

**Extinderea cazangeriei existente
la IP Gimnaziu-Gradinita,
sat.Merenii Noi, r-nul Anenii Noi**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Automatizarea solutiilor mecanice ASM

Valoarea de deviz 99 535,12 Lei

Intocmit in prețuri curente 13.04.2026

№ 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 constructie				
1	TfD02A	Montarea pe conducta a termomanometrului ТМТБ 41	buc	9,0000	709,162 141,600	6 382,460 1 274,400
2	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului ДМ2010Cr	buc	2,0000	476,385 126,400	952,769 252,800
3	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului МКУ1071	buc	6,0000	476,385 126,400	2 858,307 758,400
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 15 mm	100 m	0,0800	5 516,337 2 464,000	441,307 197,120
5	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 10 mm	100 m	0,0800	5 349,637 2 464,000	427,971 197,120
6	IC47B	Compensator de dilatatie in forma de "U", executat din teava de otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, avind diametrul de 3/4" Отборное устройство (exclusiv teava)	buc	17,0000	210,630 184,000	3 580,703 3 128,000
7		Отборное устройство Г16-80П	buc	11,0000	125,000 0,000	1 375,000 0,000
8		Отборное устройство В16-80П	buc	6,0000	125,000 0,000	750,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			16 768,517
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 393,882

1	2	3	4	5	6	7
		<i>TOTAL</i>				18 162,399
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			1 014,935
		<i>TOTAL</i>				19 177,334
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 780,714
		<i>TOTAL</i>				21 958,048
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 317,483
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				23 275,531 5 807,840
		2. Lucrari de montare				
9	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	2,0000	801,295 412,000	1 602,591 824,000
10	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	26,0000	160,000 160,000	4 160,000 4 160,000
11	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc	0,2000	1 022,765 824,000	204,553 164,800
12	10-06-015-02	Lucrari diverse: Воха cu doua bucese, capacitate conductori pina la: 40	buc	6,0000	899,831 720,000	5 398,983 4 320,000
13		Блок зажимов Бз24-4П716	buc	6,0000	171,840 0,000	1 031,040 0,000
14	10-01-039-06	Piese diverse: Датчик реле напора ДН-6-21К	buc	1,0000	160,000 160,000	160,000 160,000
15	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 Сигнализатор загазованности Варта 2-03А	buc	1,0000	43,425 41,600	43,425 41,600
16	10-01-039-06	Piese diverse: Сейсмодатчик Seismic M16	buc	1,0000	160,000 160,000	160,000 160,000
17	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Сирена сигнальная СС-1	buc	2,0000	80,882 80,000	161,763 160,000
18	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	2,0000	160,000 160,000	320,000 320,000
19	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind	m	15,0000	34,401 24,000	516,022 360,000

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiunile 8x21 mm Кабель канал Элекор СКК10-025-025-1-K01				
20	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 КВВГнгLSLTx 4x1,5 мм2	100 m	0,7500	8 948,333 4 128,000	6 711,250 3 096,000
21	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 КВВГнгLSLTx 5x1,5 мм2	100 m	0,1000	9 398,330 4 128,000	939,833 412,800
22	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 КВВГнгLSLTx 10x1,5 мм2	100 m	0,3000	13 323,033 4 128,000	3 996,910 1 238,400
		<i>Total</i>	Lei			25 406,370
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 700,224
		<i>TOTAL</i>				29 106,594
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			945,785
		<i>TOTAL</i>				30 052,379
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			11 717,376
		<i>TOTAL</i>				41 769,755
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 506,185
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				44 275,940 15 417,600
		3. Utilaj				
23		Щит управления и сигнализаций 65x500x220 мм ЩМП-3-0-74У2	buc	1,0000	1 978,558 0,000	1 978,558 0,000
24		Ящик сигнализаций 395x310x150 мм ЩМП-1-1-36	buc	1,0000	271,950 0,000	271,950 0,000
25		Реле промежуточное РЭК 78/3	buc	9,0000	41,783 0,000	376,047 0,000
26		Реле промежуточное РЭК 78/4	buc	2,0000	44,758 0,000	89,516 0,000

