

MD-7401 REPUBLICA MOLDOVA
TARACLIA str. LENIN, 190
MOLDOVA-AGROINDBANC SA
MFO AGRNMD2X774
IBAN-MD58AG000000022510290182
c/d f 1003610001082, TVA 9100039
Tel/fax 0 (294) 21-3-07
Mob. 0 69146545; e-mail: aip57@yandex.ru



MD-7401 РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА,
ТАРАКЛИЯ, ул.ЛЕНИНА, 190
МОЛДОВА-АГРОИНДБАНК
МФО AGRNMD 2X774
IBAN-MD58AG000000022510290182
ф/к 1003610001082, НДС 9100039
Тел/факс 0 (294) 21-3-07
Моб. 0 69146545; e-mail: aip57@yandex.ru

Formular Nr.7
WinCmeta

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

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Retele electrice interioare

Valoarea de deviz 164 264 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 constructie				
1	34-02-003- 1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (teava diam. 63 mm)	1 km	0,03	38 313,67 11 301,00	1 149,41 339,03
		Прямые затраты	lei			1 149,41
		Asigurari sociale	24,00 %			81,37
		TOTAL	100,00 +			1 230,78
		Transportarea materialelor	3,00 %			24,31
		TOTAL	100,00 +			1 255,09
		Cheltuieli de regie	8,00 %			100,40
		TOTAL	100,00 +			1 355,49
		Beneficiu de deviz	5,00 %			67,78
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 423,27 339,03
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Echipamente nestandard				
2	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda	buc	1,00	379,60	379,60

1	2	3	4	5	6	7
		suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (щит с монтажной панелью ЩМП-1, 395x310x220)			201,38	201,38
3	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (пакетный выключатель ПВ-1-16)	buc	1,00	291,68 177,59	291,68 177,59
		Total Echipamente nestandard Inklusiv salariu				671,28 378,97
		2.2. Utilaj electric				
4	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone (дизель-генератор АМПЕРОС LDG 10000 E-3 с АБП в комплекте с мини блок-контейнером)	t	0,12	6 738,25 6 129,83	808,59 735,58
5	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	1,00	260,70 203,08	260,70 203,08
6	Pret furnizor	Motorina	l	100,00	17,50 0,00	1 750,00 0,00
		Total Utilaj electric Inklusiv salariu				2 819,29 938,66
		2.3. Aparatura electrica				
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A in panou existent)	buc	1,00	96,12 95,17	96,12 95,17
8	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (contor ZMR 110 CR in panou existent)	buc	1,00	80,65 73,92	80,65 73,92
		Total Aparatura electrica Inklusiv salariu				176,77 169,09
		2.4. Iluminare				
9	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe	100 buc	0,06	7 477,33 7 477,33	448,64 448,64

1	2	3	4	5	6	7
		pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1				
10	Pret furnizor	Corp de iluminat (светильник пылевлагозащищенный светодиодный с LED модулем с опаловым рассеивателем мощностью 1x19Вт, 220В, IP65, ДСП44-19-005 Flagman F 840)	buc	4,00	885,56 0,00	3 542,24 0,00
11	Pret furnizor	Corp de iluminat (светильник пылевлагозащищенный светодиодный с LED модулем с опаловым рассеивателем мощностью 1x19Вт, 220В, IP65, ДСП44-19-045 Flagman F 840 с блоком аварийного питания)	buc	2,00	1 852,68 0,00	3 705,36 0,00
12	Pret furnizor	Тросовый подвес для ДСП44 SU1	buc	12,00	100,50 0,00	1 206,00 0,00
13	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc	0,07	11 926,86 7 936,14	834,88 555,53
14	Pret furnizor	Corp de iluminat (светильник светодиодный точечный мощностью LED 12Вт, 220В, IP54)	buc	7,00	475,00 0,00	3 325,00 0,00
15	Pret furnizor	Corp de iluminat (lanterna cu acumulator, IP 44)	buc	1,00	325,00 0,00	325,00 0,00
		Total Iluminare Inklusiv salariu				13 387,12 1 004,17
		2.5. Cabluri				
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,24	1 393,41 1 053,63	4 514,66 3 413,75
17	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LS-0.66 2x1.5 mm2	m	36,00	9,04 0,00	325,50 0,00
18	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	258,00	12,08 0,00	3 117,41 0,00
19	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	25,00	16,62 0,00	415,62 0,00
20	Pret de	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x1.5	m	5,00	23,00	115,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	mm2			0,00	0,00
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,65	1 393,97 1 053,63	906,08 684,86
22	Pret de piata	Cablu ВББШВнг-LS-0.66 5x4.0 mm2	m	65,00	45,60 0,00	2 964,00 0,00
		Total Cabluri Inclusiv salariu				12 358,27 4 098,61
		2.6. Materiale diferite				
23	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,60	3 702,98 1 512,47	2 221,79 907,48
24	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4mm)	100 m	0,50	4 302,84 1 614,44	2 151,42 807,22
25	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (шкаф 250x350x170 мм с главной заземляющей шиной Э1011)	buc	1,00	439,38 281,25	439,38 281,25
26	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25-21УЗ 220/12В)	buc	1,00	146,47 121,51	146,47 121,51
27	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (монтаж кабель-канала)	100 m	1,26	1 886,04 1 384,13	2 376,41 1 744,01
28	Pret de piata	Мини - канал самоклеющийся из самозатухающего ПВХ ТМК 1020	m	126,00	5,38 0,00	677,25 0,00
29	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m	0,17	3 537,71 2 022,29	601,41 343,79
30	Pret furnizor	Teava din PVS gofrata diam. 16 mm	m	17,00	4,92 0,00	83,57 0,00
31	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,06	4 499,33 2 498,17	269,96 149,89

