

**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 171 879,19 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.10.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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	37,0000	16,707	618,166
2	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru Оправа 2П 285 100 для ТТП/103 для наружной установки	buc	6,0000	125,588	753,531
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - датчик ДТКБ-55	buc	2,0000	97,761	195,523
4	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: -Манометр показывающий, эл/контактный	buc	60,0000	41,074	2 464,440
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, - датчик- реле	buc	1,0000	97,761	97,761
6	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Звонок,сирена)	buc	2,0000	197,029	394,057
		<i>Total</i>	Lei			4 523,478

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj si materiale Inclusiv salariu				4 523,478 4 038,474
		1.2. Щит контроля				
7	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,0000	1 009,350	1 009,350
8	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	77,0000	51,021	3 928,598
		<i>Total</i>	Lei			4 937,948
		Total Щит контроля Inclusiv salariu				4 937,948 4 274,974
		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 (Exlud: Talc, vopsea macara, automobil capace, fise de izolatie)	100 m	8,3500	847,526	7 076,841
10	Pret furnizor	Кабель ВВГнг LSLTx-1 сеч.3х1,5 мм2	m	80,0000	13,570	1 085,600
11	Pret furnizor	Кабель сеч.4х1,0 мм2 КВВГнгLSLTx*1	m	55,0000	15,580	856,900
12	Pret furnizor	Провод ПВ1нгLSLT д=1,5мм	m	700,0000	4,580	3 206,000
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	6 496,621	21 568,781
14	Pret furnizor	Труба негорючая ПВХ -В-Р ЭП25У д20мм	m	330,0000	4,490	1 481,700
15	Pret furnizor	Труба негорючая ПВХ -В-Р ЭП25У д25мм	m	2,0000	5,780	11,560
		<i>Total</i>	Lei			35 287,382
		Total Монтаж кабеля Inclusiv salariu				35 287,382 12 798,907
		1.4. Приборы				

1	2	3	4	5	6	7
16	IA18A	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: termometru (drept sau coltar)	buc	38,0000	16,707	634,874
17	11-01-001-01	Конструкции, масса, кг, до: 1-Монтаж -Отборочные устройства	buc	54,0000	214,014	11 556,732
18	Pret furnizor	Отборочные устройство 16-80 (П У)	buc	54,0000	65,630	3 544,020
19	08-03-545-2	Montarea Коробка соединительная КС-20	buc	1,0000	775,685	775,685
20	Pret furnizor	Коробка соединительная КС-20	buc	1,0000	383,330	383,330
21	08-03-545-1	Montarea Коробка соединительная КС-10	buc	1,0000	485,623	485,623
22	Pret furnizor	Коробка соединительная КС-10	buc	1,0000	192,500	192,500
		<i>Total</i>	Lei			17 572,764
		Total Приборы Inclusiv salariu				17 572,764 3 961,848
		<i>Total</i>	Lei			62 321,572
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 017,809
		<i>TOTAL</i>				68 339,381
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			1 898,237
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			379,647
		<i>TOTAL</i>				70 617,265
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			19 056,394
		<i>TOTAL</i>				89 673,659
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 380,420
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				95 054,079 25 074,203
		2. Utilaj				
		2.1. Комплектующее оборудование				
23	Pret furnizor	Termometru-биметаллический A4602 0-120*С	buc	19,0000	276,830	5 259,770