1	2	3	4	5	6	7
27		Реле времени РКВ11-33-311	buc	1,0000	202,000 0,000	202,000 0,000
28		Реле времени РКВ11-43-311	buc	1,0000	202,000 0,000	202,000 0,000
29		Арматура светосигнальная красная, зеленая, белая AL-22	buc	9,0000	28,400 0,000	255,600 0,000
30		Кнопка управления толкатель черный, красный SB-7 Пуск	buc	4,0000	32,500 0,000	130,000 0,000
31		Переключатель универсальный УП5312-Ф 343	buc	2,0000	689,320 0,000	1 378,640 0,000
32		Кнопка управления APBB-22N	buc	1,0000	39,166 0,000	39,166 0,000
33		Диод Д226 Д246	buc	10,0000	36,800 0,000	368,000 0,000
34		Датчик реле напора ДН-6-21К	buc	1,0000	210,000 0,000	210,000 0,000
35		Сигнализатор загазованности Варта 2-03А	buc	1,0000	1 320,000 0,000	1 320,000 0,000
36		Сейсмодатчик Seismic M16	buc	1,0000	7 723,333 0,000	7 723,333 0,000
37		Сирена сигнальная СС-1	buc	2,0000	300,310 0,000	600,620 0,000
38		Кнопка управления толкатель красный SB-7 Стоп	buc	1,0000	32,500 0,000	32,500 0,000
39		Пост кнопочный КП 101	buc	1,0000	34,000 0,000	34,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			15 211,930
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			182,543
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 394,473

		Total	Lei	82 945,93
		Taxa de valoare adaugata	20 %	16 589,19
		Total deviz: Inclusiv salariu		99 535,12 21 225,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Extinderea cazangeriei existente
la IP Gimnaziu-Gradinita,
sat.Merenii Noi, r-nul Anenii Noi**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-7
Automatizarea solutiilor mecanice ASM

Valoarea de deviz 99 535,12 Lei

Intocmit in prețuri curente 13.04.2026

№ 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 № 2-1-7:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	193,1480	80,00	15 451,840
2.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	3,9300	80,00	314,400
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	39,1000	80,00	3 128,000
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,5000	80,00	360,000
5.	7212030022700	Sudor	h-om	12,3200	80,00	985,600
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	12,3200	80,00	985,600
		Total manopera				21 225,44

Materiale:

1.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0084	25 000,00	210,000
2.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	0,00	0,000
3.	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	15 100,00	211,400
4.	1011292	White-spirit	t	0,0000	0,00	0,000
5.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0002	68 150,00	13,630
6.	1011666	Lac "HII-62"	t	0,0000	0,00	0,000
7.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0424	592,59	25,126
8.	1012018	Hirtie de cablu de izolatie electrica, cu doua straturi	kg	10,8000	32,00	345,600
9.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0100	47,50	0,475
10.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4756	47,50	22,591
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,1750	15,00	77,625
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,0062	60,00	180,372
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,1750	6,00	31,050
14.	1019852	Vopsea	kg	0,1088	63,45	6,904
15.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2000	148,00	29,600
16.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,0000	14,28	285,600
17.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	0,00	0,000
18.	1130037	Diclorețan tehnic cal. I	t	0,0000	0,00	0,000
19.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	0,00	0,000