1	2	3	4	5	6	7
32	Pret furnizor	Лоток проволочный 85x100x3000 мм CLWG10-085-100-3	m	6,00	36,67 0,00	220,00 0,00
33	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,05	5 465,40 3 194,80	273,27 159,74
34	Pret furnizor	Короб 100x100x3 мм, длина 2 м	m	5,00	70,00 0,00	350,00 0,00
35	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,14	6 601,29 3 526,29	924,18 493,68
36	Pret furnizor	Труба водогазопроводная диам. 40x3,5	m	14,00	116,42 0,00	1 629,82 0,00
37	Pret furnizor	Сигнальная лента с магистральным элементом с надписью "Электро" шириной 300 мм ЛСЭ-300	m	31,00	1,89 0,00	58,59 0,00
38	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,01	62 752,00 22 687,00	627,52 226,87
		Total Materiale diferite Inklusiv salariu				13 051,04 5 235,44
		2.7. Prize si intreruptoare				
39	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01	3 650,00 3 356,00	36,50 33,56
40	Pret de piata	Intreruptor cu o clapa 220B, 16A, IP44	buc	1,00	30,83 0,00	30,83 0,00
41	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,05	4 094,40 3 730,20	204,72 186,51
42	Pret de piata	Intreruptor cu doua clape 220B, 16A, IP44	buc	14,00	42,50 0,00	595,00 0,00
43	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,02	4 051,00 3 670,50	81,02 73,41
44	Pret furnizor	Priza la instalatie deschisa, culoare rosu, 220B, 10A, IP44	buc	2,00	24,67 0,00	49,34 0,00
45	08-03-591-12	Blocuri cu trei intreruptori si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,05	6 215,00 5 897,00	310,75 294,85
46	Pret furnizor	Розеточный блок (три), открытой установки, с защитными шторками 220B, 16A, IP44	buc	5,00	49,00 0,00	245,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Prize si intrerupatoare Inclusiv salariu				1 553,16 588,33
		<i>Прямые затраты</i>	lei			44 016,93
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 979,18
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			46 996,11
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			845,30
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			47 841,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	47,00 %			5 834,24
		<i>TOTAL</i>	100,00 +			53 675,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			2 683,79
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				56 359,44 12 413,27
		3. Utilaj				
		3.1. Echipamente nestandard				
47	Pret furnizor	Щит с монтажной панелью ЩМП-1, IP54, 395x310x220	buc	1,00	1 385,86 0,00	1 385,86 0,00
48	Pret furnizor	Пакетный выключатель ПВ-1- 16 M1, 220В, 16А, IP56	buc	1,00	156,25 0,00	156,25 0,00
		Total Echipamente nestandard Inclusiv salariu				1 542,11
		3.2. Utilaj electric				
49	Pret furnizor	Дизель-генератор АМПЕРОС LDG 10000 Е-3 с АВР 380В, 7 кВА/8,0 кВт, max 8.0 кВА/10 кВт, электронное зажигание, блок АВР, розетки, емкость бака 20 л, расход топлива 2,5 л/ч, размером 780x540x715, вес 115 кг в комплекте с мини блок- контейнером размером 1670x1300x1220 мм с электроподогревом, системой пожаротушения, с вентиляцией, с электроосвещением, -40 ... + 40, индекс изоляции шума 30дБ, вес 150 кг	buc	1,00	101 537,50 0,00	101 537,50 0,00
		Total Utilaj electric Inclusiv salariu				101 537,50
		3.3. Aparatura electrica (panou existent)				
50	Pret de piata	Intrerupator automat BA47- 29/3P/C/32A	buc	1,00	78,11 0,00	78,11 0,00
51	Pret furnizor	Contor ZMR 110 CRefRS (E230), 380/220В, 0-50А	buc	1,00	1 711,67 0,00	1 711,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Aparatura electrica (panou existent) Inclusiv salariu				1 789,78
		3.4. Materiale diferite				
52	Pret furnizor	Шкаф 250x350x170 мм с главной заземляющей шиной Э1011 ШЗ-3-30УХЛЗ/ГЗШ8, 8 зажимов на 275А	buc	1,00	705,30 0,00	705,30 0,00
53	Pret furnizor	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25-21УЗ 220/12В	buc	1,00	902,98 0,00	902,98 0,00
		Total Materiale diferite Inclusiv salariu				1 608,28
		Total Utilaj Inclusiv salariu				106 477,67