1	2	3	4	5	6	7
24	Pret furnizor	Termometru - технический ТТП-2 -35+50*С- стекляной ртутный прямой длина 103мм	buc	6,0000	236,280	1 417,680
25	Pret furnizor	Оправа 2П 285 100 для ТТП/103	buc	6,0000	72,360	434,160
26	Pret furnizor	Termometru ТТУ-2 -35+50*С- стеклянный ртутный угловой длина 104мм	buc	12,0000	325,160	3 901,920
27	Pret furnizor	Датчик ДТКБ-55	buc	2,0000	165,000	330,000
28	Pret furnizor	Манометр показывающий верхний предел измерения 0,4МПа (4,0;бар) 111,16	buc	32,0000	247,340	7 914,880
29	Pret furnizor	Манометр показывающий - температуру окружающей среды -50*+60* 0,4МПа (4,0;бар) МП4-У IP-40	buc	14,0000	445,130	6 231,820
30	Pret furnizor	Манометр показывающий - температуру окружающей среды -50*+60* 0,4МПа (4,0;бар) МП4-У IP-54	buc	7,0000	445,130	3 115,910
31	Pret furnizor	Манометр электроконтактный показывающий сигнализирующий верхний предел измерения 0,4МПа ДМ 2005Сг	buc	7,0000	562,650	3 938,550
32	Pret furnizor	Датчик -реле уровня РОС-301	buc	1,0000	215,600	215,600
33	Pret furnizor	Звонок громкого боя МЗ-1	buc	1,0000	264,030	264,030
34	Pret furnizor	Сирена АС-22	buc	1,0000	176,530	176,530
		Total	Lei			33 200,850
		Total Комплектующее оборудование Inklusiv salariu				33 200,850
		2.2. Щит контроля				
35	Pret furnizor	Щит контроля 600*500*250мм ЩМП-3-0 36УХЛЗ	buc	1,0000	1 654,680	1 654,680
36	Pret furnizor	Выключатель нагрузки ВН32 2Р20А	buc	1,0000	60,610	60,610
37	Pret furnizor	Выключатель нагрузки ВА47-29-1Р/С	buc	5,0000	38,970	194,850

1	2	3	4	5	6	7
38	Pret furnizor	Переключатель универсальный УП5312-С29	buc	3,0000	745,070	2 235,210
39	Pret furnizor	Переключатель универсальный УП5311-С225	buc	1,0000	745,070	745,070
40	Pret furnizor	кнопка исп.2 ТУ 16-642.015-84 KE-011	buc	3,0000	126,500	379,500
41	Pret furnizor	Реле промежуточное универсальное РЭК77/4 220В	buc	20,0000	90,570	1 811,400
42	Pret furnizor	Розетка РРМ для РЭК77/4	buc	20,0000	42,370	847,400
43	Pret furnizor	Диод аА 0,336,206ТУ Д226Б	buc	10,0000	14,850	148,500
44	Pret furnizor	Светосигнальный индикатор AL-22TE 220В красный,белый ,зеленый	buc	14,0000	40,060	560,840
45	Pret furnizor	Термометр ТУ 36-1258-76	buc	38,0000	151,800	5 768,400
		<i>Total</i>	Lei			14 406,460
		Total Щит контроля Inclusiv salariu				14 406,460
		<i>Total</i>	Lei			47 607,310
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			571,288
		Total Utilaj Inclusiv salariu				48 178,598

		Total	Lei	143 232,66
		Taxa pe valoare adaugata	20 %	28 646,53
		Total deviz: Inclusiv salariu	171 879,19	

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 171 879,19 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.10.2025

№ 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	94,60	21 214,523
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	40,8000	94,60	3 859,680
		Total manopera				25 074,20

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0070	22 000,00	154,000
2.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0011	42 735,00	47,009
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	16 610,00	116,270
4.	1011292	White-spirit	t	0,0005	42 735,00	21,367
5.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0023	74 965,00	172,420
6.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	3,3272	74,97	249,440
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0120	203,50	2,442
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0980	52,25	5,120
9.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	3,3050	52,25	172,687
10.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	52,25	12,425

