buc			32,40
	55699903k151	Арматура светосиг. AD-16DS	buc	1,0000	32,40	32,40
47	Цена поставщика	Armatura. AD-16DS желтая	buc			32,40
	55699903k151	Арматура светосиг. AD-16DS	buc	1,0000	32,40	32,40
48	Цена поставщика	Armatura. AD-16DS красная	buc			32,40
	55699903k151	Арматура светосиг. AD-16DS	buc	1,0000	32,40	32,40
49	Цена поставщика	Armatura AD-16DS зеленая	buc			32,40
	55699903k151	Арматура светосиг. AD-16DS	buc	1,0000	32,40	32,40
50	2451016	DIN-рейка 35мм	buc			27,00
	2451016	DIN-рейка 35мм	buc	1,0000	27,00	27,00

Intocmit



Verificat