		Ставка НДС	20,00 %	32 853
		Всего с учётом НДС	lei	197 117
		Total deviz: Inclusiv salariu		197 117 12 755

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-5

Retele electrice interioare

Valoarea de deviz 164 264 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 № 2-1-5:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	138,753	84,97	11 789,85
2.	1	Muncitor	h-om.	2,670	84,97	226,87
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,107	84,97	9,09
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,550	84,97	726,49
		Total manopera				12 755

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	0,00	0,00
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,260	47,50	59,85
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	252,000	0,60	151,20
4.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	47 500,00	0,00
5.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	4 933,33	0,00
6.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	73 200,00	0,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	29 580,00	0,00
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,004	850,00	3,40
9.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	0,00	0,00
10.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	0,00	0,00
11.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,055	15 420,00	848,10
12.	1011641f	Otel cornier	t	0,010	24 600,00	246,00
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	73 200,00	0,00
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,888	54,20	156,53
15.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,025	85,00	2,13
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,309	47,50	14,68
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,305	15,00	109,58
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,587	60,00	35,22
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,583	6,00	57,50
20.	10193731	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,041	24 600,00	1 008,60
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,026	73,20	1,90
22.	1019852	Vopsea	kg	1,185	63,45	75,19
23.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,002	5 200,00	10,40

