

**Proiectarea sistemului de
incalzire cu utilizarea pompelor
geotermale si cu adaptarea
sistemului existent a blocului de
studii multifunctional al
LT"Mihai Eminescu" din
mun.Comrat UTAG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Lucrari Automatizare instalatiilor termomecanice

Valoarea de deviz 151 897,55 Lei

Intocmit in prețuri curente 05.12.2025

№ 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				
		1.1. Utilaj si materiale				
1	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	37,0000	15,017 11,900	555,625 440,300
2	IA18I	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru Оправа 2П 285 100 для ТТП/103 для наружной установки	buc	6,0000	112,886 89,250	677,315 535,500
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 -.датчик ДТКБ-55	buc	2,0000	87,841 87,550	175,682 175,100
4	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: -Манометр показывающий, эл/контактный	buc	60,0000	36,911 34,000	2 214,636 2 040,000
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, -.датчик- реле	buc	1,0000	87,841 87,550	87,841 87,550
6	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Звонок,сирена)	buc	2,0000	177,036 175,100	354,073 350,200

		<i>Total</i>	Lei			4 065,172
		Total Utilaj si materiale Inclusiv salariu				4 065,172 3 628,650
		1.2. Щит контроля				
7	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,0000	923,749 437,750	923,749 437,750
8	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	77,0000	45,846 44,200	3 530,119 3 403,400
		<i>Total</i>	Lei			4 453,868
		Total Щит контроля Inclusiv salariu				4 453,868 3 841,150
		1.3. Монтаж кабеля				
9	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Exclud: Talc,vopsea macara,automobil capace, fise de izolatie)	100 m	8,3500	761,829 572,900	6 361,275 4 783,715
10	Pret furnizor	Кабель ВВГнг LSLTx-1 сеч.3х1,5 мм2	m	80,0000	12,210 0,000	976,800 0,000
11	Pret furnizor	Кабель сеч.4х1,0 мм2 КВВГнгLSLTx*1	m	55,0000	14,020 0,000	771,100 0,000
12	Pret furnizor	Провод ПВ1нгLSLT д=1,5мм	m	700,0000	4,120 0,000	2 884,000 0,000
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,3200	6 203,809 2 023,000	20 596,647 6 716,360
14	Pret furnizor	Труба негорючая ПВХ -В-Р ЭП25У д20мм	m	330,0000	4,040 0,000	1 333,200 0,000
15	Pret furnizor	Труба негорючая ПВХ -В-Р ЭП25У д25мм	m	2,0000	5,200 0,000	10,400 0,000
		<i>Total</i>	Lei			32 933,422
		Total Монтаж кабеля Inclusiv salariu				32 933,422 11 500,075
		1.4. Приборы				

16	IA18A	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: termometru (drept sau coltar)	buc	38,0000	15,017 11,900	570,642 452,200
17	11-01-001-01	Конструкции, масса, кг, до: 1-Монтаж -Отборочные устройства	buc	54,0000	203,727 44,200	11 001,251 2 386,800
18	Pret furnizor	Отборочные устройство 16-80 (П У)	buc	54,0000	59,070 0,000	3 189,780 0,000
19	08-03-545-2	Montarea Коробка соединительная КС-20	buc	1,0000	703,369 439,450	703,369 439,450
20	Pret furnizor	Коробка соединительная КС-20	buc	1,0000	345,000 0,000	345,000 0,000
21	08-03-545-1	Montarea Коробка соединительная КС-10	buc	1,0000	441,065 281,350	441,065 281,350
22	Pret furnizor	Коробка соединительная КС-10	buc	1,0000	173,250 0,000	173,250 0,000
		<i>Total</i>	Lei			16 424,357
		Total Приборы Inclusiv salariu				16 424,357 3 559,800
		<i>Total</i>	Lei			57 876,819
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			5 407,122
		<i>TOTAL</i>				63 283,941
		<i>Transportarea materialelor</i>	8 %			1 366,571
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			341,643
		<i>TOTAL</i>				64 992,155
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			13 517,805
		<i>TOTAL</i>				78 509,960
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 710,597
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				83 220,557 22 529,675
		2. Utilaj				
		2.1. Комплектующее оборудование				
23	Pret furnizor	Termometru-биметаллический A4602 0-120*С	buc	19,0000	249,150 0,000	4 733,850 0,000

