

**Cazangeria autonoma (biomasa)
pentru Universitatea de Stat
"Grigore Tamblac" din
Taraclia № 11/23**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 1 246 893,80 lei

Intocmit in prețuri curente 20.12.2023

№ 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 terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,0400	900,00 0,00	2 736,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,0800	154,50 154,50	939,36 939,36
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	502,1800	13,40 0,00	6 731,73 0,00
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (K=2, la 1 km) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	3,0400	122,09 0,00	371,14 0,00
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,0600	900,00 0,00	54,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (в карьере для обратной засыпки)				
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	9,5000	13,41 0,00	127,36 0,00
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	6,0000	23,25 23,25	139,50 139,50
8	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,0600	306,18 226,50	18,37 13,59
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				11 117,46 1 092,45
		2. Fundatie				
9	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton C 8/10, sub Fml-1, Fml-2, Fom-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,8600	1 620,81 337,50	3 014,70 627,75
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa (beton C 10/12.5, Fml-1, Fml-2, Fom-1, Cf2a) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	17,4200	1 621,93 330,00	28 253,94 5 748,60
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace	m3	11,3400	1 621,93	18 392,71

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (beton C 12/15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150			330,00	3 742,20
12	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	146,8500	105,13 78,75	15 438,34 11 564,44
13	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 6 AI)	kg	86,0000	16,95 5,03	1 457,70 432,15
14	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 10 AIII)	kg	6,7000	18,25 4,28	122,28 28,64
15	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 12 AIII)	kg	260,0000	18,25 4,28	4 745,00 1 111,50
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	21,8000	63,52 28,50	1 384,74 621,30
17	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (hidroizolare in 2 straturi, K=2) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	73,5000	161,82 9,00	11 893,77 661,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundatie Inclusiv salariu				84 703,17 24 538,08
		3. Carcasa				
		3.1. Stilpi monolite				
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton C 16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	4,2900	1 723,38 397,50	7 393,29 1 705,28
19	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	48,6600	128,38 93,75	6 247,16 4 561,88
20	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 AI)	kg	76,7600	20,29 7,42	1 557,48 569,94
21	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 16 AIII)	kg	207,2000	23,32 5,33	4 830,87 1 103,34
		Total Stilpi monolite Inclusiv salariu				20 028,80 7 940,43
		3.2. Rama portii				
22	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton C 16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,1000	1 723,65 397,50	172,37 39,75
23	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20	m2	2,5000	128,30 93,75	320,76 234,38

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, exclusiv sustinerile				
24	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 AI)	kg	7,3000	20,29 7,42	148,12 54,20
25	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (diam. 16 AIII)	kg	20,0300	23,31 5,33	466,99 106,67
26	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	12,2400	56,45 15,75	691,00 192,78
		Total Rama portii Inclusiv salariu				1 799,22 627,77
		3.3. Planșeu și centuri monolite				
27	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (beton C 16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	11,0000	1 723,37 397,50	18 957,01 4 372,50
28	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	78,6000	106,92 75,00	8 403,91 5 895,00
29	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeilor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	236,0000	45,17 33,75	10 660,12 7 965,00
30	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane	m3	6,2900	1 723,38 397,50	10 840,03 2 500,28

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton C 16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300				
31	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	47,1800	106,92 75,00	5 044,64 3 538,50
32	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	47,0000	45,17 33,75	2 122,99 1 586,25
33	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 AI)	kg	90,3800	20,29 7,42	1 833,82 671,07
34	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 8 AI)	kg	89,4300	18,04 5,17	1 613,30 462,80
35	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 10 AIII)	kg	1 427,2000	19,49 4,58	27 816,13 6 529,44
36	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 14 AIII)	kg	284,3500	21,27 5,33	6 046,73 1 514,17

1	2	3	4	5	6	7
37	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (diam. 16 AIII)	kg	25,7000	23,32 5,33	599,20 136,85
38	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (piesa metalică Pm3, Pm4)	kg	11,2000	56,45 15,75	632,28 176,40
39	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (piesa metalică MC1)	kg	3,2000	56,45 15,75	180,65 50,40
40	CP14C	Montarea gurilor de ventilație prefabricate din beton armat grila de aerisire cu sită montată la față interioară a peretelui	buc	3,2000	173,72 30,00	555,90 96,00
		Total Planșeu și centuri monolite Inclusiv salariu				95 306,73 35 494,66
		3.4. Grinzi monolite				
41	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (beton C 16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	2,0900	1 723,36 397,50	3 601,82 830,77
42	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținerea	m2	15,6800	106,93 75,00	1 676,66 1 176,00
43	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee	buc	21,0000	45,17 33,75	948,57 708,75

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate tip PE 3100 R				
44	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 AI)	kg	40,0800	20,29 7,42	813,23 297,59
45	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (diam. 8 AI)	kg	13,2600	20,29 7,42	269,06 98,45
46	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (diam. 16 AIII)	kg	214,1000	23,32 5,33	4 991,74 1 140,08
		Total Grinzi monolite Inclusiv salariu				12 301,09 4 251,65
		3.5. Centura Cel				
47	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stîlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (beton C 16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,3000	1 723,28 397,50	516,98 119,25
48	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile	m2	10,0000	106,92 75,00	1 069,20 750,00
49	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	7,9000	20,29 7,42	160,29 58,66

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 AI)				
50	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (diam. 14 AIII)	kg	51,0000	21,27 5,33	1 084,52 271,57
51	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 AI)	kg	2,0000	20,29 7,42	40,58 14,85
52	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (diam. 14 AIII)	kg	10,5000	21,27 5,33	223,28 55,91
53	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (diam. 10 AI)	kg	21,0000	19,49 4,58	409,29 96,08
54	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	13,0000	56,45 15,75	733,90 204,75
		Total Centura Cel Inclusiv salariu				4 238,04 1 571,07
		Total Carcasa Inclusiv salariu				133 673,90 49 885,58
		4. Elemente gospodăriei subterane				
55	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m	m3	3,6200	89,25	323,08

1	2	3	4	5	6	7
		sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu			89,25	323,08
56	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (beton C 12.5, Fm1 - 2 buc, Fm2 - 1 buc) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	4,4400	1 621,94 330,00	7 201,40 1 465,20
57	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,0800	105,09 78,75	218,59 163,80
58	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa...(beton C 12.5, gure de scurgere) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,7700	1 689,58 363,75	1 300,98 280,09
59	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,0000	105,13 78,75	1 051,30 787,50
60	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 6 AI)	kg	0,8000	16,95 5,03	13,56 4,02
61	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 16 AIII)	kg	3,6000	21,32 4,28	76,77 15,39

1	2	3	4	5	6	7
62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	32,6000	56,45 15,75	1 840,40 513,45
63	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionia metalica pentru protectia muchiiilor canalului	m2	1,3000	2 711,40 412,50	3 524,82 536,25
		Total Elemente gospodariei subterane Inclusiv salariu				15 550,90 4 088,78
		5. Cos de fum (2 buc)				
		5.1. Fundatie				
64	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	14,4000	99,00 99,00	1 425,60 1 425,60
65	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	7,2400	23,25 23,25	168,33 168,33
66	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton C 8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,3600	1 620,75 337,50	2 204,22 459,00
67	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice,	m3	5,8000	1 621,93 330,00	9 407,21 1 914,00

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat clasa... (beton C 16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
68	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	12,4800	105,12 78,75	1 311,95 982,80
69	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 8 AIII)	kg	37,9400	16,20 4,28	614,63 162,19
70	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 12 AIII)	kg	106,5200	18,25 4,28	1 943,99 455,38
71	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bolt M24x900 - 12 buc)	kg	90,4800	71,45 15,75	6 465,16 1 425,06
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MH-1, MH-2)	kg	86,5600	56,45 15,75	4 886,66 1 363,32
73	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t	0,0870	226,31 186,72	19,69 16,25
74	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0870	326,00 123,71	28,36 10,76
75	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si	t	0,0870	597,26 286,47	51,96 24,92

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
		Total Fundatie Inclusiv salariu				28 527,76 8 407,61
		5.2. Constructii metalice a cosului				
76	CL52A apl	Pilon din teava de otel cu diametrul pina la 300 mm., pe tiranti, inaltime pina la 30 m. (cos de fum cu carcas de suport)	t	3,1200	44 894,50 9 900,00	140 070,84 30 888,00
77	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t	3,1200	226,35 186,75	706,21 582,66
78	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	3,1200	326,01 123,75	1 017,15 386,10
79	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (vopsea KO - 811)	t	3,1200	597,30 286,50	1 863,58 893,88
80	CN25B	Vopsitorii pe suprafete metalice executate cu vopsea anticoroziva monocomponenta pe baza de asfalt natural, uleiuri, fibre,pigmenti de aluminiu si solventi aplicate in 2 straturi, executate mecanizat (vopsea KO - 811)	m2	24,5000	116,27 39,00	2 848,61 955,50
		Total Constructii metalice a cosului Inclusiv salariu				146 506,39 33 706,14
		Total Cos de fum (2 buc) Inclusiv salariu				175 034,15 42 113,75
		6. Pereti				
81	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (gr.	m3	40,5600	1 290,92 279,00	52 359,79 11 316,24