24.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	0,00	0,00
25.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,091	80,00	7,28
26.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,034	73,20	2,49
27.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030	10,50	0,32
28.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004	24 600,00	98,40
29.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,144	20,83	3,00
30.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,120	20,83	2,50
31.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,058	163,33	9,47
32.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,058	163,33	9,47
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,120	17,46	2,10
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,084	51,67	4,34
35.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,480	26,40	12,67
36.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,300	26,40	7,92
37.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,120	54,00	6,48
38.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,160	3,85	8,32
39.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,160	1,85	4,00
40.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,012	2,40	0,03
41.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,930	2,57	2,39
42.	5009030	Flanse	10 buc	0,313	48,00	15,02
43.	5009031	Scoabe	10 buc	2,463	16,50	40,64
44.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,143	210,00	30,03
45.	5009061	Fisa de izolatie	buc	8,160	1,48	12,08
46.	5009062	Papuci de cablu	buc	7,180	4,65	33,39
47.	5009070	Racordari	10 buc	0,306	13,00	3,98
48.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,120	6,12	25,21
49.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,032	80,08	2,56
50.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,073	50,00	3,65
51.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,071	50,00	3,55
52.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,011	148,00	1,63
53.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,108	148,00	15,98
54.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,200	148,00	29,60
55.	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	85,00	0,26
56.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,037	25,00	0,93
57.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,004	221,25	0,89
58.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,945	135,00	262,58
59.	530-018263	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior (труба гофрированная двустенная из ПНД красная диам. 63 мм)	m	30,000	26,67	799,98
60.	540-4051	Priza la instalatie deschisa, culoare rosu, 220В, 10А, IP44	buc	2,000	24,67	49,34
61.	540-40517	Розеточный блок (три), открытой установки, с защитными шторками 220В, 16А, IP44	buc	5,000	49,00	245,00
62.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,026	89,83	2,34
63.	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	0,109	100,10	10,90
64.	545-0011	Intreruptor cu o clapa 220В, 16А, IP44	buc	1,000	30,83	30,83
65.	545-0014	Intreruptor cu doua clape 220В, 16А, IP44	buc	14,000	42,50	595,00
66.	7776742	Corp de iluminat (светильник пылевлагозащищенный светодиодный с LED модулем с опаловым рассеивателем мощностью 1x19Вт, 220В, IP65, ДСП44-19-005 Flagman F 840)	buc	4,000	885,56	3 542,24
67.	7776743	Corp de iluminat (светильник пылевлагозащищенный светодиодный с LED модулем с опаловым рассеивателем мощностью 1x19Вт, 220В, IP65, ДСП44-19-045 Flagman F 840 с блоком аварийного питания)	buc	2,000	1 852,68	3 705,36
68.	7776744	Corp de iluminat (светильник светодиодный точечный мощностью LED 12Вт, 220В, IP54)	buc	7,000	475,00	3 325,00

69.	7776745	Corp de iluminat (lanterna cu acumulator, IP 44)	buc	1,000	325,00	325,00
70.	820-350610	Motorina	l	100,000	17,50	1 750,00
71.	860-50016	Teava din PVS gofrata diam. 16 mm	m	17,000	4,92	83,57
72.	860-50020	Лоток проволочный 85x100x3000 мм CLWG10-085-100-3	m	6,000	36,67	220,00
73.	860-50021	Короб 100x100x3 мм, длина 2 м	m	5,000	70,00	350,00
74.	860-50022	Труба водогазопроводная diam. 40x3,5	m	14,000	116,42	1 629,82
75.	860-50023	Сигнальная лента с магистральным элементом с надписью "Электро" шириной 300 мм ЛСЭ-300	m	31,000	1,89	58,59
76.	860-50024	Тросовый подвес для ДСП44 SU1	m	12,000	100,50	1 206,00
77.	940000-1020	Мини - канал самоклеющийся из самозатухающего ПВХ ТМК 1020	m	126,000	5,38	677,25
78.	940000-2x1.5	Cablu BBГнг-LS-0.66 2x1.5 mm2	m	36,000	9,04	325,50
79.	940000-3x1.5	Cablu BBГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	258,000	12,08	3 117,41
80.	940000-4x1.5	Cablu BBГнг-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	25,000	16,63	415,62
81.	940000-5x1.5	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x1.5 mm2	m	5,000	23,00	115,00
82.	940000-5x4	Cablu BB6Швнг-LS-0.66 5x4.0 mm2	m	65,000	45,60	2 964,00
83.	960-120000	Щит с монтажной панелью ЩМП-1, IP54, 395x310x220	buc	1,000	1 385,86	1 385,86
84.	960-120001	Пакетный выключатель ПВ-1-16 М1, 220В, 16А, IP56	buc	1,000	156,25	156,25
85.	960-120002	Дизель-генератор АМПЕРОС LDG 10000 Е-3 с АВР 380В, 7 кВА/8,0 кВт, max 8.0 кВА/10 кВт, электронное зажигание, блок АВР, розетки, емкость бака 20 л, расход топлива 2,5 л/ч, размером 780x540x715, вес 115 кг в комплекте с мини блок-контейнером размером 1670x1300x1220 мм с электроподогревом, системой пожаротушения, с вентиляцией, с электроосвещением, -40 ... + 40, индекс изоляции шума 30дБ, вес 150 кг	buc	1,000	101 537,50	101 537,50
86.	960000-2003	Contor ZMR 110 CRefRS (E230), 380/220В, 0-50А	buc	1,000	1 711,67	1 711,67
87.	960000-2004	Шкаф 250x350x170 мм с главной заземляющей шиной Э1011 ШЗ-3-30УХЛЗ/ГЗШ8, 8 зажимов на 275А	buc	1,000	705,30	705,30
88.	960000-2005	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25-21УЗ 220/12В	buc	1,000	902,98	902,98
89.	960000-2015	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A	buc	1,000	78,11	78,11
		Total materiale de construcții				135 464