20.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0112	140,00	1,568
21.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	16,20	97,200
22.	2051142950700	Dibluri	buc	15,0000	0,60	9,000
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,9700	18,46	128,667
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	8,3810	51,67	433,013
25.	2512011411	Cablu KBBГHГLSLTx 4x1,5 мм2	m	75,0000	31,08	2 331,225
26.	2512011412	Cablu KBBГHГLSLTx 5x1,5 мм2	m	10,0000	35,58	355,830
27.	2512011413	Cablu KBBГHГLSLTx 10x1,5 мм2	m	30,0000	74,83	2 244,900
28.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,9030	15,00	13,545
29.	25231567200281	Element de protectie (canal plinta PVC) Кабель канал Элекор СКК10-025-025-1-К01	m	15,4500	9,17	141,615
30.	2553502	Teava d15	m	8,0000	25,00	200,000
31.	2553503	Teava d10	m	8,0000	23,33	186,664
32.	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tipa, b, 6-9 mm	kg	0,2160	70,00	15,120
33.	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	3,1200	27,92	87,097
34.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,1220	68,15	76,464
35.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6800	67,85	46,138
36.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	15,4500	0,35	5,407
37.	2874117302562	Armatura pt. termometru cu mufa+niplu pt. fixare pe cond.	buc	9,0000	78,88	709,920
38.	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	34,0000	53,08	1 804,822
39.	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	8,0000	83,33	666,640
40.	33205173550001	Termomanometru ТМТБ 41	buc	9,0000	316,13	2 845,170
41.	3320527328000	Manometru	buc	8,0000	95,42	763,328
42.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,6120	22,50	13,770
43.	454545101	Щит управления и сигнализаций 65x500x220 мм ЩМП-3-0-74У2	buc	1,0000	1 978,56	1 978,558
44.	454545102	Ящик сигнализаций 395x310x150 мм ЩМП-1-1-36	buc	1,0000	271,95	271,950
45.	454545103	Реле промежуточное РЭК 78/3	buc	9,0000	41,78	376,047
46.	454545104	Реле промежуточное РЭК 78/4	buc	2,0000	44,76	89,516
47.	454545105	Реле времени РКВ11-33-311	buc	1,0000	202,00	202,000
48.	454545106	Реле времени РКВ11-43-311	buc	1,0000	202,00	202,000
49.	454545107	Арматура светосигнальная красная, зеленая, белая AL-22	buc	9,0000	28,40	255,600
50.	454545108	Кнопка управления толкатель черный, красный SB-7 Пуск	buc	4,0000	32,50	130,000
51.	454545109	Переключатель универсальный УП5312-Ф 343	buc	2,0000	689,32	1 378,640
52.	454545110	Кнопка управления APBB-22N	buc	1,0000	39,17	39,166
53.	454545111	Диод Д226 Д246	buc	10,0000	36,80	368,000
54.	454545112	Датчик реле напора ДН-6-21К	buc	1,0000	210,00	210,000
55.	454545113	Сигнализатор загазованности Варта 2-03А	buc	1,0000	1 320,00	1 320,000
56.	454545114	Сейсмодатчик Seismic M16	buc	1,0000	7 723,33	7 723,333
57.	454545115	Сирена сигнальная СС-1	buc	2,0000	300,31	600,620
58.	454545116	Кнопка управления толкатель красный SB-7 Стоп	buc	1,0000	32,50	32,500
59.	454545117	Пост кнопочный КП 101	buc	1,0000	34,00	34,000
60.	5009031	Scoabe	10 buc	19,6310	15,00	294,465
61.	5009061	Fisa de izolatie	buc	28,0600	1,48	41,529
62.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,2800	5,60	7,168
63.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0023	800,80	1,841

64.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0128	148,00	1,894
65.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0080	38,00	0,304
66.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4715	148,00	69,782
67.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0345	25,00	0,862
68.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0048	65,00	0,312
69.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,9545	148,00	141,266
70.	5009816	Fise de montaj	m	39,1000	19,60	766,360
71.	5110012	Boxe de cablu interurbane (corp de aluminiu), tip "БММ-2-3" cu plinta "ПН-10"	buc	6,0000	43,00	258,000
72.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0272	165,00	4,488
73.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0080	165,00	1,320
74.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	1,7700	135,00	238,950
75.	5420054	Stearina	kg	0,0720	70,83	5,100
76.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0040	110,80	0,443
77.	865-210300	Блок зажимов Бз24-4П716	buc	6,0000	171,84	1 031,040
78.	870-120300	Отборное устройство Г16-80П	buc	11,0000	125,00	1 375,000
79.	870-120301	Отборное устройство В16-80П	buc	6,0000	125,00	750,000
Total materiale de constructii						34 819,12

