

Cazangeria autonoma (biomasa)
pentru Universitatea de Stat "Grogirii
Tamblac" din Taraclia
 (denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Automatizare AIT. SU 2

Valoarea de deviz 138 475 lei

№ 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. Panou ШУС				
1	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (шкаф управления и сигнализации ШУС ЩМП-5 1000x650x285 IP54)	buc	1,00	1 232,40 296,55	1 232,40 296,55
		Total Panou ШУС				1 232,40
		Inclusiv salariu				296,55
		1.2. Aparatura electrica in panou ШУС				
2	08-03-534-1	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 4 (переключатель универсальный УП 5312-С86)	buc	3,00	306,74 194,58	920,23 583,74
3	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (переключатель на 2 положения ALCLR-22)	buc	9,00	268,14 152,95	2 413,30 1 376,51
4	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare),	buc	20,00	127,83 96,02	2 556,52 1 920,32

1	2	3	4	5	6	7
		cantitate extremitati conectate pina la: 2				
5	Pret de piata	Кнопка управления "Пуск" SB-7 толкатель зеленый	buc	9,00	32,50 0,00	292,50 0,00
6	Pret de piata	Кнопка управления "Пуск" SB-7 толкатель красный	buc	9,00	32,50 0,00	292,50 0,00
7	Pret de piata	Кнопка управления "Грибок" "Пуск" SB-7 толкатель красный	buc	1,00	32,50 0,00	32,50 0,00
8	Pret de piata	Кнопка управления "Грибок" "Пуск" SB-7 толкатель зеленый	buc	1,00	32,50 0,00	32,50 0,00
9	08-02-317-4 apl	Releu intermediar (ПЭ 37-44У3)	buc	24,00	1 025,67 951,66	24 616,04 22 839,94
10	08-02-317-4 apl	Releu intermediar (ПЭ 37-62У3)	buc	1,00	1 025,66 951,66	1 025,66 951,66
11	08-02-317-4 apl	Releu de timp (PCB19-11)	buc	1,00	1 025,66 951,66	1 025,66 951,66
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (звонок на DIN-рейку ЗД-47)	buc	1,00	97,42 95,17	97,42 95,17
13	Pret de piata	Звонок на DIN-рейку ЗД-47	buc	1,00	27,00 0,00	27,00 0,00
14	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	24,00	127,83 96,02	3 067,83 2 304,39
15	Pret de piata	Индикатор светосигнальный белый AD-22DS	buc	1,00	28,75 0,00	28,75 0,00
16	Pret de piata	Индикатор светосигнальный красный AD-22DS	buc	3,00	28,75 0,00	86,25 0,00
17	Pret de piata	Индикатор светосигнальный желтый AD-22DS	buc	9,00	28,75 0,00	258,75 0,00
18	Pret de piata	Индикатор светосигнальный зеленый AD-22DS	buc	11,00	28,75 0,00	316,25 0,00
19	Pret de piata	Диод Д226Б	buc	28,00	17,08 0,00	478,32 0,00
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator	buc	4,00	96,12 95,17	384,47 380,67

1	2	3	4	5	6	7
		automat BA47-29/1P/C/2A)				
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/5A)	buc	12,00	96,12 95,17	1 153,40 1 142,00
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/5A)	buc	2,00	96,11 95,17	192,23 190,33
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/25A)	buc	1,00	96,12 95,17	96,12 95,17
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (автомат дифференциальный АД12/2P/C/10A/100mA)	buc	3,00	96,12 95,17	288,35 285,50
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (автомат дифференциальный АД12/2P/C/10A/30mA)	buc	3,00	96,12 95,17	288,35 285,50
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (автомат дифференциальный АД12/2P/C/16A/30mA)	buc	1,00	96,12 95,17	96,12 95,17
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (независимый расцепитель РН 47)	buc	1,00	96,12 95,17	96,12 95,17
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor КМИ 10910 9A)	buc	9,00	96,12 95,17	865,05 856,50
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (приставка ПКИ-40)	buc	9,00	97,42 95,17	876,75 856,50
30	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregtire loc de montare (реле электротепловое РТИ 1304 - 2 buc, РТИ 1305 - 2 buc, РТИ 1307 - 2 buc, РТИ 1308 - 3 buc)	buc	9,00	169,94 169,94	1 529,46 1 529,46
31	08-02-317-4 apl	Releu (РЭК 77/3)	buc	1,00	1 025,66 951,66	1 025,66 951,66
32	08-03-575-2	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare: bloc de	buc	1,00	118,07 95,17	118,07 95,17

