

**Centrala termica cu arderea
biocombustibilului solid si
sistema de incalzirea Gradinitei
de Copii nr.2 din s.Ciuciulea, r-
nul Glodeni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Centrala termica. Sistem de control si reglare

Valoarea de deviz 87 843,52 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
		Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 ТТУ, ТТІ, ТПГ100эк	buc	16,00	110,53 108,29	1 768,44 1 732,71
2	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 (оправа для термометров)	buc	12,00	91,76 27,34	1 101,16 328,04
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 МП4, МПВ, ДМ2010 Cr	buc	47,00	55,37 54,15	2 602,16 2 544,91
4	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (сирена СС-1)	buc	1,00	589,14 578,27	589,14 578,27
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (детектор оксида RGD COO MP1)	buc	1,00	55,37 54,15	55,37 54,15
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (датчик РОС-301)	buc	1,00	28,36 27,34	28,36 27,34
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (электронный регулятор Danfoss)	buc	1,00	55,37 54,15	55,37 54,15

1	2	3	4	5	6	7
8	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 датчик ESM-10	buc	1,00	<u>110,53</u> 108,29	<u>110,53</u> 108,29
9	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 датчик EMSU-10	buc	1,00	<u>110,53</u> 108,29	<u>110,53</u> 108,29
10	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, (тягонапорометр ТНМП-52-М2)	buc	1,00	<u>55,37</u> 54,15	<u>55,37</u> 54,15
11	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 (отборное устройство)	buc	46,00	<u>94,63</u> 27,34	<u>4 353,09</u> 1 257,47
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,28	<u>803,88</u> 651,87	<u>1 832,84</u> 1 486,26
13	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² ПВ1-0,38 сеч. 1x1,5 мм ²	100 m	0,10	<u>211,10</u> 120,40	<u>21,11</u> 12,04
14	11-06-002-04	Rețele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel D=15mm	100 m	0,16	<u>5 505,69</u> 3 359,25	<u>880,91</u> 537,48
15	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm	100 m	0,10	<u>1 964,80</u> 998,80	<u>196,48</u> 99,88
16	11-08-002-01	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din conducte de apa-gaze, diametrul trecerii conventionale, pina la 15 mm	10 buc	1,60	<u>303,96</u> 162,44	<u>486,34</u> 259,91
17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 15 mm (P3-ЦХ-III15)	100 m	0,13	<u>5 374,62</u> 1 824,15	<u>698,70</u> 237,14
18	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (кабель-канал)	m	30,00	<u>55,71</u> 13,67	<u>1 671,30</u> 410,05
19		Щит управления и сигнализации ЩУС - ящик типа ЯУЭ-1263 разм. 1200x600x350				