11.	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	10,8000	12,65	136,620
12.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "CT3"	t	0,0540	17 820,00	962,280
13.	1012250	Otel cornier, marca "CT3", perforat "YII" 35x35 mm	m	51,3000	29,15	1 495,395
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	46,9280	16,50	774,312
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0280	66,00	1,848
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	46,9280	6,60	309,725
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0600	80,52	4,831
18.	1019852	Vopsea	kg	0,0840	69,80	5,863
19.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,2100	7,70	1,617
20.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	17,16	171,600
21.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0016	55,00	0,088
22.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0016	69,80	0,112
23.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,6640	79,86	53,027
24.	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,7500	22,92	17,190
25.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,8820	440,00	388,080
26.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	17,82	53,460
27.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0070	17 820,00	124,740
28.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2760	19,21	5,302
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5580	56,83	31,711
30.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,7640	49,50	87,318
31.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,2000	27,50	33,000
32.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1200	59,58	7,150
33.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	6,0000	6,93	41,580
34.	3320500000000	Armatura fina	buc	136,3500	0,00	0,000
35.	5009030	Flanse	10 buc	3,3200	74,80	248,336
36.	5009031	Scoabe	10 buc	22,2440	12,54	278,940
37.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,5885	577,50	1 494,859
38.	5009061	Fisa de izolatie	buc	59,7600	1,63	97,409
39.	5009070	Racordari	10 buc	5,9760	6,73	40,218
40.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,0000	5,90	11,800
41.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,4175	162,80	67,969
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2290	162,80	37,282
43.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,6100	162,80	99,308
44.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060	203,50	1,221
45.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0600	98,81	5,928
46.	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	1,4560	121,88	177,457
47.	930-320150	Кабель ВВГнг LSLTx-1 сеч.3x1,5 мм2	m	80,0000	13,57	1 085,600
48.	930-320151	Кабель сеч.4x1,0 мм2 КВВГнг LSLTx*1	m	55,0000	15,58	856,900
49.	930-320152	Провод ПВ1нг LSLT д=1,5мм	m	700,0000	4,58	3 206,000
50.	930-320160	Труба негорючая ПВХ -В-Р ЭП25У д20мм	m	330,0000	4,49	1 481,700
51.	930-320161	Отборочные устройство 16-80 (П У)	buc	54,0000	65,63	3 544,020
52.	930-320161	Труба негорючая ПВХ -В-Р ЭП25У д25мм	m	2,0000	5,78	11,560
53.	930-320165	Коробка соединительная КС-20	buc	1,0000	383,33	383,330
54.	930-320166	Коробка соединительная КС-10	buc	1,0000	192,50	192,500
55.	930-320200	Termometru-биметалический А4602 0-120*С	buc	19,0000	276,83	5 259,770
56.	930-320201	Termometru - технический ТТП-2 - 35+50*С- стекляной ртутный прямой длина 103мм	buc	6,0000	236,28	1 417,680

57.	930-320202	Оправа 2П 285 100 для ТТП/103	buc	6,0000	72,36	434,160
58.	930-320203	Termometru TTY-2 -35+50*С-стеклянный ртутный угловой длина 104мм	buc	12,0000	325,16	3 901,920
59.	930-320204	Датчик ДТКБ-55	buc	2,0000	165,00	330,000
60.	930-320205	Манометр показывающий верхний предел измерения 0,4МПа (4,0;бар) 111,16	buc	32,0000	247,34	7 914,880
61.	930-320206	Манометр показывающий - температуру окружающей среды -50*+60* 0,4МПа (4,0;бар) МП4-У IP-40	buc	14,0000	445,13	6 231,820
62.	930-320207	Манометр показывающий - температуру окружающей среды -50*+60* 0,4МПа (4,0;бар) МП4-У IP-54	buc	7,0000	445,13	3 115,910
63.	930-320208	Манометр электроконтактный показывающий сигнализирующий верхний предел измерения 0,4МПа ДМ 2005Сг	buc	7,0000	562,65	3 938,550
64.	930-320209	Датчик -реле уровня РОС-301	buc	1,0000	215,60	215,600
65.	930-320210	Звонок громкого боя МЗ-1	buc	1,0000	264,03	264,030
66.	930-320211	Сирена АС-22	buc	1,0000	176,53	176,530
67.	930-320212	Щит контроля 600*500*250мм ЩМП-3-0 36УХЛЗ	buc	1,0000	1 654,68	1 654,680
68.	930-320213	Выключатель нагрузки ВН32 2Р20А	buc	1,0000	60,61	60,610
69.	930-320214	Выключатель нагрузки ВА47-29-1Р/С	buc	5,0000	38,97	194,850
70.	930-320215	Переключатель универсальный УП5312-С29	buc	3,0000	745,07	2 235,210
71.	930-320216	Переключатель универсальный УП5311-С225	buc	1,0000	745,07	745,070
72.	930-320217	кнопка исп.2 ТУ 16-642.015-84 КЕ-011	buc	3,0000	126,50	379,500
73.	930-320218	Реле промежуточное универсальное РЭК77/4 220В	buc	20,0000	90,57	1 811,400
74.	930-320219	Розетка РРМ для РЭК77/4	buc	20,0000	42,37	847,400
75.	930-320220	Диод аА 0,336,206ТУ Д226Б	buc	10,0000	14,85	148,500
76.	930-320221	Светосигнальный индикатор АЛ-22ТЕ 220В красный,белый ,зеленый	buc	14,0000	40,06	560,840
77.	930-320222	Термометр ТУ 36-1258-76	buc	38,0000	151,80	5 768,400
Total materiale de construcții						66 589,67