1	2	3	4	5	6	7
		rezistori (cutie de rezistente), masa, kg, pina la 15 (модульный розеточный разъем PPM 77/3)				
33	08-03-591- 8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01	4 015,00 3 671,00	40,15 36,71
34	Pret furnizor	Priza la instalatie deschisa, 220В, 10А, IP44	buc	1,00	24,67 0,00	24,67 0,00
35	Pret furnizor	Нулевая шина 8x2	buc	2,00	34,16 0,00	68,33 0,00
36	08-01-082- 1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,12	4 435,00 3 993,58	532,20 479,23
37	Pret de piata	Блок зажимов Б324-4П16-В/ВУ3-10	buc	12,00	103,12 0,00	1 237,50 0,00
38	08-02-405- 1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	1,20	5 066,13 3 254,35	6 079,36 3 905,22
39	Pret de piata	Fir cu conductor din cupru ПВ1 1x1,5 mm2	m	60,00	3,42 0,00	204,96 0,00
40	Pret de piata	Fir cu conductor din cupru ПВ3 1x1,5 mm2	m	60,00	3,58 0,00	214,98 0,00
		Total Aparatura electrica in panou ШУС Inclusiv salariu				52 980,28 42 303,35
		<i>Прямые затраты</i>	lei			54 212,68
		<i>Соц. и мед. страхование</i>	24,00 %			10 223,98
		<i>Транспортные</i>	5,00 %			440,03
		<i>Итого</i>	100,00 +			64 876,69
		<i>Накладные расходы</i>	68,00 %			28 967,93
		<i>Итого</i>	100,00 +			93 844,62
		<i>Рентабельность</i>	5,00 %			4 692,23
		<i>Итого</i>	100,00 +			98 536,85
		<i>НДС</i>	20,00 %			19 707,37
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				118 244,22 42 599,90
		2. Utilaj				
		2.1. Panou ШУС				
41	Pret de piata	Panou de distributie ШУС ЩМП-5 1000x650x285 IP54	buc	1,00	3 191,00 0,00	3 191,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Panou ШУС Inclusiv salariu				3 191,00
		2.2. Aparatura electrica in panou ШУС				
42	Pret de piata	Переключатель на 2 положения ALCLR-22	buc	9,00	61,58 0,00	554,20 0,00
43	Pret de piata	Реле промежуточное ПЭ 37-44У3	buc	24,00	235,00 0,00	5 640,00 0,00
44	Pret de piata	Реле промежуточное ПЭ 37-62У3	buc	1,00	252,60 0,00	252,60 0,00
45	Pret de piata	Реле времени РСВ19-11	buc	1,00	281,25 0,00	281,25 0,00
46	Pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-29/1P/C/2A	buc	4,00	35,42 0,00	141,70 0,00
47	Pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-29/1P/C/5A	buc	12,00	35,42 0,00	425,10 0,00
48	Pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-29/1P/B/5A	buc	2,00	37,98 0,00	75,95 0,00
49	Pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-29/3P/C/25A	buc	1,00	81,44 0,00	81,44 0,00
50	Pret de piata	Выключатель автоматический дифференциальный АД-12 2P/10A/C/100mA	buc	3,00	213,46 0,00	640,37 0,00
51	Pret de piata	Выключатель автоматический дифференциальный АД-12 2P/10A/C/30mA	buc	3,00	233,17 0,00	699,52 0,00
52	Pret de piata	Выключатель автоматический дифференциальный АД-12 2P/16A/C/30mA	buc	1,00	213,46 0,00	213,46 0,00
53	Pret de piata	Независимый расцепитель РН 47	buc	1,00	268,09 0,00	268,09 0,00
54	Pret de piata	Контактор малогабаритный КМИ 10910 9A	buc	9,00	100,86 0,00	907,72 0,00
55	Pret de piata	Приставка ПКИ-40 4з контакта	buc	9,00	244,61 0,00	2 201,49 0,00
56	Pret de piata	Реле электротепловое РТИ 1304 - 2 buc, РТИ 1305 - 2 buc, РТИ 1307 - 2 buc, РТИ 1308 - 3 buc	buc	9,00	130,70 0,00	1 176,30 0,00
57	Pret de piata	Реле РЭК 77/3	buc	1,00	68,33	68,33