1	2	3	4	5	6	7
		400 mm)				
82	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (gr. 200 mm)	m3	4,4700	1 290,89 279,00	5 770,28 1 247,13
83	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2	0,2700	51 999,48 12 935,25	14 039,86 3 492,52
84	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (beton C 10/12.5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,3400	1 621,93 330,00	2 173,38 442,20
85	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 6 AI)	kg	2,3000	16,95 5,03	38,98 11,56
86	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 12 AIII)	kg	2,5000	18,25 4,28	45,63 10,69
87	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	20,0000	44,13 2,25	882,70 45,00
		Total Pereti Inclusiv salariu				75 310,62 16 565,33
		7. Acoperis				
88	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria	m2	91,0000	79,41 3,00	7 226,31 273,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
89	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3	12,2500	224,75 120,75	2 753,19 1 479,19
90	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	91,0000	52,78 18,75	4 803,44 1 706,25
91	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (membrana TIII - 1 strat) Material marunt=1,0500	m2	91,0000	140,66 36,00	12 799,60 3 276,00
92	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (membrana TKII - 1 strat) Material marunt=1,0500	m2	91,0000	140,66 36,00	12 799,60 3 276,00
93	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm (sort de acoperis din otel galvanizat) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m	21,7600	201,12 82,50	4 376,35 1 795,20
94	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru	m	22,9000	201,12 82,50	4 605,56 1 889,25

1	2	3	4	5	6	7
		lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm (sort deasupra parapetului) Material marunt (sirma, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400				
95	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m	11,7000	251,43 22,50	2 941,78 263,25
		Total Acoperis Inclusiv salariu				52 305,84 13 958,14
		8. Usi si ferestre				
96	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	5,3200	1 315,48 54,75	6 998,35 291,27
97	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	3,4000	130,99 6,75	445,37 22,95
98	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (отливы)	m	3,4000	43,74 7,50	148,72 25,50
99	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	6,0300	1 326,48 60,75	7 998,68 366,32
100	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	5,8600	2 399,69 330,00	14 062,18 1 933,80
101	CK13A	Usi si porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv	m2	5,7600	2 322,91 250,50	13 379,93 1 442,88
102	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime,	m	49,4000	56,98 49,50	2 814,97 2 445,30

1	2	3	4	5	6	7
		driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime				
103	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (montarea cornierului din aluminiu)	m	49,4000	50,16 19,50	2 477,78 963,30
104	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	19,7600	11,30 2,25	223,29 44,46
105	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	19,7600	122,24 91,50	2 415,38 1 808,04
106	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	19,7600	27,90 15,00	551,36 296,40
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	19,7600	11,30 2,25	223,29 44,46
108	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	19,7600	45,50 41,25	899,15 815,10
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	19,7600	11,30 2,25	223,29 44,46
110	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	19,7600	69,91 41,25	1 381,42 815,10
		Total Usi si ferestre Inclusiv salariu				54 243,16 11 359,34
		9. Finisari interioare				
		9.1. Pardoseli				
		9.1.1. Centrala termica				
111	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,9800	573,37 74,25	1 708,64 221,26
112	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de	m3	12,4300	1 620,79 337,50	20 146,40 4 195,13

1	2	3	4	5	6	7
		betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton C10/12.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
113	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa 8x100x100)	kg	387,9000	44,13 2,25	17 119,94 872,77
114	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	49,7300	122,73 52,50	6 103,29 2 610,82
115	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade 10 mm (K=2) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	-49,7300	41,26 18,00	-2 051,62 -895,14
116	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2	49,7300	370,43 93,00	18 421,38 4 624,89
		Total Centrala termica Inclusiv salariu				61 448,04 11 629,74
		9.1.2. Tambur				
117	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,1900	573,37 74,25	108,94 14,11
118	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton C10/12.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,3200	1 620,85 337,50	518,67 108,00
119	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,2000	122,73 52,50	392,73 168,00
120	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli	m2	-3,2000	41,26	-132,02

1	2	3	4	5	6	7
		executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade 10 mm (K=2) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000			18,00	-57,60
121	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2	3,2000	370,43 93,00	1 185,38 297,60
		Total Tambur Inclusiv salariu				2 073,70 530,11
		9.1.3. Veceu				
122	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,1300	573,37 74,25	74,54 9,65
123	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton C10/12.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,1800	1 620,51 337,50	291,69 60,75
124	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	2,2000	122,73 52,50	270,00 115,50
125	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade 10 mm (K=2) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	-2,2000	41,26 18,00	-90,76 -39,60
126	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau	m2	2,2000	190,62 12,00	419,36 26,40

1	2	3	4	5	6	7
		inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (Linocrom in 2 straturi, K=2) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000				
127	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	2,2000	122,73 52,50	270,00 115,50
128	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade 10 mm (K=2) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	-2,2000	41,26 18,00	-90,76 -39,60
129	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2	2,2000	370,43 93,00	814,95 204,60
		Total Veceu Inclusiv salariu				1 959,02 453,20
		9.1.4. Camera de odihna si de luat masa				
130	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,3000	573,37 74,25	172,01 22,27
131	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton C10/12.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,4000	1 620,79 337,50	648,31 135,00
132	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	5,0400	122,72 52,50	618,53 264,60
133	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	-5,0400	41,25	-207,90

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade 10 mm (K=2) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000			18,00	-90,72
134	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp Materiale marunte (cuie)=1,0100	m2	5,0400	351,90 116,25	1 773,55 585,90
		Total Camera de odihna si de luat masa Inclusiv salariu				3 004,51 917,05
		9.1.5. Depozit				
135	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,2800	573,37 74,25	733,91 95,04
136	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton C10/12.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,7000	1 620,77 337,50	2 755,31 573,75
137	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	21,3000	122,73 52,50	2 614,11 1 118,25
138	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade 10 mm (K=2) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	-21,3000	41,26 18,00	-878,75 -383,40
		Total Depozit Inclusiv salariu				5 224,57 1 403,64
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				73 709,84 14 933,75

1	2	3	4	5	6	7
		9.2. Pereti				
139	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	177,0100	128,31 90,00	22 712,67 15 930,90
140	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	177,0100	8,02 4,50	1 419,62 796,54
		Total Pereti Inclusiv salariu				24 132,29 16 727,44
		9.3. Tavane				
141	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	81,4300	145,54 114,75	11 851,20 9 344,09
142	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	81,4300	11,30 2,25	920,16 183,22
143	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	81,4300	69,91 41,25	5 692,77 3 358,99
		Total Tavane Inclusiv salariu				18 464,13 12 886,30
		Total Finisari interioare Inclusiv salariu				116 306,26 44 547,49
		10. Fatada				
144	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	124,2200	211,28 135,00	26 244,94 16 769,70
145	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare	m2	5,7500	179,53	1 032,29

1	2	3	4	5	6	7
		sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (soclu)			127,50	733,13
146	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri la fatade	m2	24,0000	189,41 111,45	4 545,90 2 674,80
147	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	24,0000	33,16 9,00	795,72 216,00
148	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	24,0000	69,91 41,25	1 677,84 990,00
149	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	5,7500	397,16 123,75	2 283,68 711,56
		Total Fatada Inclusiv salariu				36 580,36 22 095,19
		11. Scara S1				
150	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,3640	573,38 74,26	208,71 27,03
151	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (beton C 12/15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,4400	1 621,90 330,00	2 335,53 475,20
152	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	3,6400	294,99 78,75	1 073,77 286,65
153	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	15,0000	44,13 2,25	662,02 33,75

1	2	3	4	5	6	7
154	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,6400	122,72 52,50	446,71 191,10
155	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade 10 mm (K=2) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	-3,6400	41,25 18,00	-150,14 -65,52
156	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	3,8000	56,45 15,75	214,53 59,85
		Total Scara S1 Inclusiv salariu				4 791,14 1 008,06
		12. Pereu				
157	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	6,4200	56,25 56,25	361,13 361,13
158	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,3200	2 709,11 510,75	866,92 163,44
159	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	3,2100	116,02 86,25	372,43 276,86
160	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton C 10/12.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	3,2100	1 620,80 337,50	5 202,77 1 083,38
161	DE10A	Borduri prefabricate din beton,	m	32,1000	140,95	4 524,49

1	2	3	4	5	6	7
		pentru trotuare 20x10 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (bordura PB 100.20.10)			44,25	1 420,42
		Total Pereu Inclusiv salariu				11 327,73 3 305,23

		Total	lei	770 944,70
		Asigurarea medicala	24,00 %	56 293,78
		Total	100,00 +	827 238,48
		Cheltuieli de transport	4,00 %	19 257,27
		Total	100,00 +	846 495,75
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %	9 628,63
		Total	100,00 +	856 124,38
		Cheltuieli de regie	14,50 %	124 138,04
		Total	100,00 +	980 262,42
		Beneficiu de deviz	6,00 %	58 815,75
		Total	100,00 +	1 039 078,16
		TVA	20,00 %	207 815,63
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 246 893,80 234 557,42

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Cazangeria autonoma (biomasa)
pentru Universitatea de Stat
"Grigore Tamblac" din
Taraclia № 11/23**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 1 246 893,80 lei

Intocmit in prețuri curente 20.12.2023

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	584,6465	75,00	43 848,49
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	8,8920	75,00	666,90
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	170,4311	75,00	12 782,33
4.	7123010010200	Betonist	h-om	372,9415	75,00	27 970,61
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	204,8452	75,00	15 363,40
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	181,4832	75,00	13 611,24
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	254,0395	75,00	19 052,96
8.	7129020012800	Pavator	h-om	17,8155	75,00	1 336,16
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	7,9131	75,00	593,48
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	103,2852	75,00	7 746,39
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	29,7052	75,00	2 227,89
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	87,1345	75,00	6 535,09
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	97,3004	75,00	7 297,53
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2,8800	75,00	216,00
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	17,5423	75,00	1 315,66
16.	7212030022700	Sudor	h-om	9,9386	75,00	745,39
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	28,0730	75,00	2 105,47
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	33,4164	75,00	2 506,23
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	49,3852	75,00	3 703,89
20.	7422010060100	Timplar	h-om	13,4220	75,00	1 006,65
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	57,1270	75,00	4 284,52
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	293,7595	75,00	22 031,96
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,2840	75,00	621,30
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	493,1715	75,00	36 987,86
		Total manopera				234 557,42