24	Pret furnizor	Termometru - технический ТТП-2 -35+50*С- стекляной ртутный прямой длина 103мм	buc	6,0000	212,650 0,000	1 275,900 0,000
25	Pret furnizor	Оправа 2П 285 100 для ТТП/103	buc	6,0000	65,120 0,000	390,720 0,000
26	Pret furnizor	Termometru ТТУ-2 -35+50*С- стеклянный ртутный угловой длина 104мм	buc	12,0000	292,640 0,000	3 511,680 0,000
27	Pret furnizor	Датчик ДТКБ-55	buc	2,0000	148,500 0,000	297,000 0,000
28	Pret furnizor	Манометр показывающий верхний предел измерения 0,4МПа (4,0;бар) 111,16	buc	32,0000	222,610 0,000	7 123,520 0,000
29	Pret furnizor	Манометр показывающий - температуру окружающей среды -50*+60* 0,4МПа (4,0;бар) МП4-У IP-40	buc	14,0000	400,620 0,000	5 608,680 0,000
30	Pret furnizor	Манометр показывающий - температуру окружающей среды -50*+60* 0,4МПа (4,0;бар) МП4-У IP-54	buc	7,0000	400,620 0,000	2 804,340 0,000
31	Pret furnizor	Манометр электроконтактный показывающий сигнализирующий верхний предел измерения 0,4МПа ДМ 2005Сг	buc	7,0000	506,380 0,000	3 544,660 0,000
32	Pret furnizor	Датчик -реле уровня РОС-301	buc	1,0000	194,040 0,000	194,040 0,000
33	Pret furnizor	Звонок громкого боя МЗ-1	buc	1,0000	237,630 0,000	237,630 0,000
34	Pret furnizor	Сирена АС-22	buc	1,0000	158,880 0,000	158,880 0,000
		<i>Total</i>	Lei			29 880,900
		Total Комплектующее оборудование Inclusiv salariu				29 880,900
		2.2. Щит контроля				
35	Pret furnizor	Щит контроля 600*500*250мм ЦМП-3-0 36УХЛЗ	buc	1,0000	1 489,210 0,000	1 489,210 0,000
36	Pret furnizor	Выключатель нагрузки ВН32 2Р20А	buc	1,0000	54,550 0,000	54,550 0,000

37	Pret furnizor	Выключатель нагрузки ВА47-29-1P/C	buc	5,0000	35,070 0,000	175,350 0,000
38	Pret furnizor	Переключатель универсальный УП5312-C29	buc	3,0000	670,560 0,000	2 011,680 0,000
39	Pret furnizor	Переключатель универсальный УП5311-C225	buc	1,0000	670,560 0,000	670,560 0,000
40	Pret furnizor	кнопка исп.2 ТУ 16-642.015-84 КЕ-011	buc	3,0000	113,850 0,000	341,550 0,000
41	Pret furnizor	Реле промежуточное универсальное РЭК77/4 220В	buc	20,0000	81,510 0,000	1 630,200 0,000
42	Pret furnizor	Розетка РРМ для РЭК77/4	buc	20,0000	38,130 0,000	762,600 0,000
43	Pret furnizor	Диод аА 0,336,206ТУ Д226Б	buc	10,0000	13,370 0,000	133,700 0,000
44	Pret furnizor	Светосигнальный индикатор AL-22TE 220В красный,белый ,зеленый	buc	14,0000	36,050 0,000	504,700 0,000
45	Pret furnizor	Термометр ТУ 36-1258-76	buc	38,0000	136,620 0,000	5 191,560 0,000
		<i>Total</i>	Lei			12 965,660
		Total Щит контроля Inclusiv salariu				12 965,660
		<i>Total</i>	Lei			42 846,560
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			514,159
		Total Utilaj Inclusiv salariu				43 360,719