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
58	Pret de piata	Модульный розеточный разъем PPM 77/3	buc	1,00	42,60	42,60
					0,00	0,00
		Total Aparatura electrica in panou ШУС Inclusiv salariu				13 670,12
		Прямые затраты	lei			16 861,12
		Итого	100,00 +			16 861,12
		НДС	20,00 %			3 372,22
		Total Utilaj Inclusiv salariu				20 233,34
		Всего с учётом НДС	lei			138 475
						138 475
		Total deviz: Inclusiv salariu				42 600

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Cazangeria autonoma (biomasa)
pentru Universitatea de Stat "Grogirii
Tamblac" din Taraclia
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Automatizare AIT. SU 2

Valoarea de deviz 138 475 lei

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	501,352	84,97	42 599,90
		Total manopera				42 600

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,001	47 500,00	47,50
2.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	0,00	0,00
3.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	0,00	0,00
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	20 000,00	0,00
5.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,250 4,350	52,50 54,20	13,12 235,77
6.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,015	85,00	1,27
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,470	47,50	212,33
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	14,640	15,00	219,60
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,178	60,00	10,68
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,640	6,00	87,84
11.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,057	73,20	4,17
12.	1019852	Vopsea	kg	0,675	63,45	42,82
13.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000	60 000,00	0,00
14.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,006 0,043	20 000,00 24 600,00	120,00 1 057,80
15.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	540,000	3,50	1 890,00
16.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	12,000	4,50	54,00
17.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,010	50,00	0,50
18.	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,660	70,00	46,20
19.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	264,000	1,20	316,80
20.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,060 0,210	145,00 148,00	8,70 31,08
21.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,246 0,549	145,00 148,00	35,67 81,25
22.	5009619	Ate de cusut	kg	0,012	85,00	1,02
23.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,640	148,00	390,72
24.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,125	148,00	166,50
25.	540-4051	Priza la instalatie deschisa, 220B, 10A, IP44	buc	1,000	24,67	24,67
26.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,063	89,83	5,66
27.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	1,237	100,10	123,81