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,7506	320,00	240,19
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,7962	10,00	37,96
3.	1111000100048	Strat sintetic	m2	5,3449	12,00	64,14
4.	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	1,6035	10,00	16,04
5.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	40,5270	760,00	30 800,52
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0730	420,00	30,66
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,6626	420,00	3 218,29
8.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,2184	420,00	91,73
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,1075	320,00	34,40
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	15,1494	320,00	4 847,81
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2366	600,00	141,96
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4,2083	12,00	50,50
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,7295	12,00	92,75
14.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,5656	12,00	30,79
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0857	3 840,00	328,70
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,8281	3 840,00	3 180,29
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,3546	3 840,00	1 362,05
18.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0268	3 840,00	102,91
19.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 229,7760	3,00	3 689,33
20.	2010237318750	Distantieri	buc	927,5172	3,00	2 782,55
21.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	5,3200	1 200,00	6 384,00
22.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	6,0300	1 200,00	7 236,00
23.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	42,7907	58,00	2 481,86
24.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	5,0904	10,00	50,90

25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	273,3400	4,00	1 093,36
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1450	4 000,00	580,00
27.	2320146200700	Petrol lampant	l	4,0088	20,00	80,17
28.	2320166200676	White spirit	kg	1,9242	40,00	76,97
29.	2320187315789	Decofrol	kg	44,8836	20,00	897,67
30.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	57,3300	12,00	687,96
31.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	404,6000	40,00	16 184,00
32.	23203226000362 1	Bitum pt. hidroizolatii (Linocrom)	kg	6,6000	40,00	264,00
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4680	30,00	14,04
34.	24132173	Cleme de cablu	set	3,1200	10,00	31,20
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3120	20,00	6,24
36.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,5154	70,00	386,08
37.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	21,1065	57,00	1 203,07
38.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,4524	57,00	25,79
39.	24301161032188 11	Vopsea de ulei orice culoare (vopsea KO - 811)	kg	16,2240	57,00	924,77
40.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	50,0760	57,00	2 854,33
41.	24301161041708 11	Vopsea anticoroziva pe baza de asfalt natural (vopsea KO - 811)	kg	20,8250	57,00	1 187,03
42.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	10,8397	57,00	617,86
43.	24302261000001	Fuga	kg	30,5702	52,00	1 589,65
44.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	7,8460	57,00	447,22
45.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	9,9600	57,00	567,72
46.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	7,2000	57,00	410,40
47.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,9331	30,00	57,99
48.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	3,1850	30,00	95,55
49.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	13,2300	32,00	423,36
50.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	2,9640	20,00	59,28
51.	2466477302420	Sticla solubila	kg	10,9000	30,00	327,00
52.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	3,4000	100,00	340,00
53.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	21,7360	9,00	195,62
54.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	3,1521	600,00	1 891,26
55.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,6758	600,00	405,48
56.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 495,8900	6,50	9 723,28
57.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	93,7320	1,50	140,60
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 245,2841	1,50	4 867,93
59.	26511221004022	Ciment M-400	kg	926,8320	1,50	1 390,25
60.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	53,1030	10,00	531,03
61.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0665	1 000,00	66,50
62.	2652102100737	Var hidratat	kg	575,2552	10,00	5 752,55
63.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7,5114	4,00	30,05
64.	2653102100831	Amestec uscat	kg	722,4966	4,00	2 889,99
65.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	20,8448	4,00	83,38
66.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	350,6400	4,00	1 402,56
67.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	82,2400	4,00	328,96
68.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	63,2754	180,00	11 389,59
69.	26631021000001 0125	Beton C10/12,5	m3	38,4004	1 100,00	42 240,44
70.	26631021000001 215	Beton C 12/15	m3	13,2960	1 100,00	14 625,60
71.	26631021000001 25	Beton C12,5	m3	5,4322	1 100,00	5 975,42
72.	26631021000001 620	Beton C16/20	m3	31,4461	1 100,00	34 590,71
73.	26631021000008	Beton C8/10	m3	3,3335	1 100,00	3 666,85

	10					
74.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,8176	1 100,00	1 999,36
75.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,2787	600,00	167,22
76.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	3,4767	600,00	2 086,02
77.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	4,5030	600,00	2 701,80
78.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,7453	600,00	447,18
79.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,0588	1 100,00	2 264,79
80.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	227,5086	0,60	136,51
81.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	1,8200	600,00	1 092,00
82.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	3,7172	600,00	2 230,32
83.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 100 x 200	m	32,2605	40,00	1 290,42
84.	2666122800555	Element de inchidere	buc	2,4102	30,00	72,31
85.	2670112204051	Placi din laminat	m2	5,3449	200,00	1 068,98
86.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	92,3715	10,00	923,72
87.	26821326004701	Membrane bituminoase (membrana ТПІІ - 1 strat)	m2	109,8825	82,00	9 010,36
88.	26821326004702	Membrane bituminoase (membrana ТКІІ - 1 strat)	m2	109,8825	82,00	9 010,36
89.	2682132601626	Carton bitumat	m2	28,0632	20,00	561,26
90.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	85,9258	50,00	4 296,29
91.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	6,9670	5,00	34,84
92.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	12,6536	96,00	1 214,75
93.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	24,3000	11,00	267,30
94.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1300	13,00	1,69
95.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,1145	11,00	23,26
96.	2710602100006	Otel beton OB 37 diam. de 6 mm	kg	321,3580	11,00	3 534,94
97.	2710602100008	Otel beton OB 37 diam. de 8 mm	kg	105,2572	11,00	1 157,83
98.	271060220000010	Otel beton PC 52 diam de 10 mm	kg	1 491,2725	13,00	19 386,54
99.	271060220000012	Otel beton PC 52 diam de 12 mm	kg	378,2455	13,00	4 917,19
100.	271060220000014	Otel beton PC 52 diam de 14 mm	kg	354,4962	14,00	4 962,95
101.	271060220000016	Otel beton PC 52 diam de 16 mm	kg	482,3957	16,00	7 718,33
102.	27106022000008	Otel beton PC 52 diam de 8 mm	kg	38,8885	11,00	427,77
103.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	10,4000	54,00	561,60
104.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	59,8000	40,00	2 392,00
105.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,5308	20,00	50,62
106.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	8,5705	20,00	171,41
107.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	35,1745	20,00	703,49
108.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,6500	20,00	13,00
109.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	51,8700	6,00	311,22
110.	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	3,4000	12,00	40,80
111.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	2,3223	20,00	46,45
112.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	162,6000	40,00	6 504,00
113.	277527630988624900	Confectii metalice inglobate in beton (bolt M24x900 - 12 buc)	kg	90,4800	55,00	4 976,40
114.	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	3,1200	30 000,00	93 600,00
115.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	121,6000	10,00	1 216,00
116.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	5,8600	2 000,00	11 720,00
117.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (дверь металлическая теплоизолированная)	m2	5,7600	2 000,00	11 520,00
118.	2873114717938	Cablu de otel pentru tiranti D=10-16 mm	set	3,1200	25,00	78,00
119.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,6210	20,00	12,42

120.	2873122004100	Plase sudate	kg	35,3500	40,00	1 414,00
121.	28731220041008 100100	Plase sudate (plasa 8x100x100)	kg	391,7790	40,00	15 671,16
122.	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	12,7400	100,00	1 274,00
123.	2873136306223	Grila de aerisire cu sita 150 x 238 mm	buc	3,2320	140,00	452,48
124.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	20,3030	30,00	609,09
125.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,5980	66,00	105,47
126.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,2654	66,00	83,52
127.	28741158	Fixari pentru tiranti	set	3,1200	10,00	31,20
128.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	47,9960	4,00	191,98
129.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	382,6000	4,00	1 530,40
130.	2874115837745	Suruburi	buc	120,5100	4,00	482,04
131.	28741158377451	Fixari de cablu	set	3,1200	10,00	31,20
132.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	47,9960	1,00	48,00
133.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,1666	60,00	70,00
134.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	1,2051	30,00	36,15
135.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	2,4102	90,00	216,92
136.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	2,4102	60,00	144,61
137.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	16,8714	30,00	506,14
138.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7,1018	20,00	142,04
139.	29241257	Statie de tensionare	set	3,1200	65,00	202,80
140.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,5066	3,00	46,52
141.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7447	10,00	7,45
142.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	19,4124	10,00	194,13
143.	4100126202818	Apa	m3	1,7329	10,00	17,33
144.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	8,2355	10,00	82,36
		Total materiale de constructii				481 431,74

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	15,7916	550,00	8 685,38
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,2025	24,00	52,86
3.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,9600	24,00	47,04
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,1012	24,00	26,43
5.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	18,2000	9,00	163,80
6.	2922140007000	Macara	h-ut	35,9729	550,00	19 785,15
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	21,9051	24,00	525,72
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,1992	24,00	4,78
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,4911	24,00	11,79
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,9040	15,00	28,56
11.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	3,4732	14,00	48,62
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,9750	400,00	2 790,00
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	16,7856	400,00	6 714,24
14.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0073	400,00	2,92
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8512	400,00	340,48
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	8,5840	15,00	128,76
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	39,9720	15,00	599,58
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0218	15,00	0,33
19.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,2187	14,00	3,06
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,8842	14,00	40,38
21.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,6309	14,00	8,83
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,6848	24,00	16,44
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,1424	10,00	31,42
24.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,7104	14,00	9,95