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,412	358,00	147,51
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	11,670	45,00	525,15
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	11,670	45,00	525,15
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	10,360	45,00	466,20
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,336	94,50	976,75
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	185,00	40,70
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	54,00	11,88
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,661	15,00	114,91
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,644	35,00	92,54
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,670	40,00	386,80
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,180	52,60	9,47
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,412	315,00	129,79
		Total utilaje de construcții				3 428

Ставка НДС	20,00 %	32 853
Всего с учётом НДС	lei	197 117

Total deviz:

197 117

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

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 constructie				
1	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (teava diam. 63 mm)	1 km			38 313,67 11 301,00
	1	Muncitor	h-om	133,000	84,97	11 301,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	0,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,080	5 200,00	346,67
	530-018263	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior (труба гофрированная двустенная из ПНД красная diam. 63 мм)	m	1 000,000	26,67	26 666,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Echipamente nestandard				
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (щит с монтажной панелью ЩМП-1, 395x310x220)	buc			379,60 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,370	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	54,20	5,42
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	47,50	4,75
	1019852	Vopsea	kg	0,020	63,45	1,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	358,00	25,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	94,50	67,09
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	185,00	40,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	54,00	11,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	315,00	22,05
3	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (пакетный выключатель ПВ-1-16)	buc			291,68 177,59
	1	Muncitor	h-om	2,090	84,97	177,59
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	54,20	3,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	85,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,065	47,50	3,09
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,610	15,00	9,15
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,007	60,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,610	6,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	73,20	0,44
	1019852	Vopsea	kg	0,040	63,45	2,54
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	24 600,00	49,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	4,65	14,42
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	6,12	6,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	148,00	2,96
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	85,00	0,09
	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	0,004	358,00	1,43
	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	0,004	315,00	1,26
		2.2. Utilaj electric				
4	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de pina la 0,7 tone (дизель-генератор АМПЕРОС LDG 10000 Е-3 с АВР в комплекте с мини блок-контейнером)	t			6 738,25 6 129,83
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	71,250	84,97	6 054,08
	7212030022700	Sudor	h-om	0,890	84,97	75,75
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,500	26,40	66,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,000	26,40	105,58
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	18,000	3,85	69,33
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	18,000	1,85	33,33
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,100	2,40	0,25
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,000	54,00	54,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,000	17,46	17,50
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,200	20,83	25,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,000	20,83	20,83
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,480	163,33	78,92
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,480	163,33	78,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,750	2,57	19,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,250	10,50	2,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,700	51,67	36,17
5	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			260,70 203,08
	1	Muncitor	h-om	2,390	84,97	203,08
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00002	73 200,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,080	54,20	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,020	85,00	1,70
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,080	4,65	18,97
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	6,12	6,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	148,00	6,07
	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	0,011	100,10	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	358,00	0,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,090	94,50	8,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,180	52,60	9,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	315,00	0,63
6	Pret furnizor	Motorina	l			17,50 0,00
	820-350610	Motorina	l	1,000	17,50	17,50
		2.3. Aparatura electrica				
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A in panou existent)	buc			96,12 95,17