		Total	Lei	126 581,29
		Taxa de valoare adaugata	20 %	25 316,26
		151 897,55		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		22 529,68		

Intocmit

Admin. Mardare Denis

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea sistemului de
incalzire cu utilizarea pompelor
geotermale si cu adaptarea
sistemului existent a blocului de
studii multifunctional al
LT"Mihai Eminescu" din
mun.Comrat UTAG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5
Lucrari Automatizare instalatiilor termomecanice

Valoarea de deviz 151 897,55 Lei

Intocmit in prețuri curente 05.12.2025

№ 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 № 2-1-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	224,2550	85,00	19 061,675
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	40,8000	85,00	3 468,000
		Total manopera				22 529,68

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru	t	0,0070	19 800,00	138,600
----	---------	---------------------------------------	---	--------	-----------	---------

		diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
2.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0011	38 461,50	42,308
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	0,0070	14 949,00	104,643
4.	1011292	White-spirit	t	0,0005	38 461,50	19,231
5.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0023	67 468,50	155,178
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,3272	67,47	224,486
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0120	183,15	2,198
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0980	47,02	4,608
9.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	3,3050	47,02	155,401
10.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	47,02	11,181
11.	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	10,8000	11,38	122,904
12.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "СТ3"	t	0,0540	16 038,00	866,052
13.	1012250	Otel cornier, marca "СТ3", perforat "УП" 35x35 mm	m	51,3000	26,23	1 345,599
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	46,9280	14,85	696,881
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0280	59,40	1,664
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	46,9280	5,94	278,753
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0600	72,47	4,348
18.	1019852	Vopsea	kg	0,0840	62,82	5,277
19.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,2100	6,93	1,455
20.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	15,44	154,400
21.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0016	49,50	0,079
22.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0016	62,82	0,101
23.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,6640	71,87	47,722
24.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,7500	20,63	15,472
25.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,8820	396,00	349,272
26.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	16,04	48,120
27.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0070	16 038,00	112,266
28.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2760	17,29	4,772
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5580	51,15	28,542
30.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,7640	44,55	78,586
31.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,2000	24,75	29,700
32.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1200	53,62	6,434
33.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	6,0000	6,24	37,440
34.	3320500000000	Armatura fina	buc	136,3500	0,00	0,000
35.	5009030	Flanse	10 buc	3,3200	67,32	223,502
36.	5009031	Scoabe	10 buc	22,2440	11,29	251,135
37.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,5885	519,75	1 345,373
38.	5009061	Fisa de izolatie	buc	59,7600	1,47	87,847
39.	5009070	Racordari	10 buc	5,9760	6,06	36,215
40.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	2,0000	5,31	10,620
41.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,4175	146,52	61,172
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2290	146,52	33,553
43.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,6100	146,52	89,377
44.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060	183,15	1,099
45.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0600	88,93	5,336
46.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ГСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	1,4560	109,69	159,709