25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	14,4974	550,00	7 973,57
26.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0872	350,00	30,52
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	19,5973	350,00	6 859,09
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0738	350,00	25,83
Total utilaje de construcții						54 955,53

Total	lei	770 944,70
Asigurarea medicala	24,00 %	56 293,78
Total	100,00 +	827 238,48
Cheltuieli de transport	4,00 %	19 257,27
Total	100,00 +	846 495,75
Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %	9 628,63
Total	100,00 +	856 124,38
Cheltuieli de regie	14,50 %	124 138,04
Total	100,00 +	980 262,42
Beneficiu de deviz	6,00 %	58 815,75
Total	100,00 +	1 039 078,16
TVA	20,00 %	207 815,63

Total deviz: **1 246 893,80**

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Cazangeria autonoma (biomasa) pentru Investitor Universitatea de Stat din
Universitatea de Stat "Grigore Tamblac" din Taracia
Taracia № 11/23

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren	100 m3			900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			154,50 154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (K=2, la 1 km) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			122,09 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	420,00	10,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	112,00
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (в карьере для обратной засыпки)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			23,25 23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
8	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			306,18 226,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	75,00	226,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	24,00	79,68
		2. Fundatie				
9	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton C 8/10, sub Fml-1, Fml-2, Fom-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 620,81 337,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2663102100000810	Beton C8/10	m3	1,0250	1 100,00	1 138,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa (beton C 10/12.5, Fml-1, Fml-2, Fom-1, Cf2a) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 621,93 330,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	75,00	300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	266310210000010 125	Beton C10/12,5	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (beton C 12/15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 621,93 330,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	75,00	300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	266310210000012 15	Beton C 12/15	m3	1,0250	1 100,00	1 144,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
12	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinurile	m2			105,13 78,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	75,00	71,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	58,00	5,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 840,00	13,44
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 840,00	1,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
13	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 6 AI)	kg			16,95 5,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	75,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,23
	27106021000006	Otel beton OB 37 diam. de 6 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
14	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 10 AIII)	kg			18,25 4,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	75,00	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,23
	271060220000010	Otel beton PC 52 diam de 10 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
15	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 12 AIII)	kg			18,25 4,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	75,00	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,23
	271060220000012	Otel beton PC 52 diam de 12 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			63,52 28,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	75,00	28,50
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	600,00	18,60
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	30,00	15,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
17	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si	m2			161,82 9,00

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (hidroizolare in 2 straturi, K=2) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	75,00	9,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	40,00	136,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,00	2,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	4 000,00	4,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	4,00	9,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,26
		3. Carcasa				
		3.1. Stilpi monolite				
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton C 16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 723,38 397,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,00	33,75
	266310210000016 20	Beton C16/20	m3	1,0250	1 100,00	1 161,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,00
19	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			128,38 93,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	75,00	18,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	60,00	0,48
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	1,00	0,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	4,00	0,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	30,00	1,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	58,00	8,70
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 840,00	3,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 840,00	5,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
20	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 AI)	kg			20,29 7,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	75,00	7,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	27106021000006	Otel beton OB 37 diam. de 6 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
21	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 16 AIII)	kg			23,32 5,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	75,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,38
	271060220000016	Otel beton PC 52 diam de 16 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
		3.2. Rama portii				
22	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton C 16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 723,65 397,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,00	33,75
	266310210000016 20	Beton C16/20	m3	1,0250	1 100,00	1 161,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,00
23	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			128,30 93,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	75,00	18,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	60,00	0,48
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	1,00	0,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	4,00	0,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	30,00	1,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	58,00	8,70
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 840,00	3,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 840,00	5,68
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
24	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 Al)	kg			20,29 7,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	75,00	7,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	27106021000006	Otel beton OB 37 diam. de 6 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
25	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 16 AIII)	kg			23,31 5,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	75,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,38
	271060220000016	Otel beton PC 52 diam de 16 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			56,45 15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		3.3. Planseu si centuri monolite				
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat	m3			1 723,37

1	2	3	4	5	6	7
		cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton C 16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300				397,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,00	33,75
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 100,00	1 161,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,00
28	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			106,92 75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	75,00	63,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	58,00	7,54
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 840,00	3,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 840,00	3,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
29	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			45,17 33,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	75,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 840,00	1,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	550,00	5,50
30	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton C 16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 723,38 397,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,00	33,75
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 100,00	1 161,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,00
31	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			106,92 75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	75,00	63,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	58,00	7,54
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 840,00	3,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 840,00	3,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
32	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			45,17 33,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	75,00	22,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 840,00	1,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	550,00	5,50
33	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 AI)	kg			20,29 7,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	75,00	7,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	27106021000006	Otel beton OB 37 diam. de 6 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
34	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 8 AI)	kg			18,04 5,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	75,00	4,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	27106021000008	Otel beton OB 37 diam. de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
35	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 10 AIII)	kg			19,49 4,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	75,00	4,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,23
	271060220000010	Otel beton PC 52 diam de 10 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
36	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 14 AIII)	kg			21,27 5,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	75,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,38
	271060220000014	Otel beton PC 52 diam de 14 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
37	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 16 AIII)	kg			23,32 5,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	75,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,38
	271060220000016	Otel beton PC 52 diam de 16 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (piesa metalica Pm3, Pm4)	kg			56,45 15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (piesa metalica MC1)	kg			56,45 15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
40	CP14C	Montarea gurilor de ventilatie prefabricate din beton armat grila de aerisire cu sita montata la fata interioara a peretelui	buc			173,72 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	75,00	26,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	75,00	3,75
	2873136306223	Grila de aerisire cu sita 150 x 238 mm	buc	1,0100	140,00	141,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	1 000,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	24,00	0,24
		3.4. Grinzi monolite				
41	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton C 16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 723,36 397,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,00	33,75
	266310210000016 20	Beton C16/20	m3	1,0250	1 100,00	1 161,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,00
42	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			106,93 75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	75,00	63,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	58,00	7,54
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 840,00	3,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 840,00	3,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
43	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			45,17 33,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	75,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 840,00	1,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	550,00	5,50
44	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 AI)	kg			20,29 7,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	75,00	7,13

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	27106021000006	Otel beton OB 37 diam. de 6 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
45	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 8 AI)	kg			20,29 7,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	75,00	7,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	27106021000008	Otel beton OB 37 diam. de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
46	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 16 AIII)	kg			23,32 5,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	75,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,38
	271060220000016	Otel beton PC 52 diam de 16 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
		3.5. Centura Ce1				
47	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton C 16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 723,28 397,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,00	33,75
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 100,00	1 161,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,00
48	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			106,92 75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	75,00	63,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	58,00	7,54
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 840,00	3,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 840,00	3,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
49	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 AI)	kg			20,29 7,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	75,00	7,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	27106021000006	Otel beton OB 37 diam. de 6 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
50	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in	kg			21,27

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 14 AIII)				5,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	75,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,38
	271060220000014	Otel beton PC 52 diam de 14 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
51	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 AI)	kg			20,29 7,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	75,00	7,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	27106021000006	Otel beton OB 37 diam. de 6 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
52	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 14 AIII)	kg			21,27 5,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	75,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,38
	271060220000014	Otel beton PC 52 diam de 14 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
53	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 10 AI)	kg			19,49 4,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	75,00	4,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,23
	271060220000010	Otel beton PC 52 diam de 10 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			56,45 15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		4. Elemente gospodariei subterane				
55	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			89,25 89,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	75,00	89,25
56	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu	m3			1 621,94 330,00

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton armat clasa... (beton C 12.5, Fm1 - 2 buc, Fm2 - 1 buc) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	75,00	300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100000125	Beton C12,5	m3	1,0250	1 100,00	1 144,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
57	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			105,09 78,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	75,00	71,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	58,00	5,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 840,00	13,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 840,00	1,85
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
58	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa...(beton C 12.5, gure de scurgere) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 689,58 363,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	75,00	292,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	75,00	71,25
	2663102100000125	Beton C12,5	m3	1,0250	1 100,00	1 161,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
59	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			105,13 78,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	75,00	71,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	58,00	5,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 840,00	13,44
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 840,00	1,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
60	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pna la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 6 AI)	kg			16,95 5,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	75,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,22
	27106021000006	Otel beton OB 37 diam. de 6 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
61	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 16 AIII)	kg			21,32 4,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	75,00	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,23
	271060220000016	Otel beton PC 52 diam de 16 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			56,45 15,75

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
63	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionia metalica pentru protectia muchiilor canalului	m2			2 711,40 412,50
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	75,00	300,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	75,00	75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	40,00	1 840,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	54,00	432,00
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	20,00	10,00
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	13,00	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	20,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	30,00	10,80
		5. Cos de fum (2 buc)				
		5.1. Fundatie				
64	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			99,00 99,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	75,00	99,00
65	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			23,25 23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
66	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton C 8/10) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 620,75 337,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2663102100000810	Beton C8/10	m3	1,0250	1 100,00	1 138,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
67	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (beton C 16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 621,93 330,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	75,00	300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,0250	1 100,00	1 144,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
68	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv	m2			105,12 78,75