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4112	1 000,00	411,200
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 ("rc")	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 construcții				18 265,00

Total	Lei	143 232,6 6
Taxa pe valoare adaugata	20 %	28 646,53
Total deviz:		171 879,1 9

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
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			16,707
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	94,60	13,24
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	22,92	0,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	440,00	2,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	49,50	0,59
2	IA18I	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru Оправа 2П 285 100 для ТТП/103 для наружной установки	buc			125,588
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	56,83	5,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	19,21	0,88
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	59,58	1,19
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	27,50	5,50
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	6,93	6,93
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	440,00	5,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	49,50	1,19
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 -,-датчик ДТКБ-55	buc			97,761
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	7,70	0,32
4	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: -Манометр показывающий, эл/контактный	buc			41,074
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	440,00	2,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	49,50	0,59
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, -,-датчик- реле	buc			97,761
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	7,70	0,32
6	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (Звонок,сирена)	buc			197,029
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	194,88
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	52,25	1,83
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	7,70	0,32
		1.2. Щит контроля				
7	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			1 009,350
	1	Muncitor	h-om	5,1500	94,60	487,19
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	42 735,00	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	16 610,00	116,27
	1011292	White-spirit	t	0,00001	42 735,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	74 965,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	52,25	12,43
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	17,16	171,60
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	55,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	69,80	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	17,82	53,46
	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			51,021
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	49,19
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	52,25	1,83
		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 mm ² (Exclud: Talc, vopsea macara, automobil capace, fise de izolatie)	100 m			847,526
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	577,50	179,03
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	162,80	8,14
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	162,80	3,26
	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	121,88	19,50
10	Pret furnizor	Кабель ВВГнг LSLTx-1 сеч.3x1,5 мм ²	m			13,570
	930-320150	Кабель ВВГнг LSLTx-1 сеч.3x1,5 мм ²	m	1,0000	13,57	13,57
11	Pret furnizor	Кабель сеч.4x1,0 мм ² КБВГнг LSLTx*1	m			15,580
	930-320151	Кабель сеч.4x1,0 мм ² КБВГнг LSLTx*1	m	1,0000	15,58	15,58
12	Pret furnizor	Провод ПВ1нг LSLT д=1,5мм	m			4,580
	930-320152	Провод ПВ1нг LSLT д=1,5мм	m	1,0000	4,58	4,58
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			6 496,621
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,48
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	46,39
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	74,97	71,97
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	16,50	221,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,60	88,44
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	79,86	15,97
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	74,80	74,80
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,54	84,02
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,63	29,34
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	6,73	12,11
	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			4,490
	930-320160	Труба негорючая ПВХ -В-Р ЭП25У д20мм	m	1,0000	4,49	4,49
15	Pret furnizor	Труба негорючая ПВХ -В-Р ЭП25У д25мм	m			5,780
	930-320161	Труба негорючая ПВХ -В-Р ЭП25У д25мм	m	1,0000	5,78	5,78
		1.4. Приборы				
16	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar)	buc			16,707
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	94,60	13,24
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,00	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	22,92	0,23
	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,0060	440,00	2,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	49,50	0,59