		inclusiv				
47.	930-320150	Кабель ВВГнг LSLTx-1 сеч.3x1,5 мм2	m	80,0000	12,21	976,800
48.	930-320151	Кабель сеч.4x1,0 мм2 КВВГнг LSLTx*1	m	55,0000	14,02	771,100
49.	930-320152	Провод ПВ1нг LSLT д=1,5мм	m	700,0000	4,12	2 884,000
50.	930-320160	Труба негорючая ПВХ -В-Р ЭП25У д20мм	m	330,0000	4,04	1 333,200
51.	930-320161	Отборочные устройство 16-80 (П У)	buc	54,0000	59,07	3 189,780
52.	930-320161	Труба негорючая ПВХ -В-Р ЭП25У д25мм	m	2,0000	5,20	10,400
53.	930-320165	Коробка соединительная КС-20	buc	1,0000	345,00	345,000
54.	930-320166	Коробка соединительная КС-10	buc	1,0000	173,25	173,250
55.	930-320200	Termometru-биметалический А4602 0-120*С	buc	19,0000	249,15	4 733,850
56.	930-320201	Termometru - технический ТТП-2 - 35+50*С- стекляной ртутный прямой длина 103мм	buc	6,0000	212,65	1 275,900
57.	930-320202	Оправа 2П 285 100 для ТТП/103	buc	6,0000	65,12	390,720
58.	930-320203	Termometru ТТУ-2 -35+50*С- стеклянный ртутный угловой длина 104мм	buc	12,0000	292,64	3 511,680
59.	930-320204	Датчик ДТКБ-55	buc	2,0000	148,50	297,000
60.	930-320205	Манометр показывающий верхний предел измерения 0,4МПа (4,0;бар) 111,16	buc	32,0000	222,61	7 123,520
61.	930-320206	Манометр показывающий - температуру окружающей среды -50*+60* 0,4МПа (4,0;бар) МП4-У IP-40	buc	14,0000	400,62	5 608,680
62.	930-320207	Манометр показывающий - температуру окружающей среды -50*+60* 0,4МПа (4,0;бар) МП4-У IP-54	buc	7,0000	400,62	2 804,340
63.	930-320208	Манометр электроконтактный показывающий сигнализирующий верхний предел измерения 0,4МПа ДМ 2005Сг	buc	7,0000	506,38	3 544,660
64.	930-320209	Датчик -реле уровня РОС-301	buc	1,0000	194,04	194,040
65.	930-320210	Звонок громкого боя МЗ-1	buc	1,0000	237,63	237,630
66.	930-320211	Сирена АС-22	buc	1,0000	158,88	158,880
67.	930-320212	Щит контроля 600*500*250мм ЩМП-3-0 36УХЛЗ	buc	1,0000	1 489,21	1 489,210
68.	930-320213	Выключатель нагрузки ВН32 2Р20А	buc	1,0000	54,55	54,550
69.	930-320214	Выключатель нагрузки ВА47-29-1Р/С	buc	5,0000	35,07	175,350
70.	930-320215	Переключатель универсальный УП5312-С29	buc	3,0000	670,56	2 011,680
71.	930-320216	Переключатель универсальный УП5311-С225	buc	1,0000	670,56	670,560
72.	930-320217	кнопка исп.2 ТУ 16-642.015-84 КЕ-011	buc	3,0000	113,85	341,550
73.	930-320218	Реле промежуточное универсальное РЭК77/4 220В	buc	20,0000	81,51	1 630,200
74.	930-320219	Розетка РРМ для РЭК77/4	buc	20,0000	38,13	762,600
75.	930-320220	Диод аА 0,336,206ТУ Д226Б	buc	10,0000	13,37	133,700
76.	930-320221	Светосигнальный индикатор АЛ-22ТЕ 220В красный,белый ,зеленый	buc	14,0000	36,05	504,700
77.	930-320222	Термометр ТУ 36-1258-76	buc	38,0000	136,62	5 191,560
		Total materiale de construcții				59 928,71

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,4112	1 000,00	411,200
----	--------	---	------	--------	----------	---------

		conductelor principale), 10 t				
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	52,4560	145,00	7 606,120
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,4740	145,00	1 808,730
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800	122,75	9,820
5.	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	1,6200	250,00	405,000
6.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,1500	122,75	263,913
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	43,0688	150,00	6 460,320
8.	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	2,1600	185,00	399,600
9.	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("Tc")	h-ut	1,6200	185,00	299,700
10.	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("Tc")	h-ut	1,6200	185,00	299,700
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	750,00	22,500
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3712	750,00	278,400
		Total utilaje de constructii				18 265,00

Total	Lei	126 581,29
Taxa de valoare adaugata	20 %	25 316,26
Total deviz:		151 897,55

Intocmit

Admin. Mardare Denis

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea sistemului de incalzire cu
utilizarea pompelor geotermale si cu adaptarea
sistemului existent a blocului de studii
multifunctional al LT"Mihai Eminescu" din
mun.Comrat UTAG