1	2	3	4	5	6	7
		sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	75,00	71,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	58,00	5,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 840,00	13,45
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 840,00	1,91
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
69	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 8 AIII)	kg			16,20 4,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	75,00	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,22
	27106022000008	Otel beton PC 52 diam de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
70	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 12 AIII)	kg			18,25 4,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	75,00	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,23
	271060220000012	Otel beton PC 52 diam de 12 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
71	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bolt M24x900 - 12 buc)	kg			71,45 15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630988624 900	Confectii metalice inglobate in beton (bolt M24x900 - 12 buc)	kg	1,0000	55,00	55,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MH-1, MH-2)	kg			56,45 15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
73	RplzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t			226,31 186,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4900	75,00	186,72
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,2500	20,00	24,99
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8000	12,00	9,60
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,5000	10,00	5,00
74	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			326,00 123,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	75,00	123,71
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	57,00	192,69
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	40,00	9,61
75	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			597,26 286,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	75,00	286,47

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	57,00	296,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,39
		5.2. Constructii metalice a cosului				
76	CL52A apl	Pilon din teava de otel cu diametrul pina la 300 mm., pe tiranti, inaltime pina la 30 m. (cos de fum cu carcas de suport)	t			44 894,50 9 900,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	132,0000	75,00	9 900,00
	2873114717938	Cablu de otel pentru tiranti D=10-16 mm	set	1,0000	25,00	25,00
	28741158377451	Fixari de cablu	set	1,0000	10,00	10,00
	24132173	Cleme de cablu	set	1,0000	10,00	10,00
	28741158	Fixari pentru tiranti	set	1,0000	10,00	10,00
	29241257	Statie de tensionare	set	1,0000	65,00	65,00
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	550,00	2 722,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	400,00	2 152,00
77	RplzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t			226,35 186,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4900	75,00	186,75
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,2500	20,00	25,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8000	12,00	9,60
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,5000	10,00	5,00
78	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			326,01 123,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	75,00	123,75
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	57,00	192,66
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	40,00	9,60
79	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (vopsea KO - 811)	t			597,30 286,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	75,00	286,50
	243011610321881 1	Vopsea de ulei orice culoare (vopsea KO - 811)	kg	5,2000	57,00	296,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,40
80	CN25B	Vopsitorii pe suprafete metalice executate cu vopsea anticoroziva monocomponenta pe baza de asfalt natural, uleiuri, fibre,pigmenti de aluminiu si solventi aplicate in 2 straturi, executate mecanizat (vopsea KO - 811)	m2			116,27 39,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5200	75,00	39,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,5400	32,00	17,28
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1300	30,00	3,90
	243011610417081 1	Vopsea anticoroziva pe baza de asfalt natural (vopsea KO - 811)	kg	0,8500	57,00	48,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,72
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0800	24,00	1,92
		6. Pereti				
81	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (gr. 400 mm)	m3			1 290,92 279,00
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	75,00	231,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	75,00	47,25
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	760,00	684,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	6,50	19,50
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	600,00	42,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	600,00	60,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 840,00	1,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	550,00	203,50
82	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (gr. 200 mm)	m3			1 290,89 279,00
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	75,00	231,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	75,00	47,25
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	760,00	684,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	6,50	19,50
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	600,00	42,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	600,00	60,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 840,00	1,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	550,00	203,50
83	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2			51 999,48 12 935,25
	7122050013400	Zidar	h-om	143,5400	75,00	10 765,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	75,00	2 169,75
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	6,50	32 760,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	1,50	765,90
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	10,00	1 269,60
	00000052	Nisip	m3	2,7800	320,00	889,60
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	11,00	990,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	20,00	46,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 840,00	61,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	10,00	10,13
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	550,00	2 260,50
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	14,00	11,34
84	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (beton C 10/12.5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 621,93 330,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	75,00	300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	266310210000010125	Beton C10/12,5	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
85	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 6 AI)	kg			16,95 5,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	75,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,23
	27106021000006	Otel beton OB 37 diam. de 6 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
86	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 12 AIII)	kg			18,25 4,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	75,00	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,23
	271060220000012	Otel beton PC 52 diam de 12 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
87	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			44,13 2,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	75,00	1,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,38
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	40,00	40,40

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
		7. Acoperis				
88	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			79,41 3,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	75,00	3,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	40,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,00	1,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	4 000,00	2,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	4,00	4,52
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,13
89	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3			224,75 120,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	75,00	120,75
	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	100,00	104,00
90	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			52,78 18,75
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	75,00	18,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	320,00	8,96
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	10,00	0,07
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,50	13,01
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	600,00	12,00
91	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (membrana TIII - 1 strat) Material marunt=1,0500	m2			140,66 36,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	75,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	75,00	13,50
	26821326004701	Membrane bituminoase (membrana TIII - 1 strat)	m2	1,1500	82,00	99,02
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	12,00	3,78
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	9,00	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	24,00	0,96
92	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (membrana TKII - 1 strat) Material marunt=1,0500	m2			140,66 36,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	75,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	75,00	13,50
	26821326004702	Membrane bituminoase (membrana TKII - 1 strat)	m2	1,1500	82,00	99,02
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	12,00	3,78
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	9,00	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	24,00	0,96
93	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm (sort de acoperis din otel galvanizat) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m			201,12 82,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	75,00	41,25

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	75,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	600,00	3,74
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	50,00	96,20
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	5,00	0,78
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	20,00	10,40
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	20,00	1,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	1,50	3,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	320,00	2,33
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	24,00	0,36
94	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm (sort deasupra parapetului) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m			201,12 82,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	75,00	41,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	75,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	600,00	3,74
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	50,00	96,20
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	5,00	0,78
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	20,00	10,40
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	20,00	1,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	1,50	3,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	320,00	2,33
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	24,00	0,36
95	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m			251,43 22,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	96,00	103,82
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	30,00	43,26
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	30,00	6,18
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	30,00	3,09
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	60,00	12,36
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	90,00	18,54
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	4,00	41,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	24,00	0,48
		8. Usi si ferestre				
96	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			1 315,48 54,75
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	75,00	49,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	75,00	5,25
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	4,00	16,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	70,00	32,90
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	30,00	4,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	10,00	4,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	3,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	24,00	0,48
97	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			130,99 6,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	75,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	100,00	100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	4,00	24,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	24,00	0,24
98	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (отливы)	m			43,74 7,50

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	75,00	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	12,00	12,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	4,00	24,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	24,00	0,24
99	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 326,48 60,75
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	75,00	54,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	75,00	6,00
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	4,00	16,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	70,00	35,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	30,00	5,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	10,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	24,00	0,48
100	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 399,69 330,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	75,00	265,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	75,00	14,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	75,00	20,25
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,00	0,84
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	66,00	9,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,50	2,10
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	320,00	1,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	57,00	39,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	11,00
101	CK13A	Usi si porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriiile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv	m2			2 322,91 250,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	75,00	14,25
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,2000	75,00	165,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	75,00	60,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	75,00	11,25
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (дверь металлическая теплоизолированная)	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	320,00	1,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	1,50	2,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	3,00	0,81
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	66,00	8,91
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	57,00	37,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	550,00	22,00
102	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			56,98 49,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	75,00	33,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	75,00	16,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,50	1,47
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	1 000,00	1,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	600,00	3,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	320,00	1,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	14,00	0,01
103	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (montarea cornierului din	m			50,16

1	2	3	4	5	6	7
		aluminu)				19,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	75,00	19,50
	2743123549025	Baghete din aluminu	m	1,0500	6,00	6,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,50	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	4,00	24,00
104	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			11,30 2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	57,00	8,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
105	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			122,24 91,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	75,00	91,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,00	28,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	24,00	1,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
106	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			27,90 15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	9,90
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	20,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,00	0,00
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			11,30 2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	57,00	8,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
108	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			45,50 41,25
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	75,00	33,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,00	4,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	24,00	0,02
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			11,30 2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	57,00	8,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
110	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			69,91 41,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	57,00	22,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		9. Finisari interioare				
		9.1. Pardoseli				
		9.1.1. Centrala termica				
111	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			573,37 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	24,00	10,08
112	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton C10/12.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 620,79 337,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	266310210000010125	Beton C10/12,5	m3	1,0250	1 100,00	1 138,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
113	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa 8x100x100)	kg			44,13 2,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	75,00	1,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,38
	28731220041008100100	Plase sudate (plasa 8x100x100)	kg	1,0100	40,00	40,40
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
114	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			122,73 52,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	75,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 100,00	36,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	24,00	0,72
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	14,00	0,17
115	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade 10 mm (K=2) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			41,26 18,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	75,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	75,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 100,00	12,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	6,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	320,00	4,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	24,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	14,00	0,04
116	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2			370,43 93,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,2400	75,00	93,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	180,00	187,25
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	0,60	2,24
	24302261000001	Fuga	kg	0,5000	52,00	26,26
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	3,00	60,60
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	24,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0104	14,00	0,15
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	14,00	0,88
		9.1.2. Tambur				

1	2	3	4	5	6	7
117	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			573,37 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	24,00	10,08
118	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton C10/12.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 620,85 337,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	266310210000010125	Beton C10/12,5	m3	1,0250	1 100,00	1 138,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
119	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			122,73 52,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	75,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 100,00	36,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	24,00	0,72
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	14,00	0,17
120	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade 10 mm (K=2) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			41,26 18,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	75,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	75,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 100,00	12,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	6,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	320,00	4,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	24,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	14,00	0,04
121	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2			370,43 93,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,2400	75,00	93,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	180,00	187,26
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	0,60	2,24
	24302261000001	Fuga	kg	0,5000	52,00	26,26
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	3,00	60,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	24,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0104	14,00	0,15
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	14,00	0,88
		9.1.3. Veceu				
122	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			573,37 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	24,00	10,08
123	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton C10/12.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 620,51 337,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	266310210000010125	Beton C10/12,5	m3	1,0250	1 100,00	1 138,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
124	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			122,73 52,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	75,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 100,00	36,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	24,00	0,72
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	14,00	0,17
125	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade 10 mm (K=2) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			41,26 18,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	75,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	75,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 100,00	12,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	6,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	320,00	4,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	24,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	14,00	0,04
126	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (Linocrom in 2 straturi, K=2) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			190,62 12,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	75,00	12,00
	232032260003621	Bitum pt. hidroizolatii (Linocrom)	kg	1,5000	40,00	120,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	20,00	44,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	4,00	2,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	4 000,00	4,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	4,00	8,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	10,00	0,22
127	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			122,73 52,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	75,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 100,00	36,30