1	2	3	4	5	6	7
17	11-01-001-01	Конструкции, масса, кг, до: 1- Монтаж - Отборочные устройства	buc			214,014
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	49,19
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00002	42 735,00	0,87
	1011292	White-spirit	t	0,00001	42 735,00	0,40
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	74 965,00	3,05
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0100	52,25	0,52
	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	0,2000	12,65	2,53
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0010	17 820,00	17,82
	1012250	Otel cornier, marca "Cr3", perforat "YII" 35x35 mm	m	0,9500	29,15	27,69
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00003	55,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00003	69,80	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 ("тс")	h-ut	0,0300	185,00	5,55
	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("тс")	h-ut	0,0300	185,00	5,55
18	Pret furnizor	Отборочные устройство 16-80 (П У)	buc			65,630
	930-320161	Отборочные устройство 16-80 (П У)	buc	1,0000	65,63	65,63
19	08-03-545-2	Montarea Коробка соединительная KC-20	buc			775,685
	1	Muncitor	h-om	5,1700	94,60	489,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	74,97	5,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	203,50	1,63
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	52,25	2,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	16,50	20,13
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	66,00	0,92
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,60	8,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0400	80,52	3,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0540	69,80	3,77
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	17 820,00	89,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,90	5,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	162,80	5,05
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,4100	162,80	66,75
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	203,50	0,81
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0400	98,81	3,95
	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	0,0800	121,88	9,75
	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			383,330
	930-320165	Коробка соединительная KC-20	buc	1,0000	383,33	383,33
21	08-03-545-1	Montarea Коробка соединительная KC-10	buc			485,623
	1	Muncitor	h-om	3,3100	94,60	313,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	74,97	5,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	203,50	0,81
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	52,25	2,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	16,50	20,13
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	66,00	0,92
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,60	8,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	80,52	1,61
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	69,80	2,09
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	17 820,00	35,64
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,90	5,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	162,80	5,05
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	162,80	32,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	203,50	0,41
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	98,81	1,98
	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	121,88	4,88