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 montare				
		1.1. Utilaj si materiale				
1	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			15,017 11,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	85,00	11,90
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	20,63	0,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	396,00	2,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	44,55	0,53
2	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru Оправа 2П 285 100 для ТТП/103 для наружной установки	buc			112,886 89,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	85,00	89,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	51,15	4,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	17,29	0,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	53,62	1,07
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	24,75	4,95
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	6,24	6,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	396,00	4,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	44,55	1,07
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - датчик ДТКБ-55	buc			87,841 87,550
	1	Muncitor	h-om	1,0300	85,00	87,55
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	6,93	0,29
4	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: -Манометр показывающий, эл/контактный	buc			36,911 34,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	85,00	34,00
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	396,00	2,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	44,55	0,53
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, - датчик- реле	buc			87,841 87,550
	1	Muncitor	h-om	1,0300	85,00	87,55
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	6,93	0,29
6	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Звонок,сирена)	buc			177,036 175,100
	1	Muncitor	h-om	2,0600	85,00	175,10
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	47,02	1,65
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	6,93	0,29
		1.2. Щит контроля				
7	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			923,749 437,750
	1	Muncitor	h-om	5,1500	85,00	437,75
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	38 461,50	0,00

	101111	Lamine striate cu zintuire 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	14 949,00	104,64
	1011292	White-spirit	t	0,00001	38 461,50	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	67 468,50	6,75
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	47,02	11,18
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	15,44	154,40
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	49,50	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	62,82	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	16,04	48,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1 000,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	145,00	33,35
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	122,75	65,06
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	750,00	22,50
8	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			45,846
	1	Muncitor	h-om	0,5200	85,00	44,20
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	47,02	1,65
		1.3. Монтаж кабеля				
9	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Exclud: Talc,vopsea macara,automobil capace, fise de izolatie)	100 m			761,829
	1	Muncitor	h-om	6,7400	85,00	572,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	519,75	161,12
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	146,52	7,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	146,52	2,93
	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	109,69	17,55
10	Pret furnizor	Кабель ВВГнг LSLTx-1 сеч.3x1,5 мм2	m			12,210
	930-320150	Кабель ВВГнг LSLTx-1 сеч.3x1,5 мм2	m	1,0000	12,21	0,000
11	Pret furnizor	Кабель сеч.4x1,0 мм2 КВВГнг LSLTx*1	m			14,020
	930-320151	Кабель сеч.4x1,0 мм2 КВВГнг LSLTx*1	m	1,0000	14,02	0,000
12	Pret furnizor	Провод ПВ1нг LSLT д=1,5мм	m			4,120
	930-320152	Провод ПВ1нг LSLT д=1,5мм	m	1,0000	4,12	0,000
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			6 203,809
	1	Muncitor	h-om	23,8000	85,00	2 023,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 800,00	41,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	67,47	64,77
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	14,85	198,99
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,94	79,60
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	71,87	14,37
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	67,32	67,32
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	11,29	75,64
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,47	26,46
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	6,06	10,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	1 000,00	110,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	145,00	2 291,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	145,00	391,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	150,00	726,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	750,00	82,50
14	Pret furnizor	Труба негорючая ПВХ -В-Р ЭП25У д20мм	m			4,040
	930-320160	Труба негорючая ПВХ -В-Р ЭП25У д20мм	m	1,0000	4,04	0,000
						4,04