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	24,00	0,72
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	14,00	0,17
128	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade 10 mm (K=2) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			41,26 18,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	75,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	75,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 100,00	12,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	6,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	320,00	4,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	24,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	14,00	0,04
129	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2			370,43 93,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,2400	75,00	93,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	180,00	187,26
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	0,60	2,24
	24302261000001	Fuga	kg	0,5000	52,00	26,26
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	3,00	60,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	24,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0104	14,00	0,15
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	14,00	0,88
		9.1.4. Camera de odihna si de luat masa				
130	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			573,37 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	24,00	10,08
131	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton C10/12.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 620,79 337,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	266310210000010125	Beton C10/12,5	m3	1,0250	1 100,00	1 138,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
132	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			122,72 52,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	75,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 100,00	36,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	24,00	0,72

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	14,00	0,17
133	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade 10 mm (K=2) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			41,25 18,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	75,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	75,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 100,00	12,09
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	6,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	320,00	4,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	24,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	14,00	0,04
134	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp Materiale marunte (cuie)=1,0100	m2			351,90 116,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,3800	75,00	103,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	75,00	12,75
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	200,00	212,10
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	12,00	12,73
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	1,0000	10,00	10,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	24,00	0,72
		9.1.5. Depozit				
135	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			573,37 74,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,25
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	24,00	5,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	24,00	10,08
136	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton C10/12.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 620,77 337,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	266310210000010125	Beton C10/12,5	m3	1,0250	1 100,00	1 138,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
137	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			122,73 52,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	75,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 100,00	36,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	24,00	0,72
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	14,00	0,17
138	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade 10 mm (K=2) Коэффициент к	m2			41,26 18,00

1	2	3	4	5	6	7
		трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	75,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	75,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 100,00	12,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	6,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	320,00	4,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	24,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	14,00	0,04
		9.2. Pereti				
139	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			128,31 90,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	75,00	75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	600,00	12,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,50	11,85
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	10,00	6,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	320,00	7,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	10,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	24,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	14,00	0,07
140	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			8,02 4,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	75,00	4,50
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	10,00	3,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		9.3. Tavane				
141	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			145,54 114,75
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	75,00	114,75
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,00	28,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	24,00	1,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
142	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			11,30 2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	57,00	8,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
143	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			69,91 41,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	57,00	22,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		10. Fatada				
144	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			211,28 135,00

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	75,00	120,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0260	600,00	15,60
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	600,00	3,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	1,50	9,30
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	10,00	35,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	320,00	12,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	14,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	24,00	0,07
145	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (soclu)	m2			179,53 127,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	75,00	105,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,50	15,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	320,00	9,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 100,00	26,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	24,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	14,00	0,11
146	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri la fatade	m2			189,41 111,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	75,00	111,45
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	57,00	17,10
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	4,00	58,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	10,00	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	24,00	1,90
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	14,00	0,41
147	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			33,16 9,00
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	75,00	9,00
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	57,00	23,66
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
148	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			69,91 41,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	57,00	22,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
149	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			397,16 123,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	75,00	123,75
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	180,00	185,44
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	0,60	2,24
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	52,00	24,68
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	3,00	60,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	24,00	0,29
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	14,00	0,14
		11. Scara S1				
150	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			573,38 74,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,26
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	24,00	5,04

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	24,00	10,08
151	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (beton C 12/15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 621,90 330,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	75,00	300,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	26631021000001215	Beton C 12/15	m3	1,0250	1 100,00	1 144,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
152	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			294,99 78,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	75,00	71,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	1 100,00	112,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,50	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	600,00	39,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	420,00	25,20
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	24,00	2,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	15,00	0,09
153	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			44,13 2,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	75,00	1,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,38
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	40,00	40,40
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
154	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			122,72 52,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	75,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 100,00	36,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	320,00	13,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	24,00	0,72
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	14,00	0,17
155	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade 10 mm (K=2) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			41,25 18,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	75,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	75,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 100,00	12,09
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	6,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	320,00	4,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	24,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	14,00	0,04
156	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			56,45 15,75

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		12. Pereu				
157	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			56,25 56,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	75,00	56,25
158	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 709,11 510,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	75,00	510,75
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	420,00	2 142,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	24,00	51,36
159	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			116,02 86,25
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	75,00	86,25
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	12,00	15,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	24,00	3,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
160	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton C 10/12.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 620,80 337,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	266310210000010125	Beton C10/12,5	m3	1,0250	1 100,00	1 138,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
161	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x10 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (bordura PB 100.20.10)	m			140,95 44,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	75,00	33,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 100,00	49,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	320,00	2,56
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 100 x 200	m	1,0050	40,00	40,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Cazangeria autonoma (biomasa)
pentru Universitatea de Stat
"Grigore Tamblac" din
Taraclia № 11/23**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 11/23- RAC

Sursa autonoma d alimentarea cu caldura Apa si canalizare (marca RAC)

Valoarea de deviz 30 096,00 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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Водопровод холодный				
1	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" (Клапан обратный поворотный ф20мм) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,02	buc	1,000	118,05 26,25	118,05 26,25
2	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентиль запорный латунный муфтовый Ф15) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02	buc	2,000	78,78 13,50	157,56 27,00
3	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль запорный латунный муфтовый Ф20) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02	buc	3,000	99,60 18,00	298,80 54,00
4	SA35A1 apl	Teu din fonta maleabila, montate	buc	5,000	99,57	497,85

1	2	3	4	5	6	7
		prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (колесо из ковкого чугуна д. 20 мм) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,01			62,25	311,25
5	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3/4" (Трубопровод из стальных водогазопр. оцинков. труб ф15) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,02	m	12,000	86,89 33,75	1 042,68 405,00
6	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1" (Трубопровод из стальных водогазопр. оцинков. труб ф20) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,02	m	36,000	131,85 37,50	4 746,57 1 350,00
7	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2" "(Испытание на непроницаемость)	m	48,000	11,25 11,25	540,00 540,00
8	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2" (Испытание на функционирование)	10 m	4,800	7,50 7,50	36,00 36,00
9	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2" (Промывка)	m	48,000	4,50 4,50	216,00 216,00
10	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Окраска стальных труб)	m2	5,760	56,65 42,01	326,33 241,95

1	2	3	4	5	6	7
11	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Изоляция минеральная вата фольгированная HEVALAN-LAM-040	m2	6,000	109,00 35,55	654,00 213,30
		Total Водопровод холодный Inclusiv salariu				8 633,84 3 420,75
		1.2. Канализация				
12	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm Трап чугунный ф100 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,04	buc	1,000	125,34 64,50	125,34 64,50
13	SC05A	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (Раковина стальная эмалированная) Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, degresant etc)=1,01	buc	1,000	523,42 127,50	523,42 127,50
14	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Унитаз "Компакт" керамический с косым выпуском и цельноотлитой полочкой, с бачком, гибкий шланг 1м) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,03	buc	1,000	2 296,30 315,00	2 296,30 315,00
15	SB04C	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm Ревизия из чугунных труб ф100 Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc)=1,02	buc	2,000	212,25 97,50	424,50 195,00
16	SB04C	Piesa de legatura (ramificatie	buc	2,000	181,65	363,30

1	2	3	4	5	6	7
		dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm Тройник из чугунных труб ф100 Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,02			97,50	195,00
17	SB04C	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm Тройник из чугунных труб ф100x50 Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,02	buc	1,000	176,55 97,50	176,55 97,50
18	SB04C	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm Отвод из чугунных труб ф100,45* Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,02	buc	4,000	181,65 97,50	726,60 390,00
19	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Сифон для раковины пластиковый ф50) Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,02	buc	4,000	94,08 41,25	376,33 165,00
20	SB01C1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm Трубы чугунные ф100 Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,04	m	20,000	105,80 39,75	2 116,02 795,00
21	SB01A1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm Трубы чугунные ф50 Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,05	m	2,000	76,97 32,25	153,95 64,50
22	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de	10 m	2,200	6,00 6,00	13,20 13,20

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
23	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu (Хомут для крепления чугунных канализационных труб ф100)	buc	4,000	112,20 45,00	448,80 180,00
		Total Канализация Inclusiv salariu				7 744,31 2 602,20
		<i>Total</i>	lei			16 378,15
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 445,51
		<i>Total</i>	100,00 +			17 823,66
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			414,21
		<i>Total</i>	100,00 +			18 237,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 644,49
		<i>Total</i>	100,00 +			20 882,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 252,94
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				22 135,30 6 022,95
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Водопровод холодный				
24	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (Водомер крыльчатый ф15) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc	1,000	75,00 75,00	75,00 75,00
25	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр) Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,02	buc	1,000	172,50 172,50	172,50 172,50
		Total Водопровод холодный Inclusiv salariu				247,50 247,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			247,50
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			59,40
		<i>Total</i>	100,00 +			306,90
		<i>Total</i>	100,00 +			306,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			188,10
		<i>Total</i>	100,00 +			495,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			29,70
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				524,70 247,50
		3. Utilaj				
		3.1. Водопровод холодный				
26	SF51A	Водомер крыльчатый ф15	set	1,000	220,00 0,00	220,00 0,00
27	SF51A	Фильтр ф15	set	2,000	80,00 0,00	160,00 0,00
28	Pretul firmei	Огнетушитель углекислотный ОГУ-5	buc	2,000	320,00 0,00	640,00 0,00
29	Pretul firmei	Огнетушитель СПРУТ-7 с креплением на потолке	buc	2,000	700,00 0,00	1 400,00 0,00
		Total Водопровод холодный Inclusiv salariu				2 420,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 420,00