1	2	3	4	5	6	7
20	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 разм. 1200x600x350 ЯУЭ1263 (ЩУС)	buc	1,00	1 186,91 413,20	1 186,91 413,20
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	82,00	59,86 58,88	4 908,39 4 828,03
22	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc	1,64	617,80 541,47	1 013,20 888,01
23		Стоимость материалов не учтенных ценником				
24		Отборное устройство В-16-225, Г-16- 225	buc	20,00	45,00 0,00	900,00 0,00
25		Отборное устройство Г16-80, В- 16-80, 955-2	buc	26,00	50,00 0,00	1 300,00 0,00
26		Труба стальная водогазопроводная Д=15мм	m	16,00	15,90 0,00	254,40 0,00
27		Труба стальная водогазопроводная Д=20мм	m	10,00	19,50 0,00	195,00 0,00
28		Металлорукав Д=15мм	buc	13,00	25,00 0,00	325,00 0,00
29		Кабель-канал	m	30,00	25,00 0,00	750,00 0,00
30		Кабель контрольный КВВГнг- LS сеч. 4x1,5мм2	m	140,00	17,40 0,00	2 436,00 0,00
31		Кабель контрольный КВВГнг- LS сеч. 5x1,5мм2	m	75,00	20,90 0,00	1 567,50 0,00
32		Кабель контрольный КВВГнг- LS сеч. 7x1,5мм2	m	13,00	45,00 0,00	585,00 0,00
33		Провод ПВ1-0,38 сеч. 1x1,5мм2	m	10,00	3,50 0,00	35,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			32 073,60
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	22,5 %			3 604,45
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			1 351,04
		<i>TOTAL</i>				37 029,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			12 175,03
		<i>TOTAL</i>				49 204,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	6 %			2 952,25
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu				52 156,37 16 019,77
		Capitolul 2. Utilaj				
34		Термометры ТТУ, ТТП	buc	12,00	136,00 0,00	1 632,00 0,00
35		Термометр ТПГ100эк-М1	buc	4,00	120,00 0,00	480,00 0,00
36		Тягонапорометр мембранный ТНМП- 52-М2	buc	1,00	280,00 0,00	280,00 0,00
37		Датчик реле уровня РОС-301	buc	1,00	230,00 0,00	230,00 0,00
38		Манометр МП4-У, МВП-Ух0,6	buc	39,00	80,00 0,00	3 120,00 0,00
39		Манометр показывающий ДМ2010С	buc	8,00	420,00 0,00	3 360,00 0,00
40		Сирена сигнальная СС-1	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
41		Детектор оксида углерода RGD COOMP1	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
42		Электронный регулятор температуры Danfoss	buc	1,00	3 020,00 0,00	3 020,00 0,00
43		Щит управления и сигнализации ЩУС-ЯУЭ-1263 1200x600x350mm IP54	buc	1,00	1 585,00 0,00	1 585,00 0,00
44		Реле промежуточное ПЭ37	buc	26,00	100,00 0,00	2 600,00 0,00
45		Реле времени РСВ19-11	buc	5,00	150,00 0,00	750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
46		Реле времени РСВ19-31	buc	2,00	230,00 0,00	460,00 0,00
47		Выключатель автоматический ВА47- 29/1/С2	buc	6,00	35,00 0,00	210,00 0,00
48		Диод Д246	buc	10,00	5,00 0,00	50,00 0,00
49		Переключатель универсальный УП5311	buc	12,00	50,00 0,00	600,00 0,00
50		Арматура сигнальная AD-22DS	buc	11,00	60,00 0,00	660,00 0,00
51		Кнопка ABLFS-22	buc	4,00	50,00 0,00	200,00 0,00
52		Блок зажимов Бз24-4П	buc	6,00	60,00 0,00	360,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 797,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			249,56
		Total Utilaj Inclusiv salariu				21 046,56

		Total	lei	73 202,93
		TVA	20 %	14 640,59
		Total deviz: Inclusiv salariu		87 843,52 16 019,77



Intocmit

Director Scutelnic V.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala termica cu arderea
biocombustibilului solid si
sistemul de incalzire Gradinitei
de Copii nr.2 din s.Ciuciulea, r-
nul Glodeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Centrala termica. Sistem de control si reglare**

Valoarea de deviz 87 843,52 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	304,732	52,57	16 019,77
		Total manopera				16 019,77

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	0,00	0,00
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,032	0,01	0,00
3.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,001	35 000,00	35,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	16 000,00	0,00
5.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,001	14 000,00	14,00
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	14 000,00	28,00
7.	1011111	Laminate 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	0,014	12 000,00	168,00
8.	1011292	White-spirit	t	0,00	29 000,00	0,00
9.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,002	7 708,00	15,42
10.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,002	41 500,00	83,00
11.	1011666	Lac "HIQ-62"	t	0,00	0,01	0,00
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,007	12 500,00	87,50
13.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	0,01	0,00
14.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	0,01	0,00
15.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,51	19,00	9,69
16.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,242	41,50	10,05
17.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,054	183,33	9,90
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,64	29,00	47,56
19.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate,	kg	1,245	29,00	36,12