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,120	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	47,50	0,95
8	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (contor ZMR 110 CR in panou existent)	buc			80,65 73,92
	1	Muncitor	h-om	0,870	84,97	73,92
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	47 500,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	358,00	3,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	315,00	3,15
		2.4. Iluminare				
9	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			7 477,33 7 477,33
	1	Muncitor	h-om	88,000	84,97	7 477,33
10	Pret furnizor	Corp de iluminat (светильник пылевлагозащищенный светодиодный с LED модулем с опаловым рассеивателем мощностью 1x19Вт, 220В, IP65, ДСП44-19-005 Flagman F 840)	buc			885,56 0,00
	7776742	Corp de iluminat (светильник пылевлагозащищенный светодиодный с LED модулем с опаловым рассеивателем мощностью 1x19Вт, 220В, IP65, ДСП44-19-005 Flagman F 840)	buc	1,000	885,56	885,56
11	Pret furnizor	Corp de iluminat (светильник пылевлагозащищенный светодиодный с LED модулем с опаловым рассеивателем мощностью 1x19Вт, 220В, IP65, ДСП44-19-045 Flagman F 840 с блоком аварийного питания)	buc			1 852,68 0,00
	7776743	Corp de iluminat (светильник пылевлагозащищенный светодиодный с LED модулем с опаловым рассеивателем мощностью 1x19Вт, 220В, IP65, ДСП44-19-045 Flagman F 840 с блоком аварийного питания)	buc	1,000	1 852,68	1 852,68
12	Pret furnizor	Тросовый подвес для ДСП44 SU1	buc			100,50 0,00
	860-50024	Тросовый подвес для ДСП44 SU1	m	1,000	100,50	100,50
13	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc			11 926,86 7 936,14
	1	Muncitor	h-om	93,400	84,97	7 936,14
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	47 500,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	60,00	245,14
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,040	210,00	429,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,020	50,00	50,71
	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	0,310	100,10	31,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,800	358,00	286,43
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	40,000	45,00	1 800,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,600	35,00	896,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,800	315,00	252,00
14	Pret furnizor	Corp de iluminat (светильник светодиодный точечный мощностью LED 12Вт, 220В, IP54)	buc			475,00 0,00
	7776744	Corp de iluminat (светильник светодиодный точечный мощностью LED 12Вт, 220В, IP54)	buc	1,000	475,00	475,00
15	Pret furnizor	Corp de iluminat (lanterna cu acumulator, IP 44)	buc			325,00 0,00
	7776745	Corp de iluminat (lanterna cu acumulator, IP 44)	buc	1,000	325,00	325,00
		2.5. Cabluri				
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 393,41 1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,400	84,97	1 053,63

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	29 580,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	850,00	0,79
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	73 200,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	80,08	0,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	148,00	0,59
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,500	135,00	67,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	45,00	135,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	45,00	135,00
17	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LS-0.66 2x1.5 mm2	m			9,04
						0,00
	940000-2x1.5	Cablu ВВГнг-LS-0.66 2x1.5 mm2	m	1,000	9,04	9,04
18	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m			12,08
						0,00
	940000-3x1.5	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,000	12,08	12,08
19	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x1.5 mm2	m			16,62
						0,00
	940000-4x1.5	Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	1,000	16,63	16,62
20	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x1.5 mm2	m			23,00
						0,00
	940000-5x1.5	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x1.5 mm2	m	1,000	23,00	23,00
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 393,97
						1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,400	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	29 580,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	850,00	1,31
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	73 200,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	80,08	0,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	148,00	0,68
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,23
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,500	135,00	67,51
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,000	45,00	135,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,000	45,00	135,00
22	Pret de piata	Cablu ВБбШвнг-LS-0.66 5x4.0 mm2	m			45,60
						0,00
	940000-5x4	Cablu ВБбШвнг-LS-0.66 5x4.0 mm2	m	1,000	45,60	45,60
		2.6. Materiale diferite				
23	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 702,98
						1 512,47
	1	Muncitor	h-om	17,800	84,97	1 512,47
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,092	15 420,00	1 413,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,800	54,20	97,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,190	94,50	679,45
24	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4mm)	100 m			4 302,84
						1 614,44
	1	Muncitor	h-om	19,000	84,97	1 614,44
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,550	54,20	29,82
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,200	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	6,00	49,20
	10193731	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,081	24 600,00	2 017,20
	1019852	Vopsea	kg	2,000	63,45	126,90
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	16,50	24,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	94,50	317,52
25	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 (шкаф 250x350x170 мм с главной заземляющей шиной Э1011)	buc			439,38
						281,25
	1	Muncitor	h-om	3,310	84,97	281,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	54,20	3,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	85,00	0,34