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0800	450,00	36,000
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,4600	94,50	43,470
3.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,0100	94,50	756,945
4.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	45,00	49,050
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,9233	55,00	435,782
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	350,00	21,000
Total utilaje de constructii						1 342,25

Total	Lei	82 945,93
Taxa de valoare adaugata	20 %	16 589,19

Total deviz:

99 535,12

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea cazangeriei existente la IP
Gimnaziu-Gradinita, sat.Merenii Noi, r-nul
Anenii Noi**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TfD02A	Montarea pe conducta a termomanometrului TMTB 41	buc			709,162 141,600
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1700	80,00	13,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8000	80,00	64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	80,00	64,00
	33205173550001	Termomanometru TMTB 41	buc	1,0000	316,13	316,13
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	53,08	106,17
	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tipa, b, 6-9 mm	kg	0,0240	70,00	1,68
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	68,15	4,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	18,46	3,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	22,50	0,81
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	15,00	0,94
	2874117302562	Armatuara pt. termometru cu mufa+niplu pt. fixare pe cond.	buc	1,0000	78,88	78,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1030	51,67	5,32
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5220	94,50	49,33
2	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului DM2010Cr	buc			476,385 126,400
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	80,00	24,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6400	80,00	51,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	80,00	51,20
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	95,42	95,42
	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,3900	27,92	10,89
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	53,08	106,17
	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,0000	83,33	83,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	68,15	4,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	18,46	3,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	22,50	0,81
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	15,00	0,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1030	51,67	5,32
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	94,50	39,12
3	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului MKY1071	buc			476,385 126,400
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	80,00	24,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6400	80,00	51,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	80,00	51,20
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	95,42	95,42
	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,3900	27,92	10,89
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	53,08	106,17
	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,0000	83,33	83,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	68,15	4,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	18,46	3,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	22,50	0,81
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	15,00	0,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1030	51,67	5,32
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	94,50	39,12
4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 15 mm	100 m			5 516,337

1	2	3	4	5	6	7
						2 464,000
	1	Muncitor	h-om	30,8000	80,00	2 464,00
	2553502	Teava d15	m	100,0000	25,00	2 500,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	60,00	49,20
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	63,45	43,15
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	15,00	61,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	5,60	44,80
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	148,00	11,84
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	65,00	1,95
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	55,00	339,90
5	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru 10 mm	100 m			5 349,637
						2 464,000
	1	Muncitor	h-om	30,8000	80,00	2 464,00
	2553503	Teava d10	m	100,0000	23,33	2 333,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	60,00	49,20
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	63,45	43,15
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	15,00	61,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	5,60	44,80
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	148,00	11,84
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	65,00	1,95
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	55,00	339,90
6	IC47B	Compensator de dilatatie in forma de "U", executat din teava de otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, avind diametrul de 3/4" Отборное устройство (exclusiv teava)	buc			210,630
						184,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	80,00	184,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2040	18,46	3,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3900	51,67	20,15
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0400	67,85	2,71
7		Отборное устройство Г16-80П	buc			125,000
						0,000
	870-120300	Отборное устройство Г16-80П	buc	1,0000	125,00	125,00
8		Отборное устройство В16-80П	buc			125,000
						0,000
	870-120301	Отборное устройство В16-80П	buc	1,0000	125,00	125,00
		2. Lucrari de montare				
9	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			801,295
						412,000
	1	Muncitor	h-om	5,1500	80,00	412,00
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	0,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	15 100,00	105,70
	1011292	White-spirit	t	0,00001	0,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	68 150,00	6,82
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	47,50	11,30
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	14,28	142,80
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	0,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	0,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	16,20	48,60
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	94,50	21,73
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	45,00	23,85
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
10	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			160,000
						160,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	80,00	160,00
11	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc			1 022,765
						824,000
	1	Muncitor	h-om	10,3000	80,00	824,00
	1011666	Lac "HI-62"	t	0,00003	0,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0320	592,59	18,96
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	148,00	148,00