		Total	lei	25 080,00
		TVA	20,00 %	5 016,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		30 096,00 6 270,45

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Cazangeria autonoma (biomasa)
pentru Universitatea de Stat
"Grigore Tamblac" din
Taraclia № 11/23**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 11/23- RAC
Sursa autonoma d alimentarea cu caldura Apa si canalizare (marca RAC)

Valoarea de deviz 30 096,00 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 № 11/23- RAC:				

Manopera :

1.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	2,844	75,00	213,30
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	77,536	75,00	5 815,20
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,226	75,00	241,95
		Total manopera				6 270,45

Materiale:

1.	11110001000311	Cochilii vata minerala Изоляция минеральная вата фольгированная HEVALAN-LAM-040	m2	6,180	70,00	432,60
2.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	16,065	20,00	321,30
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,278	2,00	0,56
4.	1752117307055	Calafat alb	kg	1,961	20,00	39,22
5.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	3,473	50,00	173,65
6.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,147	20,00	2,94
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,115	20,00	2,30
8.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,155	20,00	3,10
9.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,322	4,00	1,29
10.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,470	57,00	83,79
11.	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,312	20,00	6,24
12.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,576	57,00	32,83
13.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,030	30,00	30,90
14.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,606	20,00	12,12
15.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,010	40,00	40,40
16.	25231567122301	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare (Сифон для раковины пластиковый ф50)	buc	4,080	50,00	204,00
17.	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior (Унитаз "Компакт" керамический с косым выпуском и цельноотлитой полочкой, с бачком, гибкий шланг 1м)	buc	1,040	1 400,00	1 456,00
18.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,030	100,00	103,00
19.	2622102455150100	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida Трап чугунный ф100	buc	1,040	40,00	41,60
20.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,975	1,50	5,97
21.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,048	600,00	28,80
22.	27211041118901	Tub din fonta pentru canalizare Трубы	m	21,320	60,00	1 279,20

	00	чугунные ф100				
23.	272110411189050	Tub din fonta pentru canalizare Трубы чугунные ф50	m	2,152	40,00	86,08
24.	272120411035010045	Ramificatie dubla din fonta pentru scurgere Отвод из чугунных труб ф100,45*	buc	4,080	30,00	122,40
25.	272120411035010050t	Ramificatie dubla din fonta pentru scurgere Тройник из чугунных труб ф100x50	buc	1,020	25,00	25,50
26.	2721204110350100r	Ramificatie dubla din fonta pentru scurgere Ревизия из чугунных труб ф100	buc	2,040	60,00	122,40
27.	2721204110350100t	Ramificatie dubla din fonta pentru scurgere Тройник из чугунных труб ф100	buc	2,040	30,00	61,20
28.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,979	30,00	29,37
29.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	7,833	30,00	234,99
30.	272120411501020t	Teu din fonta maleabila, zincat (колено из ковкого чугуна д. 20 мм)	buc	5,050	30,00	151,50
31.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	7,344	30,00	220,32
32.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	1,469	40,00	58,76
33.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,979	30,00	29,37
34.	272210330600015	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal (Трубопровод из стальных водогазопр. оцинков. труб ф15)	m	12,362	40,00	494,48
35.	272210330600020	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal (Трубопровод из стальных водогазопр. оцинков. труб ф20)	m	37,087	80,00	2 966,96
36.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,270	30,00	8,10
37.	28751142000201	Chiuvea (Раковина стальная эмалированная)	buc	1,010	300,00	303,00
38.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,010	40,00	40,40
39.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,030	230,00	236,90
40.	287527420100015	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Вентиль запорный латунный муфтовый Ф15)	buc	2,040	64,00	130,56
41.	287527420100020	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Вентиль запорный латунный муфтовый Ф20)	buc	3,060	80,00	244,80
42.	2875277330522100	Mufa antiincendiara tip PTMK (Хомут для крепления чугунных канализационных труб ф100)	buc	4,000	60,00	240,00
43.	291312420160020r	Robinet de reglaj drept sau coltar (Клапан обратный поворотный ф20мм)	buc	1,020	90,00	91,80
44.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,030	100,00	103,00
45.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,030	50,00	51,50
46.	54984156	Огнетушитель углекислотный ОГУ-5	buc	2,000	320,00	640,00
47.	54984157	Огнетушитель СПРУТ-7 с креплением на потолке	buc	2,000	700,00	1 400,00
48.	65156484	Водомер крыльчатый ф15	set	1,000	220,00	220,00
49.	65156485	Фильтр ф15	set	2,000	80,00	160,00
		Total materiale de construcții				12 775,20
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	25 080,00
TVA	20,00 %	5 016,00

Total deviz:

30 096,00

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Cazangeria autonoma (biomasa) pentru Investitor Universitatea de Stat din
Universitatea de Stat "Grigore Tâmbac" din Taracia
Taracia № 11/23

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Водопровод холодный				
1	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" (Клапан обратный поворотный ф20мм) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,02	buc			118,05 26,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	75,00	26,25
	291312420160020 cr	Robinet de reglaj drept sau coltar (Клапан обратный поворотный ф20мм)	buc	1,0000	90,00	91,80
2	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентиль запорный латунный муфтовый Ф15) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02	buc			78,78 13,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	75,00	13,50
	287527420100015	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Вентиль запорный латунный муфтовый Ф15)	buc	1,0000	64,00	65,28
3	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль запорный латунный муфтовый Ф20) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02	buc			99,60 18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	75,00	18,00
	287527420100020	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Вентиль запорный латунный муфтовый Ф20)	buc	1,0000	80,00	81,60
4	SA35A1 apl	Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" (колено из ковкого чугуна д. 20 мм) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,01	buc			99,57 62,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	75,00	62,25
	272120411501020 t	Teu din fonta maleabila, zincat (колено из ковкого чугуна д. 20 мм)	buc	1,0000	30,00	30,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0550	2,00	0,11
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1200	57,00	6,91
5	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3/4" (Трубопровод из стальных водогазопр. оцинков. труб ф15)	m			86,89 33,75

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,02				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	75,00	33,75
	272210330600015	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal (Трубопровод из стальных водогазопр. оцинков. труб $\phi 15$)	m	1,0100	40,00	41,21
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	30,00	4,59
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	30,00	4,89
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	40,00	1,22
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	30,00	0,61
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	30,00	0,61
6	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1" (Трубопровод из стальных водогазопр. оцинков. труб $\phi 20$) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,02	m			131,85 37,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	75,00	37,50
	272210330600020	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal (Трубопровод из стальных водогазопр. оцинков. труб $\phi 20$)	m	1,0100	80,00	82,42
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	30,00	4,59
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	30,00	4,90
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	40,00	1,22
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	30,00	0,61
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	30,00	0,61
7	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2" (Испытание на непроницаемость)	m			11,25 11,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	75,00	11,25
8	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2" (Испытание на функционирование)	10 m			7,50 7,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	75,00	7,50
9	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2" (Промывка)	m			4,50 4,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	75,00	4,50
10	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Окраска стальных труб)	m2			56,65 42,01
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	75,00	42,01
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	57,00	5,70
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	57,00	8,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,00	0,40
11	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Изоляция минеральная вата фольгированная HEVALAN-LAM-040	m2			109,00 35,55
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	75,00	35,55
	11110001000311	Cochilii vata minerala Изоляция минеральная вата фольгированная HEVALAN-LAM-040	m2	1,0300	70,00	72,10
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,35
		1.2. Канализация				
12	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm Трап чугунный $\phi 100$ Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,04	buc			125,34 64,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	75,00	64,50
	262210245515010	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida Трап чугунный $\phi 100$	buc	1,0000	40,00	41,60
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2500	50,00	13,00
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,3000	20,00	6,24
13	SC05A	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie	buc			523,42

1	2	3	4	5	6	7
		ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (Раковина стальная эмалированная) Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, degresant etc)=1,01				127,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	75,00	127,50
	28751142000201	Chiuveta (Раковина стальная эмалированная)	buc	1,0000	300,00	303,00
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	40,00	40,40
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	40,00	40,40
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	20,00	12,12
14	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Унитаз "Компакт" керамический с косым выпуском и цельноотливной полочкой, с бачком, гибкий шланг 1м) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,03	buc			2 296,30 315,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	75,00	315,00
	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior (Унитаз "Компакт" керамический с косым выпуском и цельноотливной полочкой, с бачком, гибкий шланг 1м)	buc	1,0100	1 400,00	1 456,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	100,00	103,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	100,00	103,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	50,00	51,50
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	30,00	30,90
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	230,00	236,90
15	SB04C	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm Ревизия из чугунных труб ф100 Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,02	buc			212,25 97,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	75,00	97,50
	272120411035010	Ramificatie dubla din fonta pentru scurgere Ревизия из чугунных труб ф100	buc	1,0000	60,00	61,20
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,7500	20,00	35,70
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,3500	50,00	17,85
16	SB04C	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm Тройник из чугунных труб ф100 Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,02	buc			181,65 97,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	75,00	97,50
	272120411035010	Ramificatie dubla din fonta pentru scurgere Тройник из чугунных труб ф100	buc	1,0000	30,00	30,60
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,7500	20,00	35,70
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,3500	50,00	17,85
17	SB04C	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm Тройник из чугунных труб ф100x50 Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,02	buc			176,55 97,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	75,00	97,50
	272120411035010	Ramificatie dubla din fonta pentru scurgere Тройник из чугунных труб ф100x50	buc	1,0000	25,00	25,50
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,7500	20,00	35,70
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,3500	50,00	17,85
18	SB04C	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal	buc			181,65