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	47,50	2,33
	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	0,020	73,20	1,46
	1019852	Vopsea	kg	0,030	63,45	1,90
	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	6,12	6,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	148,00	4,59
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,200	148,00	29,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	85,00	0,17
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,020	89,83	1,80
	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
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	358,00	0,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,250	94,50	23,62
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	315,00	0,63
26	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25-21У3 220/12В)	buc			146,47 121,51
	1	Muncitor	h-om	1,430	84,97	121,51
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040	60,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	358,00	7,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260	35,00	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	315,00	6,30
27	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (монтаж кабель-канала)	100 m			1 886,04 1 384,13
	1	Muncitor	h-om	16,290	84,97	1 384,13
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	47,50	47,50
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	0,60	120,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	0,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,080	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	40,00	243,21
28	Pret de piata	Мини - канал самоклеющийся из самозатухающего ПВХ ТМК 1020	m			5,38 0,00
	940000-1020	Мини - канал самоклеющийся из самозатухающего ПВХ ТМК 1020	m	1,000	5,38	5,38
29	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m			3 537,71 2 022,29
	1	Muncitor	h-om	23,800	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	29 580,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	54,20	51,94
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	6,00	80,41
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,200	73,20	14,65
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	48,00	48,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	16,50	110,53
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	1,48	26,65
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	13,00	23,41
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	45,00	711,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	94,50	255,18
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	40,00	193,65
30	Pret furnizor	Teava din PVS gofrata diam. 16 mm	m			4,92 0,00
	860-50016	Teava din PVS gofrata diam. 16 mm	m	1,000	4,92	4,92
31	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			4 499,33 2 498,17
	1	Muncitor	h-om	29,400	84,97	2 498,17
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,840	54,20	370,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	15,00	187,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	60,00	24,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	6,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	1,090	358,00	387,83

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,120	45,00	410,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,160	94,50	204,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,090	315,00	341,33
32	Pret furnizor	Лоток проволочный 85x100x3000 мм CLWG10-085-100-3	m			36,67
						0,00
	860-50020	Лоток проволочный 85x100x3000 мм CLWG10-085-100-3	m	1,000	36,67	36,67
33	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			5 465,40
						3 194,80
	1	Muncitor	h-om	37,600	84,97	3 194,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,840	54,20	370,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,500	15,00	187,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	60,00	24,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,500	6,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,280	358,00	458,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,500	45,00	517,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,470	94,50	234,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,280	315,00	403,20
34	Pret furnizor	Короб 100x100x3 мм, длина 2 м	m			70,00
						0,00
	860-50021	Короб 100x100x3 мм, длина 2 м	m	1,000	70,00	70,00
35	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			6 601,29
						3 526,29
	1	Muncitor	h-om	41,500	84,97	3 526,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	29 580,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	54,20	56,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,820	60,00	49,29
	1019852	Vopsea	kg	0,680	63,45	43,07
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,650	80,00	52,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,020	48,00	49,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,100	16,50	67,64
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,000	6,12	48,93
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,080	148,00	11,64
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,032	221,25	6,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,800	358,00	286,43
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,800	45,00	1 206,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,420	94,50	606,86
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,470	40,00	338,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,800	315,00	252,00
36	Pret furnizor	Труба водогазопроводная диам. 40x3,5	m			116,42
						0,00
	860-50022	Труба водогазопроводная диам. 40x3,5	m	1,000	116,42	116,42
37	Pret furnizor	Сигнальная лента с магистральным элементом с надписью "Электро" шириной 300 мм ЛСЭ-300	m			1,89
						0,00
	860-50023	Сигнальная лента с магистральным элементом с надписью "Электро" шириной 300 мм ЛСЭ-300	m	1,000	1,89	1,89
38	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			62 752,00
						22 687,00
	1	Muncitor	h-om.	267,000	84,97	22 687,00
	1011641f	Otel cornier	t	1,030	24 600,00	24 600,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,150	54,20	818,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,000	94,50	14 647,00
		2.7. Prize si intrerupatoare				
39	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 650,00
						3 356,00
	1	Muncitor	h-om	39,500	84,97	3 356,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	60,00	60,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,110	100,10	10,00