1	2	3	4	5	6	7
	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 КС-10	buc			192,500
	930-320166	Коробка соединительная КС-10	buc	1,0000	192,50	192,50
		2. Utilaj				
		2.1. Комплектующее оборудование				
23	Pret furnizor	Termometru-биметалический А4602 0-120*С	buc			276,830
	930-320200	Termometru-биметалический А4602 0-120*С	buc	1,0000	276,83	276,83
24	Pret furnizor	Termometru - технический ТТП-2 - 35+50*С- стекляной ртутный прямой длина 103мм	buc			236,280
	930-320201	Termometru - технический ТТП-2 -35+50*С- стекляной ртутный прямой длина 103мм	buc	1,0000	236,28	236,28
25	Pret furnizor	Оправа 2П 285 100 для ТТП/103	buc			72,360
	930-320202	Оправа 2П 285 100 для ТТП/103	buc	1,0000	72,36	72,36
26	Pret furnizor	Termometru ТТУ-2 -35+50*С- стеклянный ртутный угловой длина 104мм	buc			325,160
	930-320203	Termometru ТТУ-2 -35+50*С- стеклянный ртутный угловой длина 104мм	buc	1,0000	325,16	325,16
27	Pret furnizor	Датчик ДТКБ-55	buc			165,000
	930-320204	Датчик ДТКБ-55	buc	1,0000	165,00	165,00
28	Pret furnizor	Манометр показывающий верхний предел измерения 0,4МПа (4,0;бар) 111,16	buc			247,340
	930-320205	Манометр показывающий верхний предел измерения 0,4МПа (4,0;бар) 111,16	buc	1,0000	247,34	247,34
29	Pret furnizor	Манометр показывающий - температуру окружающей среды -50*+60* 0,4МПа (4,0;бар) МП4-У IP-40	buc			445,130
	930-320206	Манометр показывающий - температуру окружающей среды -50*+60* 0,4МПа (4,0;бар) МП4-У IP-40	buc	1,0000	445,13	445,13
30	Pret furnizor	Манометр показывающий - температуру окружающей среды -50*+60* 0,4МПа (4,0;бар) МП4-У IP-54	buc			445,130
	930-320207	Манометр показывающий - температуру окружающей среды -50*+60* 0,4МПа (4,0;бар) МП4-У IP-54	buc	1,0000	445,13	445,13
31	Pret furnizor	Манометр электроконтактный показывающий сигнализирующий верхний предел измерения 0,4МПа ДМ 2005Сг	buc			562,650
	930-320208	Манометр электроконтактный показывающий сигнализирующий верхний предел измерения 0,4МПа ДМ 2005Сг	buc	1,0000	562,65	562,65
32	Pret furnizor	Датчик -реле уровня РОС-301	buc			215,600
	930-320209	Датчик -реле уровня РОС-301	buc	1,0000	215,60	215,60
33	Pret furnizor	Звонок громкого боя МЗ-1	buc			264,030
	930-320210	Звонок громкого боя МЗ-1	buc	1,0000	264,03	264,03
34	Pret furnizor	Сирена АС-22	buc			176,530
	930-320211	Сирена АС-22	buc	1,0000	176,53	176,53
		2.2. Щит контроля				
35	Pret furnizor	Щит контроля 600*500*250мм ЩМП-3-0 36УХЛЗ	buc			1 654,680
	930-320212	Щит контроля 600*500*250мм ЩМП-3-0 36УХЛЗ	buc	1,0000	1 654,68	1 654,68
36	Pret furnizor	Выключатель нагрузки ВН32 2Р20А	buc			60,610
	930-320213	Выключатель нагрузки ВН32 2Р20А	buc	1,0000	60,61	60,61
37	Pret furnizor	Выключатель нагрузки ВА47-29-1Р/С	buc			38,970
	930-320214	Выключатель нагрузки ВА47-29-1Р/С	buc	1,0000	38,97	38,97
38	Pret furnizor	Переключатель универсальный УП5312-С29	buc			745,070
	930-320215	Переключатель универсальный УП5312-С29	buc	1,0000	745,07	745,07

1	2	3	4	5	6	7
39	Pret furnizor	Переключатель универсальный УП5311-C225	buc			745,070
	930-320216	Переключатель универсальный УП5311-C225	buc	1,0000	745,07	745,07
40	Pret furnizor	кнопка исп.2 ТУ 16-642.015-84 КЕ-011	buc			126,500
	930-320217	кнопка исп.2 ТУ 16-642.015-84 КЕ-011	buc	1,0000	126,50	126,50
41	Pret furnizor	Реле промежуточное универсальное РЭК77/4 220В	buc			90,570
	930-320218	Реле промежуточное универсальное РЭК77/4 220В	buc	1,0000	90,57	90,57
42	Pret furnizor	Розетка РРМ для РЭК77/4	buc			42,370
	930-320219	Розетка РРМ для РЭК77/4	buc	1,0000	42,37	42,37
43	Pret furnizor	Диод аА 0,336,206ТУ Д226Б	buc			14,850
	930-320220	Диод аА 0,336,206ТУ Д226Б	buc	1,0000	14,85	14,85
44	Pret furnizor	Светосигнальный индикатор AL-22TE 220В красный,белый ,зеленый	buc			40,060
	930-320221	Светосигнальный индикатор AL-22TE 220В красный,белый ,зеленый	buc	1,0000	40,06	40,06
45	Pret furnizor	Термометр ТУ 36-1258-76	buc			151,800
	930-320222	Термометр ТУ 36-1258-76	buc	1,0000	151,80	151,80

APROBAT:

Intocmit

Admin. Mardare Denis

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Investitor