		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
28.	960000-ЩМП5	Panou de distributie ШУС ЩМП-5 1000x650x285 IP54	buc	1,000	3 191,00	3 191,00
29.	97000-22V	Переключатель на 2 положения ALCLR-22	buc	9,000	61,58	554,20
30.	97000-AD-22б	Индикатор светосигнальный белый AD-22DS	buc	1,000	28,75	28,75
31.	97000-AD-22ж	Индикатор светосигнальный желтый AD-22DS	buc	9,000	28,75	258,75
32.	97000-AD-22з	Индикатор светосигнальный зеленый AD-22DS	buc	11,000	28,75	316,25
33.	97000-AD-22к	Индикатор светосигнальный красный AD-22DS	buc	3,000	28,75	86,25
34.	97000-SB-7гз	Кнопка управления "Грибок" "Пуск" SB-7 толкатель зеленый	buc	1,000	32,50	32,50
35.	97000-SB-7гк	Кнопка управления "Грибок" "Пуск" SB-7 толкатель красный	buc	1,000	32,50	32,50
36.	97000-SB-7з	Кнопка управления "Пуск" SB-7 толкатель зеленый	buc	9,000	32,50	292,50
37.	97000-SB-7к	Кнопка управления "Пуск" SB-7 толкатель красный	buc	9,000	32,50	292,50
38.	97000-Д22б	Диод Д22ББ	buc	28,000	17,08	478,32
39.	980000-1р2АС	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/2A	buc	4,000	35,42	141,70
40.	980000-1р5АВ	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/5A	buc	2,000	37,98	75,95
41.	980000-1р5АС	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/5A	buc	12,000	35,42	425,10
42.	980000-1x1.5ПВ	Fir cu conductor din cupru ПВ3 1x1,5 mm2	m	60,000	3,58	214,98
43.	980000-1x1.5ПВ1	Fir cu conductor din cupru ПВ1 1x1,5 mm2	m	60,000	3,42	204,96
44.	980000-3р25АС	Выключатель автоматический BA47-29/3P/C/25A	buc	1,000	81,44	81,44
45.	980000-85010	Выключатель автоматический дифференциальный АД-12 2P/10A/C/100mA	buc	3,000	213,46	640,37
46.	980000-85011	Выключатель автоматический дифференциальный АД-12 2P/10A/C/30mA	buc	3,000	233,18	699,52
47.	980000-85012	Выключатель автоматический дифференциальный АД-12 2P/16A/C/30mA	buc	1,000	213,46	213,46
48.	980000-8x2	Нулевая шина 8x2	buc	2,000	34,17	68,33
49.	980000-Б324	Блок зажимов Б324-4П16-В/ВУ3-10	buc	12,000	103,13	1 237,50
50.	980000-ЗД	Звонок на DIN-рейку ЗД-47	buc	1,000	27,00	27,00
51.	980000-КМИ 10910	Контактор малогабаритный КМИ 10910 9А	buc	9,000	100,86	907,72
52.	980000-ПКИ	Приставка ПКИ-40 4з контакта	buc	9,000	244,61	2 201,49
53.	980000-ПЭ	Реле промежуточное ПЭ 37-44У3	buc	24,000	235,00	5 640,00
54.	980000-ПЭ1	Реле промежуточное ПЭ 37-62У3	buc	1,000	252,60	252,60
55.	980000-РН47	Независимый расцепитель РН 47	buc	1,000	268,09	268,09
56.	980000-РРМ	Модульный розеточный разъем РРМ 77/3	buc	1,000	42,60	42,60
57.	980000-РСВ	Реле времени РСВ19-11	buc	1,000	281,25	281,25
58.	980000-РТИ	Реле электротепловое РТИ 1310 - 1 шт, РТИ 1305 - 1 шт	buc	9,000	130,70	1 176,30
59.	980000-РЭК	Реле РЭК 77/3	buc	1,000	68,33	68,33
		Total materiale de construcții				25 660

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,426	350,00	849,10
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,999 1,150	94,50 95,00	850,40 109,25
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	7,876	35,00	275,66
4.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,426	300,00	727,80
		Total utilaje de construcții				2 812

Ставка НДС	0,00 %	0
Всего с учётом НДС	lei	138 475

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Cazangeria autonoma (biomasa)
pentru Universitatea de Stat "Grogirii
Tamblac" din Taraclia**