1	2	3	4	5	6	7
	1130037	Dicloretan tehnic cal. I	t	0,00002	0,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0560	140,00	7,84
	5009264	Teava din policlorovinil	kg	0,0400	38,00	1,52
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,1360	165,00	22,44
12	10-06-015-02	Lucrari diverse: Boxa cu doua bucx, capacitate conductori pina la: 40	buc			899,831 720,000
	1	Muncitor	h-om	9,0000	80,00	720,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0014	25 000,00	35,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0060	592,59	3,56
	1012018	Hirtie de cablu de izolatie electrica, cu doua straturi	kg	1,8000	32,00	57,60
	5110012	Boxe de cablu interurbane (corp de aluminiu), tip "БММ-2-3" cu plinta "ПН-10"	buc	1,0000	43,00	43,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЮССу30-2"	kg	0,2950	135,00	39,83
	5420054	Stearina	kg	0,0120	70,83	0,85
13		Блок зажимов Бз24-4П716	buc			171,840 0,000
	865-210300	Блок зажимов Бз24-4П716	buc	1,0000	171,84	171,84
14	10-01-039-06	Piese diverse: Датчик реле напора ДН-6-21К	buc			160,000 160,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	80,00	160,00
15	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 Сигнализатор загазованности Варга 2-03А	buc			43,425 41,600
	1	Muncitor	h-om	0,5200	80,00	41,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0100	47,50	0,47
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0300	45,00	1,35
16	10-01-039-06	Piese diverse: Сейсмомодатчик Seismic M16	buc			160,000 160,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	80,00	160,00
17	10-04-066-05	Апаратај de perete: Sonerie Сирена сигнальная СС-1	buc			80,882 80,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	165,00	0,66
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	110,80	0,22
18	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			160,000 160,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	80,00	160,00
19	РрЕА09А	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm Кабель канал Элекор СКК10-025-025-1-К01	m			34,401 24,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	80,00	24,00
	25231567200281	Element de protectie (canal plinta PVC) Кабель канал Элекор СКК10-025-025-1-К01	m	1,0300	9,17	9,44
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,35	0,36
20	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 КВВГнгLSLTx 4x1,5 мм2	100 m			8 948,333 4 128,000
	1	Muncitor	h-om	51,6000	80,00	4 128,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	15,00	67,50
	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	15,00	247,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	1,48	36,11
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	800,80	1,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	148,00	60,68
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	25,00	0,75
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	148,00	122,84
	2512011411	Cablu КВВГнгLSLTx 4x1,5 мм2	m	100,0000	31,08	3 108,30
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	19,60	666,40