		diametru 6 mm				
20.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	29,00	6,90
21.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	31,20	15,00	468,00
22.	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	11,60	18,00	208,80
23.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Ст3"	t	0,058	14 000,00	812,00
24.	1012250	Otel cornier, marca "Ст3", perforat "УП" 35x35 mm	m	55,10	26,67	1 469,52
25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,054	4,00	16,22
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,054	0,50	2,03
27.	1019787	Chit de etansare	kg	0,90	15,00	13,50
28.	1019852	Vopsea	kg	0,002	35,00	0,07
29.	1019892	Garnituri din paronit	kg	2,856	29,00	82,84
30.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,30	15,00	19,50
31.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,025	45,00	1,12
32.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,664	50,00	83,20
33.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	45,00	450,00
34.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,001	0,01	0,00
35.	1130037	Dicloretan tehnic cal. I	t	0,00	0,01	0,00
36.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,001	35 000,00	35,00
37.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,092	19,00	1,75
38.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,00	14,00	84,00
39.	2221	Отборное устройство В-16-225, Г-16-225	buc	20,00	45,00	900,00
40.	22211	Отборное устройство Г16-80, В-16-80, 955-2	buc	26,00	50,00	1 300,00
41.	22212	Труба стальная водогазопроводная Д=15мм	m	16,00	15,90	254,40
42.	22213	Металлорукав Д=15мм	buc	13,00	25,00	325,00
43.	22213	Труба стальная водогазопроводная Д=20мм	m	10,00	19,50	195,00
44.	22214	Кабель-канал	m	30,00	25,00	750,00
45.	222141	Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 4x1,5мм2	m	140,00	17,40	2 436,00
46.	222142	Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 5x1,5мм2	m	75,00	20,90	1 567,50
47.	222143	Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 7x1,5мм2	m	13,00	45,00	585,00
48.	222144	Провод ПВ1-0,38 сеч. 1x1,5мм2	m	10,00	3,50	35,00
49.	3331	Термометры ТТУ, ТТП	buc	12,00	136,00	1 632,00
50.	3332	Термометр ТПГ100эк-М1	buc	4,00	120,00	480,00
51.	3333	Тягонапорометр мембранный ТНМП-52-М2	buc	1,00	280,00	280,00
52.	3334	Датчик реле уровня РОС-301	buc	1,00	230,00	230,00
53.	3335	Манометр МП4-У, МВП-Уx0,6	buc	39,00	80,00	3 120,00
54.	3336	Манометр показывающий ДМ2010С	buc	8,00	420,00	3 360,00
55.	3337	Сирена сигнальная СС-1	buc	1,00	300,00	300,00

56.	3338	Детектор оксида углерода RGD COOMP1	buc	1,00	900,00	900,00
57.	33391	Электронный регулятор температуры Danfoss	buc	1,00	3 020,00	3 020,00
58.	33392	Щит управления и сигнализации ЩУС- ЯУЭ-1263 1200x600x350mm IP54	buc	1,00	1 585,00	1 585,00
59.	33393	Реле промежуточное ПЭ37	buc	26,00	100,00	2 600,00
60.	33394	Реле времени РСВ19-11	buc	5,00	150,00	750,00
61.	33395	Реле времени РСВ19-31	buc	2,00	230,00	460,00
62.	33396	Выключатель автоматический ВА47- 29/1/С2	buc	6,00	35,00	210,00
63.	33397	Диод Д246	buc	10,00	5,00	50,00
64.	33398	Переключатель универсальный УП5311	buc	12,00	50,00	600,00
65.	33399	Арматура сигнальная AD-22DS	buc	11,00	60,00	660,00
66.	333991	Кнопка ABLFS-22	buc	4,00	50,00	200,00
67.	333992	Блок зажимов Бз24-4П	buc	6,00	60,00	360,00
68.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,00	0,01	0,00
69.	5	Masa utilajului	t	0,014	12 000,00	168,00
70.	5009030	Flanse	10 buc	0,102	10,00	1,02
71.	5009031	Scoabe	10 buc	3,25	1,20	3,90
72.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,031	230,00	7,13
73.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,52	0,50	1,26
74.	5009070	Racordari	10 buc	0,13	30,00	3,90
75.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,25	38,00	47,50
76.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,019	120,00	2,28
77.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,008	50,00	0,40
78.	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,066	19,00	1,25
79.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,09	46,00	4,14
80.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,011	36,00	0,39
81.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,022	56,00	1,23
82.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,003	52,00	0,16
83.	5009730	Igheab metalic	buc	30,00	15,00	450,00
84.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,223	137,50	30,66
85.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,02	137,50	2,75
86.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,14	120,00	136,80
87.	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	0,016	61,70	0,99
Total materiale de construcții						34 307,35

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,21	0,01	0,01
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,84	0,01	0,07
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,84	0,01	0,07
4.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	9,037	122,00	1 102,51
5.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,013	150,00	1,95