Investitor Районный совет г. Тараклия

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Panou ШУС				
1	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (шкаф управления и сигнализации ШУС ШМПИ-5 1000x650x285 IP54)	buc			1 232,40 296,55
	1	Muncitor	h-om	3,490	84,97	296,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,250	52,50	13,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	47,50	8,08
	1019852	Vopsea	kg	0,030	63,45	1,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	24 600,00	615,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,290	350,00	101,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,150	95,00	109,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,290	300,00	87,00
		1.2. Aparatura electrica in panou ШУС				
2	08-03-534-1	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate sectii pina la 4 (переключатель универсальный УП 5312-С86)	buc			306,74 194,58
	1	Muncitor	h-om	2,290	84,97	194,58
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	54,20	3,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	85,00	0,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,050	47,50	2,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,001	73,20	0,07
	1019852	Vopsea	kg	0,038	63,45	2,41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	20 000,00	40,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	4,50	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	145,00	2,90
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,082	145,00	11,89
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	85,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,003	89,83	0,27
	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	100,10	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003	350,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	94,50	12,29
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003	300,00	0,90
3	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (переключатель на 2 положения ALCLR-22)	buc			268,14 152,95
	1	Muncitor	h-om	1,800	84,97	152,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,060	54,20	3,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	85,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,050	47,50	2,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	60,00	0,84
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	73,20	0,44
	1019852	Vopsea	kg	0,035	63,45	2,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	24 600,00	49,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	4,50	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	148,00	1,48
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061	148,00	9,03
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	85,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	89,83	0,54
	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	0,012	100,10	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001	350,00	0,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	94,50	12,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001	300,00	0,30
4	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			127,83 96,02
	1	Muncitor	h-om	1,130	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	47,50	2,85
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020	148,00	2,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	300,00	12,00
5	Pret de piata	Кнопка управления "Пуск" SB-7 толкатель зеленый	buc			32,50 0,00
	97000-SB-7з	Кнопка управления "Пуск" SB-7 толкатель зеленый	buc	1,000	32,50	32,50
6	Pret de piata	Кнопка управления "Пуск" SB-7 толкатель красный	buc			32,50 0,00
	97000-SB-7к	Кнопка управления "Пуск" SB-7 толкатель красный	buc	1,000	32,50	32,50
7	Pret de piata	Кнопка управления "Грибок" "Пуск" SB-7 толкатель красный	buc			32,50 0,00
	97000-SB-7гк	Кнопка управления "Грибок" "Пуск" SB-7 толкатель красный	buc	1,000	32,50	32,50
8	Pret de piata	Кнопка управления "Грибок" "Пуск" SB-7 толкатель зеленый	buc			32,50 0,00
	97000-SB-7гз	Кнопка управления "Грибок" "Пуск" SB-7 толкатель зеленый	buc	1,000	32,50	32,50
9	08-02-317-4 apl	Releu intermediar (ПЭ 37-44У3)	buc			1 025,67 951,66
	1	Muncitor	h-om	11,200	84,97	951,66
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	20,000	3,50	70,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,040	100,10	4,00
10	08-02-317-4 apl	Releu intermediar (ПЭ 37-62У3)	buc			1 025,66 951,66

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	11,200	84,97	951,66
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	20,000	3,50	70,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,040	100,10	4,00
11	08-02-317-4 apl	Releu de timp (PCB19-11)	buc			1 025,66
						951,66
	1	Muncitor	h-om	11,200	84,97	951,66
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	20,000	3,50	70,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,040	100,10	4,00
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (звонок на DIN-рейку ЗД-47)	buc			97,42
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	47,50	0,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	300,00	0,60
13	Pret de piata	Звонок на DIN-рейку ЗД-47	buc			27,00
						0,00
	980000-ЗД	Звонок на DIN-рейку ЗД-47	buc	1,000	27,00	27,00
14	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			127,83
						96,02
	1	Muncitor	h-om	1,130	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	47,50	2,85
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020	148,00	2,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	300,00	12,00
15	Pret de piata	Индикатор светосигнальный белый AD-22DS	buc			28,75
						0,00
	97000-AD-22б	Индикатор светосигнальный белый AD-22DS	buc	1,000	28,75	28,75
16	Pret de piata	Индикатор светосигнальный красный AD-22DS	buc			28,75
						0,00
	97000-AD-22к	Индикатор светосигнальный красный AD-22DS	buc	1,000	28,75	28,75
17	Pret de piata	Индикатор светосигнальный желтый AD-22DS	buc			28,75
						0,00
	97000-AD-22ж	Индикатор светосигнальный желтый AD-22DS	buc	1,000	28,75	28,75
18	Pret de piata	Индикатор светосигнальный зеленый AD-22DS	buc			28,75
						0,00
	97000-AD-22з	Индикатор светосигнальный зеленый AD-22DS	buc	1,000	28,75	28,75
19	Pret de piata	Диод Д226Б	buc			17,08
						0,00
	97000-Д226	Диод Д226Б	buc	1,000	17,08	17,08
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/2A)	buc			96,12
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	47,50	0,95
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/5A)	buc			96,12
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	47,50	0,95
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/5A)	buc			96,11
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	47,50	0,95