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Перфораторы электрические	h-ut	6,0300	55,00	331,65
21	08-02-401-1	Каблу, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2 КВВГнгLSLTx 5x1,5 мм2	100 m			9 398,330 4 128,000
	1	Muncitor	h-om	51,6000	80,00	4 128,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	15,00	67,50
	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	15,00	247,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	1,48	36,11
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	800,80	1,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	148,00	60,68
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	25,00	0,75
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	148,00	122,84
	2512011412	Каблу КВВГнгLSLTx 5x1,5 мм2	m	100,0000	35,58	3 558,30
	5009816	Fise de montaj	m	34,0000	19,60	666,40
	331451	Перфораторы электрические	h-ut	6,0300	55,00	331,65
22	08-02-401-1	Каблу, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2 КВВГнгLSLTx 10x1,5 мм2	100 m			13 323,033 4 128,000
	1	Muncitor	h-om	51,6000	80,00	4 128,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	15,00	67,50
	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	15,00	247,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	1,48	36,11
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	800,80	1,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	148,00	60,68
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	25,00	0,75
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	148,00	122,84
	2512011413	Каблу КВВГнгLSLTx 10x1,5 мм2	m	100,0000	74,83	7 483,00
	5009816	Fise de montaj	m	34,0000	19,60	666,40
	331451	Перфораторы электрические	h-ut	6,0300	55,00	331,65
		3. Utilaj				
23		Щит управления и сигнализаций 65x500x220 мм ЩМП-3-0-74У2	buc			1 978,558 0,000
	454545101	Щит управления и сигнализаций 65x500x220 мм ЩМП-3-0-74У2	buc	1,0000	1 978,56	1 978,56
24		Ящик сигнализаций 395x310x150 мм ЩМП-1-1-36	buc			271,950 0,000
	454545102	Ящик сигнализаций 395x310x150 мм ЩМП-1-1-36	buc	1,0000	271,95	271,95
25		Реле промежуточное РЭК 78/3	buc			41,783 0,000
	454545103	Реле промежуточное РЭК 78/3	buc	1,0000	41,78	41,78
26		Реле промежуточное РЭК 78/4	buc			44,758 0,000
	454545104	Реле промежуточное РЭК 78/4	buc	1,0000	44,76	44,76
27		Реле времени РКВ11-33-311	buc			202,000 0,000
	454545105	Реле времени РКВ11-33-311	buc	1,0000	202,00	202,00
28		Реле времени РКВ11-43-311	buc			202,000 0,000
	454545106	Реле времени РКВ11-43-311	buc	1,0000	202,00	202,00
29		Арматура светосигнальная красная, зеленая, белая AL-22	buc			28,400 0,000
	454545107	Арматура светосигнальная красная, зеленая, белая AL-22	buc	1,0000	28,40	28,40
30		Кнопка управления толкатель черный, красный SB-7 Пуск	buc			32,500 0,000
	454545108	Кнопка управления толкатель черный, красный SB-7 Пуск	buc	1,0000	32,50	32,50

1	2	3	4	5	6	7
31		Переключатель универсальный УП5312-Ф 343	buc			689,320 0,000
	454545109	Переключатель универсальный УП5312-Ф 343	buc	1,0000	689,32	689,32
32		Кнопка управления АРВВ-22N	buc			39,166 0,000
	454545110	Кнопка управления АРВВ-22N	buc	1,0000	39,17	39,17
33		Диод Д226 Д246	buc			36,800 0,000
	454545111	Диод Д226 Д246	buc	1,0000	36,80	36,80
34		Датчик реле напора ДН-6-21К	buc			210,000 0,000
	454545112	Датчик реле напора ДН-6-21К	buc	1,0000	210,00	210,00
35		Сигнализатор загазованности Варта 2-03А	buc			1 320,000 0,000
	454545113	Сигнализатор загазованности Варта 2-03А	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
36		Сейсмодатчик Seismic M16	buc			7 723,333 0,000
	454545114	Сейсмодатчик Seismic M16	buc	1,0000	7 723,33	7 723,33
37		Сирена сигнальная СС-1	buc			300,310 0,000
	454545115	Сирена сигнальная СС-1	buc	1,0000	300,31	300,31
38		Кнопка управления толкатель красный SB-7 Стоп	buc			32,500 0,000
	454545116	Кнопка управления толкатель красный SB-7 Стоп	buc	1,0000	32,50	32,50
39		Пост кнопочный КП 101	buc			34,000 0,000
	454545117	Пост кнопочный КП 101	buc	1,0000	34,00	34,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.