6.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	1,80	150,00	270,00
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13	25,00	3,25
8.	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	1,74	25,00	43,50
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,81	25,00	70,25
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	29,577	23,00	680,27
11.	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	2,32	15,00	34,80
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,464	25,00	11,60
13.	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("TC")	h-ut	1,74	25,00	43,50
14.	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("TC")	h-ut	1,74	25,00	43,50
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,061	200,00	12,20
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,13	200,00	226,00
		Total utilaje de constructii				2 543,48

Total	lei	73 202,93
TVA	20 %	14 640,59

Total deviz:

87 843,52



Intocmit

Director Scutelnic V.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Centrala termica cu arderea
biocombustibilului solid si sistema de incalzirea
Gradinitei de Copii nr.2 din s.Ciuciulea, r-nul
Glodeni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1 Centrala termica. Sistem de control si reglare

№ 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
		Capitolul 1. Lucrari de montare				
1	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 ТТУ, ТТП, ТПГ100эк	buc			110,53 ----- 108,29
	1	Muncitor	h-om	2,060	52,57	108,29
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	29,00	1,01
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	29,00	1,22
2	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 (оправа для термометров)	buc			91,76 ----- 27,34
	1	Muncitor	h-om	0,520	52,57	27,34
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00002	14 000,00	0,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	29 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	41 500,00	0,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,010	29,00	0,29
	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	0,200	18,00	3,60
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Ст3"	t	0,001	14 000,00	14,00
	1012250	Otel cornier, marca "Ст3", perforat "УП" 35x35 mm	m	0,950	26,67	25,34
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00003	0,01	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00003	35 000,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,050	122,00	6,10
	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,030	25,00	0,75
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,030	25,00	0,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,500	23,00	11,50
	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,040	15,00	0,60
	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("тс")	h-ut	0,030	25,00	0,75
	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("тс")	h-ut	0,030	25,00	0,75
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 МП4, МПВ, ДМ2010 Ст	buc			55,37 ----- 54,15
	1	Muncitor	h-om	1,030	52,57	54,15
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	29,00	1,22
4	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (sirena CC-1)	buc			589,14 ----- 578,27
	1	Muncitor	h-om	11,000	52,57	578,27
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	183,33	0,37
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,020	137,50	2,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	25,00	3,25
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (детектор оксида RGD COO MP1)	buc			55,37 ----- 54,15
	1	Muncitor	h-om	1,030	52,57	54,15
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	29,00	1,22
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina	buc			28,36 -----

1	2	3	4	5	6	7
		la: 5 (датчик РОС-301)				27,34
	1	Muncitor	h-om	0,520	52,57	27,34
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	29,00	1,02
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (электронный регулятор Danfoss)	buc			55,37
						54,15
	1	Muncitor	h-om	1,030	52,57	54,15
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	29,00	1,22
8	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 датчик ESM-10	buc			110,53
						108,29
	1	Muncitor	h-om	2,060	52,57	108,29
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	29,00	1,02
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	29,00	1,22
9	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 датчик EMSU-10	buc			110,53
						108,29
	1	Muncitor	h-om	2,060	52,57	108,29
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	29,00	1,02
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	29,00	1,22
10	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, (тягонапометр ТНМП-52-М2)	buc			55,37
						54,15
	1	Muncitor	h-om	1,030	52,57	54,15
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	29,00	1,22
11	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 (отборное устройство)	buc			94,63
						27,34
	1	Muncitor	h-om	0,520	52,57	27,34
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00002	14 000,00	0,30
	1011292	White-spirit	t	0,00001	29 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	41 500,00	1,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,010	29,00	0,29
	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	0,200	18,00	3,60
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,001	14 000,00	14,00
	1012250	Otel cornier, marca "Cr3", perforat "УП" 35x35 mm	m	0,950	26,67	25,34
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00003	0,01	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00003	35 000,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,050	122,00	6,10
	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,030	25,00	0,75
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,030	25,00	0,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,500	23,00	11,50
	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,040	15,00	0,60
	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("rc")	h-ut	0,030	25,00	0,75
	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("rc")	h-ut	0,030	25,00	0,75
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			803,88
						651,87
	1	Muncitor	h-om	12,400	52,57	651,87
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 000,00	12,28
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,01	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	120,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	36,00	0,14
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	56,00	0,54
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮС30"	kg	0,500	120,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	200,00	77,98
13	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² ПВ1-0,38	100 m			211,10
						120,40