1	2	3	4	5	6	7
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/25A)	buc			96,12 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	47,50	0,95
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (автомат дифференциальный АД12/2P/C/10A/100mA)	buc			96,12 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	47,50	0,95
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (автомат дифференциальный АД12/2P/C/10A/30mA)	buc			96,12 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	47,50	0,95
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (автомат дифференциальный АД12/2P/C/16A/30mA)	buc			96,12 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	47,50	0,95
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (независимый расцепитель РН 47)	buc			96,12 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	47,50	0,95
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor КМИ 10910 9A)	buc			96,12 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	47,50	0,95
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (приставка ПКИ-40)	buc			97,42 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	47,50	0,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	300,00	0,60
30	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (реле электротепловое РТИ 1304 - 2 buc, РТИ 1305 - 2 buc, РТИ 1307 - 2 buc, РТИ 1308 - 3 buc)	buc			169,94 169,94
	1	Muncitor	h-om	2,000	84,97	169,94
31	08-02-317-4 apl	Releu (РЭК 77/3)	buc			1 025,66 951,66
	1	Muncitor	h-om	11,200	84,97	951,66
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	20,000	3,50	70,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,040	100,10	4,00
32	08-03-575-2	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare: bloc de rezistori (cutie de rezistente), masa, kg, pina la 15 (модульный розеточный разъем РРМ 77/3)	buc			118,07 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,140	47,50	6,65
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00003	60 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,025	350,00	8,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,025	300,00	7,50
33	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			4 015,00 3 671,00
	1	Muncitor	h-om	43,200	84,97	3 671,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	60,00	60,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	50,00	50,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,110	100,10	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,040	350,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,040	300,00	0,00
34	Pret furnizor	Priza la instalatie deschisa, 220B, 10A, IP44	buc			24,67
						0,00
	540-4051	Priza la instalatie deschisa, 220B, 10A, IP44	buc	1,000	24,67	24,67
35	Pret furnizor	Нулевая шина 8x2	buc			34,16
						0,00
	980000-8x2	Нулевая шина 8x2	buc	1,000	34,17	34,16
36	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			4 435,00
						3 993,58
	1	Muncitor	h-om	47,000	84,97	3 993,58
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	20 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,800	63,45	50,75
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,040	148,00	302,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	350,00	37,92
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,190	94,50	18,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	300,00	32,50
37	Pret de piata	Блок зажимов Б324-4П16-В/ВУ3-10	buc			103,12
						0,00
	980000-Б324	Блок зажимов Б324-4П16-В/ВУ3-10	buc	1,000	103,13	103,13
38	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			5 066,13
						3 254,35
	1	Muncitor	h-om	38,300	84,97	3 254,35
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00058	47 500,00	39,58
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,000	54,20	162,60
	1019852	Vopsea	kg	0,100	63,45	6,34
	5009204	Presspan din foi, marca А	kg	0,550	70,00	38,50
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,000	1,20	264,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,100	148,00	14,80
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,200	148,00	325,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250	350,00	87,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,180	94,50	584,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,110	35,00	213,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250	300,00	75,00
39	Pret de piata	Fir cu conductor din cupru ПВ1 1x1,5 mm2	m			3,42
						0,00
	980000-1x1.5ПВ1	Fir cu conductor din cupru ПВ1 1x1,5 mm2	m	1,000	3,42	3,42
40	Pret de piata	Fir cu conductor din cupru ПВ3 1x1,5 mm2	m			3,58
						0,00
	980000-1x1.5ПВ3	Fir cu conductor din cupru ПВ3 1x1,5 mm2	m	1,000	3,58	3,58
		2. Utilaj				
		2.1. Panou ШУС				
41	Pret de piata	Panou de distributie ШУС ЩМП-5 1000x650x285 IP54	buc			3 191,00
						0,00
	960000-ЩМП5	Panou de distributie ШУС ЩМП-5 1000x650x285 IP54	buc	1,000	3 191,00	3 191,00
		2.2. Aparatura electrica in panou ШУС				
42	Pret de piata	Переключатель на 2 положения ALCLR-22	buc			61,58
						0,00
	97000-22V	Переключатель на 2 положения ALCLR-22	buc	1,000	61,58	61,58
43	Pret de piata	Реле промежуточное ПЭ 37-44У3	buc			235,00
						0,00
	980000-ПЭ	Реле промежуточное ПЭ 37-44У3	buc	1,000	235,00	235,00