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	35,00	224,00
40	Pret de piata	Intreruptor cu o clapa 220B, 16A, IP44	buc			30,83
						0,00
	545-0011	Intreruptor cu o clapa 220B, 16A, IP44	buc	1,000	30,83	30,83
41	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			4 094,40
						3 730,20
	1	Muncitor	h-om	43,900	84,97	3 730,20
	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	61,20
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,030	50,00	52,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	358,00	14,40
	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	315,00	12,60
42	Pret de piata	Intreruptor cu doua clape 220B, 16A, IP44	buc			42,50
						0,00
	545-0014	Intreruptor cu doua clape 220B, 16A, IP44	buc	1,000	42,50	42,50
43	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			4 051,00
						3 670,50
	1	Muncitor	h-om	43,200	84,97	3 670,50
	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	52,50
	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 principale), 10 t	h-ut	0,040	358,00	18,00
	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	315,00	16,00
44	Pret furnizor	Priza la instalatie deschisa, culoare rosu, 220B, 10A, IP44	buc			24,67
						0,00
	540-4051	Priza la instalatie deschisa, culoare rosu, 220B, 10A, IP44	buc	1,000	24,67	24,67
45	08-03-591-12	Blocuri cu trei intreruptori si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			6 215,00
						5 897,00
	1	Muncitor	h-om	69,400	84,97	5 897,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	4 933,33	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,500	47,50	71,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,000	1,48	151,00
	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	0,420	100,10	42,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	358,00	28,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	315,00	25,20
46	Pret furnizor	Розеточный блок (три), открытой установки, с защитными шторками 220В, 16А, IP44	buc			49,00
						0,00
	540-40517	Розеточный блок (три), открытой установки, с защитными шторками 220В, 16А, IP44	buc	1,000	49,00	49,00
		3. Utilaj				
		3.1. Echipamente nestandard				
47	Pret furnizor	Щит с монтажной панелью ЩМП-1, IP54, 395x310x220	buc			1 385,86
						0,00
	960-120000	Щит с монтажной панелью ЩМП-1, IP54, 395x310x220	buc	1,000	1 385,86	1 385,86
48	Pret furnizor	Пакетный выключатель ПВ-1-16 М1, 220В, 16А, IP56	buc			156,25
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	960-120001	Пакетный выключатель ПВ-1-16 М1, 220В, 16А, IP56	buc	1,000	156,25	156,25
		3.2. Utilaj electric				
49	Pret furnizor	Дизель-генератор АМПЕРОС LDG 10000 Е-3 с АВР 380В, 7 кВА/8,0 кВт, max 8.0 кВА/10 кВт, электронное зажигание, блок АВР, розетки, емкость бака 20 л, расход топлива 2,5 л/ч, размером 780x540x715, вес 115 кг в комплекте с мини блок-контейнером размером 1670x1300x1220 мм с электроподогревом, системой пожаротушения, с вентиляцией, с электроосвещением, -40 ... + 40, индекс изоляции шума 30дБ, вес 150 кг	buc			101 537,50 0,00
	960-120002	Дизель-генератор АМПЕРОС LDG 10000 Е-3 с АВР 380В, 7 кВА/8,0 кВт, max 8.0 кВА/10 кВт, электронное зажигание, блок АВР, розетки, емкость бака 20 л, расход топлива 2,5 л/ч, размером 780x540x715, вес 115 кг в комплекте с мини блок-контейнером размером 1670x1300x1220 мм с электроподогревом, системой пожаротушения, с вентиляцией, с электроосвещением, -40 ... + 40, индекс изоляции шума 30дБ, вес 150 кг	buc	1,000	101 537,50	101 537,50
		3.3. Aparatura electrica (panou existent)				
50	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A	buc			78,11 0,00
	960000-2015	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A	buc	1,000	78,11	78,11
51	Pret furnizor	Contor ZMR 110 CRefRS (E230), 380/220В, 0-50А	buc			1 711,67 0,00
	960000-2003	Contor ZMR 110 CRefRS (E230), 380/220В, 0-50А	buc	1,000	1 711,67	1 711,67
		3.4. Materiale diferite				
52	Pret furnizor	Шкаф 250x350x170 мм с главной заземляющей шиной Э1011 ШЗ-3-30УХЛЗ/ГЗШ8, 8 зажимов на 275А	buc			705,30 0,00
	960000-2004	Шкаф 250x350x170 мм с главной заземляющей шиной Э1011 ШЗ-3-30УХЛЗ/ГЗШ8, 8 зажимов на 275А	buc	1,000	705,30	705,30
53	Pret furnizor	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25-21УЗ 220/12В	buc			902,98 0,00
	960000-2005	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25-21УЗ 220/12В	buc	1,000	902,98	902,98

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.