1	2	3	4	5	6	7
		сеч. 1x1,5 мм2				
	1	Muncitor	h-om	2,290	52,57	120,40
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	230,00	71,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,50	6,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	36,00	0,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	61,70	9,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	200,00	2,00
14	11-06-002-04	Rețele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel D=15mm	100 m			5 505,69
						3 359,25
	1	Muncitor	h-om	63,900	52,57	3 359,25
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00089	41 500,00	0,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,150	50,00	7,50
	5	Masa utilajului	t	0,089	12 000,00	1 050,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	8,120	122,00	990,50
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,080	150,00	12,19
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,900	25,00	72,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,070	200,00	13,75
15	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm	100 m			1 964,80
						998,80
	1	Muncitor	h-om	19,000	52,57	998,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	12 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	41,50	43,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,200	4,00	48,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,200	0,50	6,10
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,250	45,00	11,20
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,002	0,01	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,020	10,00	10,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	6,000	38,00	228,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	50,00	4,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,030	52,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,470	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	4,250	122,00	518,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,470	200,00	94,00
16	11-08-002-01	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din conducte de apa-gaze, diametrul trecerii conventionale, pina la 15 mm	10 buc			303,96
						162,44
	1	Muncitor	h-om	3,090	52,57	162,44
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00016	41 500,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	1,160	122,00	141,52
17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 15 mm (P3-ИХ-ИИ15)	100 m			5 374,62
						1 824,15
	1	Muncitor	h-om	34,700	52,57	1 824,15
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	16 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 500,00	673,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	41,50	43,77
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,800	4,00	87,23
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	0,50	10,92
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	15,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	1,20	30,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	0,50	5,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	30,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,000	38,00	190,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,220	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	17,900	122,00	2 183,77
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	23,00	102,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	200,00	44,62
18	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (кабель-канал)	m			55,71
						13,67
	1	Muncitor	h-om	0,260	52,57	13,67
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	0,01	0,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "МА-0115": miniu de fier	t	0,00004	35 000,00	1,17
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	7 708,00	0,51
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,017	19,00	0,32
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,030	15,00	15,45
	1019787	Chit de etansare	kg	0,030	15,00	0,45
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,003	46,00	0,14
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,000	15,00	15,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,060	150,00	9,00
19		Щит управления и сигнализации ЩУС - ящик типа ЯУЭ-1263 разм. 1200x600x350				
20	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 разм. 1200x600x350 ЯУЭ1263 (ЩУС)	buc			1 186,91
						413,20
	1	Muncitor	h-om	7,860	52,57	413,20
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	14 000,00	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	0,014	12 000,00	168,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	29 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	41 500,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	29,00	6,90