1	2	3	4	5	6	7
44	Pret de piata	Реле промежуточное ПЭ 37-62У3	buc			252,60 0,00
	980000-ПЭ1	Реле промежуточное ПЭ 37-62У3	buc	1,000	252,60	252,60
45	Pret de piata	Реле времени PCB19-11	buc			281,25 0,00
	980000-PCB	Реле времени PCB19-11	buc	1,000	281,25	281,25
46	Pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-29/1P/C/2A	buc			35,42 0,00
	980000-1p2AC	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/2A	buc	1,000	35,42	35,42
47	Pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-29/1P/C/5A	buc			35,42 0,00
	980000-1p5AC	Intrerupator automat BA47-29/1P/C/5A	buc	1,000	35,42	35,42
48	Pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-29/1P/B/5A	buc			37,98 0,00
	980000-1p5AB	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/5A	buc	1,000	37,98	37,98
49	Pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-29/3P/C/25A	buc			81,44 0,00
	980000-3p25AC	Выключатель автоматический ВА47-29/3P/C/25A	buc	1,000	81,44	81,44
50	Pret de piata	Выключатель автоматический дифференциальный АД-12 2P/10A/C/100mA	buc			213,46 0,00
	980000-85010	Выключатель автоматический дифференциальный АД-12 2P/10A/C/100mA	buc	1,000	213,46	213,46
51	Pret de piata	Выключатель автоматический дифференциальный АД-12 2P/10A/C/30mA	buc			233,17 0,00
	980000-85011	Выключатель автоматический дифференциальный АД-12 2P/10A/C/30mA	buc	1,000	233,18	233,17
52	Pret de piata	Выключатель автоматический дифференциальный АД-12 2P/16A/C/30mA	buc			213,46 0,00
	980000-85012	Выключатель автоматический дифференциальный АД-12 2P/16A/C/30mA	buc	1,000	213,46	213,46
53	Pret de piata	Независимый расцепитель РН 47	buc			268,09 0,00
	980000-РН47	Независимый расцепитель РН 47	buc	1,000	268,09	268,09
54	Pret de piata	Контактор малогабаритный КМИ 10910 9A	buc			100,86 0,00
	980000-КМИ 10910	Контактор малогабаритный КМИ 10910 9A	buc	1,000	100,86	100,86
55	Pret de piata	Приставка ПКИ-40 4з контакта	buc			244,61 0,00
	980000-ПКИ	Приставка ПКИ-40 4з контакта	buc	1,000	244,61	244,61
56	Pret de piata	Реле электротепловое РТИ 1304 - 2 buc, РТИ 1305 - 2 buc, РТИ 1307 - 2 buc, РТИ 1308 - 3 buc	buc			130,70 0,00
	980000-РТИ	Реле электротепловое РТИ 1310 - 1 шт, РТИ 1305 - 1 шт	buc	1,000	130,70	130,70
57	Pret de piata	Реле РЭК 77/3	buc			68,33 0,00
	980000-РЭК	Реле РЭК 77/3	buc	1,000	68,33	68,33
58	Pret de piata	Модульный розеточный разъем PPM 77/3	buc			42,60 0,00
	980000-PPM	Модульный розеточный разъем PPM 77/3	buc	1,000	42,60	42,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.