15	Pret furnizor	Труба негорючая ПВХ -В-Р ЭП25У д25мм	m			5,200 0,000
	930-320161	Труба негорючая ПВХ -В-Р ЭП25У д25мм	m	1,0000	5,20	5,20
		1.4. Приборы				
16	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar)	buc			15,017 11,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	85,00	11,90
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	20,63	0,21
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	396,00	2,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	44,55	0,53
17	11-01-001-01	Конструкции, масса, кг, до: 1- Монтаж - Отборочные устройства	buc			203,727 44,200
	1	Muncitor	h-om	0,5200	85,00	44,20
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00002	38 461,50	0,78
	1011292	White-spirit	t	0,00001	38 461,50	0,36
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	67 468,50	2,75
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0100	47,02	0,47
	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	0,2000	11,38	2,28
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0010	16 038,00	16,04
	1012250	Otel cornier, marca "Cr3", perforat "YII" 35x35 mm	m	0,9500	26,23	24,92
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00003	49,50	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00003	62,82	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	145,00	7,25
	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,0300	250,00	7,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0300	122,75	3,68
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,5000	150,00	75,00
	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,0400	185,00	7,40
	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("tc")	h-ut	0,0300	185,00	5,55
	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("tc")	h-ut	0,0300	185,00	5,55
18	Pret furnizor	Отборочные устройство 16-80 (П У)	buc			59,070 0,000
	930-320161	Отборочные устройство 16-80 (П У)	buc	1,0000	59,07	59,07
19	08-03-545-2	Montarea Коробка соединительная KC-20	buc			703,369 439,450
	1	Muncitor	h-om	5,1700	85,00	439,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,47	4,72
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	183,15	1,47
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	47,02	2,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	14,85	18,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	59,40	0,83
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,94	7,25
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0400	72,47	2,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0540	62,82	3,39
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	16 038,00	80,19
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,31	5,31
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	146,52	4,54
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,4100	146,52	60,07
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	183,15	0,73
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0400	88,93	3,56
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0800	109,69	8,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	1 000,00	4,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3300	145,00	47,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	122,75	4,91
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	750,00	3,00
20	Pret furnizor	Коробка соединительная KC-20	buc			345,000 0,000

	930-320165	Коробка соединительная KC-20	buc	1,0000	345,00	345,00
21	08-03-545-1	Montarea Коробка соединительная KC-10	buc			441,065
						281,350
	1	Muncitor	h-om	3,3100	85,00	281,35
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,47	4,72
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	183,15	0,73
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	47,02	2,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	14,85	18,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	59,40	0,83
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,94	7,25
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	72,47	1,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	62,82	1,89
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	16 038,00	32,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,31	5,31
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	146,52	4,54
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	146,52	29,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	183,15	0,37
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	88,93	1,78
	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	0,0400	109,69	4,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1 000,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	145,00	36,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	122,75	4,91
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	750,00	1,50
22	Pret furnizor	Коробка соединительная KC-10	buc			173,250
						0,000
	930-320166	Коробка соединительная KC-10	buc	1,0000	173,25	173,25
		2. Utilaj				
		2.1. Комплектующее оборудование				
23	Pret furnizor	Termometru-биметалический A4602 0-120*С	buc			249,150
						0,000
	930-320200	Termometru-биметалический A4602 0-120*С	buc	1,0000	249,15	249,15
24	Pret furnizor	Termometru - технический ТТП-2 -35+50*С- стекляной ртутный прямой длина 103мм	buc			212,650
						0,000
	930-320201	Termometru - технический ТТП-2 -35+50*С- стекляной ртутный прямой длина 103мм	buc	1,0000	212,65	212,65
25	Pret furnizor	Оправа 2П 285 100 для ТТП/103	buc			65,120
						0,000
	930-320202	Оправа 2П 285 100 для ТТП/103	buc	1,0000	65,12	65,12
26	Pret furnizor	Termometru ТТУ-2 -35+50*С- стеклянный ртутный угловой длина 104мм	buc			292,640
						0,000
	930-320203	Termometru ТТУ-2 -35+50*С- стеклянный ртутный угловой длина 104мм	buc	1,0000	292,64	292,64
27	Pret furnizor	Датчик ДТКБ-55	buc			148,500
						0,000
	930-320204	Датчик ДТКБ-55	buc	1,0000	148,50	148,50
28	Pret furnizor	Манометр показывающий верхний предел измерения 0,4МПа (4,0;бар) 111,16	buc			222,610
						0,000
	930-320205	Манометр показывающий верхний предел измерения 0,4МПа (4,0;бар) 111,16	buc	1,0000	222,61	222,61
29	Pret furnizor	Манометр показывающий - температуру окружающей среды -50*+60* 0,4МПа (4,0;бар) МП4-У IP-40	buc			400,620
						0,000
	930-320206	Манометр показывающий - температуру окружающей среды -50*+60* 0,4МПа (4,0;бар) МП4-У IP-40	buc	1,0000	400,62	400,62
30	Pret furnizor	Манометр показывающий - температуру окружающей среды -50*+60* 0,4МПа	buc			400,620