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	45,00	450,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	0,01	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	35 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	14,00	84,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,230	122,00	28,06
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,070	25,00	26,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,050	200,00	10,00
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			59,86
						58,88
	1	Muncitor	h-om	1,120	52,57	58,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	29,00	0,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	200,00	0,40
22	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc			617,80
						541,47
	1	Muncitor	h-om	10,300	52,57	541,47
	1011666	Lac "HЦ-62"	t	0,00003	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,032	183,33	5,81
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,000	50,00	50,00
	1130037	Dicloretran tehnic cal. I	t	0,00002	0,01	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,056	19,00	1,07
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,040	19,00	0,76
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,136	137,50	18,70
23		Стоимость материалов не учтенных ценником				
24		Отборное устройство В-16-225, Г-16- 225	buc			45,00
						0,00
	2221	Отборное устройство В-16-225, Г-16- 225	buc	1,000	45,00	45,00
25		Отборное устройство Г16-80, В-16-80, 955-2	buc			50,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	22211	Отборное устройство Г16-80, В-16-80, 955-2	buc	1,000	50,00	50,00
26		Труба стальная водогазопроводная Д=15мм	m			15,90 0,00
	22212	Труба стальная водогазопроводная Д=15мм	m	1,000	15,90	15,90
27		Труба стальная водогазопроводная Д=20мм	m			19,50 0,00
	22213	Труба стальная водогазопроводная Д=20мм	m	1,000	19,50	19,50
28		Металлорукав Д=15мм	buc			25,00 0,00
	22213	Металлорукав Д=15мм	buc	1,000	25,00	25,00
29		Кабель-канал	m			25,00 0,00
	22214	Кабель-канал	m	1,000	25,00	25,00
30		Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 4x1,5мм2	m			17,40 0,00
	222141	Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 4x1,5мм2	m	1,000	17,40	17,40
31		Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 5x1,5мм2	m			20,90 0,00
	222142	Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 5x1,5мм2	m	1,000	20,90	20,90
32		Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 7x1,5мм2	m			45,00 0,00
	222143	Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 7x1,5мм2	m	1,000	45,00	45,00
33		Провод ПВ1-0,38 сеч. 1x1,5мм2	m			3,50 0,00
	222144	Провод ПВ1-0,38 сеч. 1x1,5мм2	m	1,000	3,50	3,50
		Capitolul 2. Utilaj				
34		Термометры ТТУ, ТТП	buc			136,00 0,00
	3331	Термометры ТТУ, ТТП	buc	1,000	136,00	136,00
35		Термометр ТПГ100эк-М1	buc			120,00 0,00
	3332	Термометр ТПГ100эк-М1	buc	1,000	120,00	120,00
36		Тягонапорометр мембранный ТНМП- 52- М2	buc			280,00 0,00
	3333	Тягонапорометр мембранный ТНМП- 52-М2	buc	1,000	280,00	280,00
37		Датчик реле уровня РОС-301	buc			230,00 0,00
	3334	Датчик реле уровня РОС-301	buc	1,000	230,00	230,00
38		Манометр МП4-У, МВП-Ух0,6	buc			80,00 0,00
	3335	Манометр МП4-У, МВП-Ух0,6	buc	1,000	80,00	80,00
39		Манометр показывающий ДМ2010С	buc			420,00 0,00
	3336	Манометр показывающий ДМ2010С	buc	1,000	420,00	420,00
40		Сирена сигнальная СС-1	buc			300,00 0,00
	3337	Сирена сигнальная СС-1	buc	1,000	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
41		Детектор оксида углерода RGD COOMP1	buc			900,00 0,00
	3338	Детектор оксида углерода RGD COOMP1	buc	1,000	900,00	900,00
42		Электронный регулятор температуры Danfoss	buc			3 020,00 0,00
	33391	Электронный регулятор температуры Danfoss	buc	1,000	3 020,00	3 020,00
43		Щит управления и сигнализации ЩУС-ЯУЭ-1263 1200x600x350mm IP54	buc			1 585,00 0,00
	33392	Щит управления и сигнализации ЩУС-ЯУЭ-1263 1200x600x350mm IP54	buc	1,000	1 585,00	1 585,00
44		Реле промежуточное ПЭ37	buc			100,00 0,00
	33393	Реле промежуточное ПЭ37	buc	1,000	100,00	100,00
45		Реле времени РСВ19-11	buc			150,00 0,00
	33394	Реле времени РСВ19-11	buc	1,000	150,00	150,00
46		Реле времени РСВ19-31	buc			230,00 0,00
	33395	Реле времени РСВ19-31	buc	1,000	230,00	230,00
47		Выключатель автоматический ВА47-29/1/C2	buc			35,00 0,00
	33396	Выключатель автоматический ВА47- 29/1/C2	buc	1,000	35,00	35,00
48		Диод Д246	buc			5,00 0,00
	33397	Диод Д246	buc	1,000	5,00	5,00
49		Переключатель универсальный УП5311	buc			50,00 0,00
	33398	Переключатель универсальный УП5311	buc	1,000	50,00	50,00
50		Арматура сигнальная AD-22DS	buc			60,00 0,00
	33399	Арматура сигнальная AD-22DS	buc	1,000	60,00	60,00
51		Кнопка ABLFS-22	buc			50,00 0,00
	333991	Кнопка ABLFS-22	buc	1,000	50,00	50,00
52		Блок зажимов Бз24-4П	buc			60,00 0,00
	333992	Блок зажимов Бз24-4П	buc	1,000	60,00	60,00

APROBAT:

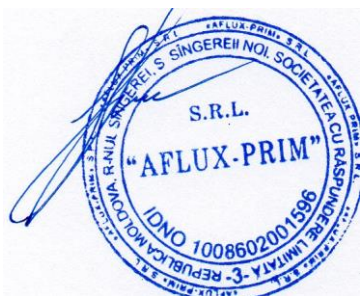
Intocmit

Director Scutelnic V.

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)



L.S.