		(4,0;бар) МП4-У IP-54				0,000
	930-320207	Манометр показывающий - температуру окружающей среды -50*+60* 0,4МПа (4,0;бар) МП4-У IP-54	buc	1,0000	400,62	400,62
31	Pret furnizor	Манометр электроконтактный показывающий сигнализирующий верхний предел измерения 0,4МПа ДМ 2005Сг	buc			506,380 0,000
	930-320208	Манометр электроконтактный показывающий сигнализирующий верхний предел измерения 0,4МПа ДМ 2005Сг	buc	1,0000	506,38	506,38
32	Pret furnizor	Датчик -реле уровня РОС-301	buc			194,040 0,000
	930-320209	Датчик -реле уровня РОС-301	buc	1,0000	194,04	194,04
33	Pret furnizor	Звонок громкого боя МЗ-1	buc			237,630 0,000
	930-320210	Звонок громкого боя МЗ-1	buc	1,0000	237,63	237,63
34	Pret furnizor	Сирена АС-22	buc			158,880 0,000
	930-320211	Сирена АС-22	buc	1,0000	158,88	158,88
		2.2. Щит контроля				
35	Pret furnizor	Щит контроля 600*500*250мм ЩМП-3-0 36УХЛЗ	buc			1 489,210 0,000
	930-320212	Щит контроля 600*500*250мм ЩМП-3-0 36УХЛЗ	buc	1,0000	1 489,21	1 489,21
36	Pret furnizor	Выключатель нагрузки ВН32 2Р20А	buc			54,550 0,000
	930-320213	Выключатель нагрузки ВН32 2Р20А	buc	1,0000	54,55	54,55
37	Pret furnizor	Выключатель нагрузки ВА47-29-1Р/С	buc			35,070 0,000
	930-320214	Выключатель нагрузки ВА47-29-1Р/С	buc	1,0000	35,07	35,07
38	Pret furnizor	Переключатель универсальный УП5312-С29	buc			670,560 0,000
	930-320215	Переключатель универсальный УП5312-С29	buc	1,0000	670,56	670,56
39	Pret furnizor	Переключатель универсальный УП5311-С225	buc			670,560 0,000
	930-320216	Переключатель универсальный УП5311-С225	buc	1,0000	670,56	670,56
40	Pret furnizor	кнопка исп.2 ТУ 16-642.015-84 КЕ-011	buc			113,850 0,000
	930-320217	кнопка исп.2 ТУ 16-642.015-84 КЕ-011	buc	1,0000	113,85	113,85
41	Pret furnizor	Реле промежуточное универсальное РЭК77/4 220В	buc			81,510 0,000
	930-320218	Реле промежуточное универсальное РЭК77/4 220В	buc	1,0000	81,51	81,51
42	Pret furnizor	Розетка РРМ для РЭК77/4	buc			38,130 0,000
	930-320219	Розетка РРМ для РЭК77/4	buc	1,0000	38,13	38,13
43	Pret furnizor	Диод аА 0,336,206ТУ Д226Б	buc			13,370 0,000
	930-320220	Диод аА 0,336,206ТУ Д226Б	buc	1,0000	13,37	13,37
44	Pret furnizor	Светосигнальный индикатор АЛ-22ТЕ 220В красный,белый ,зеленый	buc			36,050 0,000
	930-320221	Светосигнальный индикатор АЛ-22ТЕ 220В красный,белый ,зеленый	buc	1,0000	36,05	36,05
45	Pret furnizor	Термометр ТУ 36-1258-76	buc			136,620 0,000
	930-320222	Термометр ТУ 36-1258-76	buc	1,0000	136,62	136,62

APROBAT:

Intocmit

Admin. Mardare Denis

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)