1	2	3	4	5	6	7
		de 100 mm Отвод из чугунных труб ф100,45* Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,02				97,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	75,00	97,50
	272120411035010 045	Ramificatie dubla din fonta pentru scurgere Отвод из чугунных труб ф100,45*	buc	1,0000	30,00	30,60
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,7500	20,00	35,70
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,3500	50,00	17,85
19	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Сифон для раковины пластиковый ф50) Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,02	buc			94,08 41,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	75,00	41,25
	25231567122301	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare (Сифон для раковины пластиковый ф50)	buc	1,0000	50,00	51,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	4,00	0,32
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0380	20,00	0,78
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	20,00	0,73
20	SB01C1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm Трубы чугунные ф100 Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,04	m			105,80 39,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	75,00	39,75
	272110411189010 0	Tub din fonta pentru canalizare Трубы чугунные ф100	m	1,0250	60,00	63,96
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1800	1,50	0,28
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0870	20,00	1,81
21	SB01A1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm Трубы чугунные ф50 Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,05	m			76,97 32,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	75,00	32,25
	272110411189050	Tub din fonta pentru canalizare Трубы чугунные ф50	m	1,0250	40,00	43,04
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,50	0,17
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0720	20,00	1,51
22	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			6,00 6,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	75,00	6,00
23	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu (Хомут для крепления чугунных канализационных труб ф100)	buc			112,20 45,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	75,00	45,00
	287527733052210 0	Mufa antiincendiara tip PTMK (Хомут для крепления чугунных канализационных труб ф100)	buc	1,0000	60,00	60,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	600,00	7,20
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Водопровод холодный				
24	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (Водомер крыльчатый ф15) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc			75,00 75,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	75,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
25	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр) Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,02	buc			172,50 172,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	75,00	172,50
		3. Utilaj				
		3.1. Водопровод холодный				
26	SF51A	Водомер крыльчатый ф15	set			220,00 0,00
	65156484	Водомер крыльчатый ф15	set	1,0000	220,00	220,00
27	SF51A	Фильтр ф15	set			80,00 0,00
	65156485	Фильтр ф15	set	1,0000	80,00	80,00
28	Pretul firmei	Огнетушитель углекислотный ОГУ-5	buc			320,00 0,00
	54984156	Огнетушитель углекислотный ОГУ-5	buc	1,0000	320,00	320,00
29	Pretul firmei	Огнетушитель СПРУТ-7 с креплением на потолке	buc			700,00 0,00
	54984157	Огнетушитель СПРУТ-7 с креплением на потолке	buc	1,0000	700,00	700,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Cazangeria autonoma (biomasa)
pentru Universitatea de Stat
"Grigore Tamblac" din
Taraclia № 11/23**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Fantana de scurgere**

Valoarea de deviz 36 439,48 lei

Intocmit in prețuri curente 20.12.2023

№ 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. Fantana				
1	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1400	2 196,00 0,00	307,44 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,5000	154,50 154,50	77,25 77,25
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,6300	23,25 23,25	130,90 130,90
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0560	910,82 661,47	51,01 37,04

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,0830	7 625,67 455,96	632,93 37,84
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	13,7200	90,30 0,00	1 238,93 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0830	188,54 27,02	15,65 2,24
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton B 7,5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,2800	1 483,40 337,50	415,35 94,50
9	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	2,8300	79,41 3,00	224,74 8,49
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton B 15) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,5800	1 483,20 337,50	860,26 195,75
11	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 10 AIII)	kg	74,0400	18,25 4,28	1 351,23 316,52
12	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	1,5900	2 009,21 724,50	3 194,65 1 151,95

1	2	3	4	5	6	7
13	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	3,0000	750,00 0,00	2 250,00 0,00
14	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	950,00 0,00	950,00 0,00
15	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,1 m3)	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
16	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
17	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	400,00 0,00	400,00 0,00
18	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	16,9100	63,52 28,50	1 074,10 481,94
19	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm Material marunt (garnituri, furtune	m2	16,9100	222,54 82,50	3 763,21 1 395,08

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,0200				
20	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	18,1700	80,91 4,50	1 470,13 81,77
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	110,0000	36,45 15,75	4 009,94 1 732,50
		Total Fantana Inclusiv salariu				22 817,71 5 743,77

		Total	lei	22 817,71
		Asigurarea medicala	24,00 %	1 378,50
		Total	100,00 +	24 196,22
		Cheltuieli de transport	4,00 %	548,89
		Total	100,00 +	24 745,11
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %	274,44
		Total	100,00 +	25 019,55
		Cheltuieli de regie	14,50 %	3 627,84
		Total	100,00 +	28 647,39
		Beneficiu de deviz	6,00 %	1 718,84
		Total	100,00 +	30 366,23
		TVA	20,00 %	6 073,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		36 439,48 5 743,77

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Cazangeria autonoma (biomasa)
pentru Universitatea de Stat
"Grigore Tamblac" din
Taraclia № 11/23**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Fantana de scurgere**

Valoarea de deviz 36 439,48 lei

Intocmit in prețuri curente 20.12.2023

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	15,2190	75,00	1 141,42
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,3110	75,00	248,32
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,9982	75,00	299,87
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2034	75,00	90,25
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,7484	75,00	806,13
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	75,00	82,50
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	20,9000	75,00	1 567,50
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2991	75,00	247,43
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,2631	75,00	394,73
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,0368	75,00	827,76
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5046	75,00	37,84
		Total manopera				5 743,77

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,6500	10,00	16,50
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0003	420,00	0,13
3.	1421102200227	Pietris	m3	0,0003	420,00	0,13
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3105	320,00	99,36
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2319	320,00	74,21
6.	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,6899	320,00	220,77
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2559	153,00	39,15
8.	2010237318750	Distantieri	buc	11,1060	3,00	33,32
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	23,7300	4,00	94,92
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0126	4 000,00	50,40
11.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	44,8453	20,00	896,91
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	35,7000	40,00	1 428,00
13.	2466477302420	Sticla solubila	kg	8,4550	30,00	253,65
14.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,5242	600,00	314,52
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	620,9352	1,50	931,40
16.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,1197	1,50	1,68
17.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,1400	4,00	28,56
18.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
19.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,1 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00

	1					
20.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	3,0000	750,00	2 250,00
21.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
22.	266310210000015	Beton (beton B 15)	m3	0,6004	1 100,00	660,44
23.	266310210000075	Beton beton B 7,5	m3	0,2899	1 100,00	318,89
24.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,8318	1 100,00	914,98
25.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1312	600,00	78,72
26.	271060220000010	Otel beton PC 52 diam de 10 mm	kg	75,8910	13,00	986,58
27.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,1000	20,00	22,00
28.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,7404	20,00	14,81
29.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	110,0000	20,00	2 200,00
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5500	66,00	36,30
31.	28752742000001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	400,00	400,00
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8800	3,00	2,64
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3277	10,00	3,28
		Total materiale de construcții				13 722,24

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,0438	24,00	73,05
2.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,7686	400,00	307,44
3.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	1,1869	400,00	474,76
4.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0332	400,00	13,28
5.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,3005	400,00	120,20
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,3440	15,00	5,16
7.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	3,0438	15,00	45,66
8.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	3,0438	15,00	45,66
9.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	3,0438	15,00	45,66
10.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,5073	15,00	7,61
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,5818	24,00	13,96
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2730	10,00	2,73
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6981	550,00	933,96
14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0676	350,00	23,66
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,5398	350,00	1 238,93
		Total utilaje de construcții				3 351,71

Total	lei	22 817,71
Asigurarea medicala	24,00 %	1 378,50
Total	100,00 +	24 196,22
Cheltuieli de transport	4,00 %	548,89
Total	100,00 +	24 745,11
Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %	274,44
Total	100,00 +	25 019,55
Cheltuieli de regie	14,50 %	3 627,84
Total	100,00 +	28 647,39
Beneficiu de deviz	6,00 %	1 718,84
Total	100,00 +	30 366,23

TVA	20,00 %	6 073,25
-----	---------	----------

Total deviz:

36 439,48

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Cazangeria autonoma (biomasa) pentru Investitor Universitatea de Stat din
Universitatea de Stat "Grigore Tamblac" din Taraclia
Taraclia № 11/23

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Fantana				
1	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 196,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	400,00	2 196,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			154,50 154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,50
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			23,25 23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			910,82 661,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	24,00	249,34
5	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			7 625,67 455,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	75,00	455,96
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	420,00	1,52
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	400,00	5 720,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	400,00	1 448,19
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			90,30

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	350,00	90,30
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,54 27,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,02
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton B 7,5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 483,40 337,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	266310210000075	Beton beton B 7,5	m3	1,0250	1 100,00	1 138,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
9	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			79,41 3,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	75,00	3,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	40,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,00	1,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	4 000,00	2,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	4,00	4,52
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,13
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton B 15) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 483,20 337,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	266310210000015	Beton (beton B 15)	m3	1,0250	1 100,00	1 138,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
11	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 10 AIII)	kg			18,25 4,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	75,00	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,22
	271060220000010	Otel beton PC 52 diam de 10 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
12	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3			2 009,21 724,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	75,00	507,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	75,00	217,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 100,00	575,46
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	153,00	24,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	600,00	49,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	320,00	46,67
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,50	1,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	550,00	587,39
13	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine	buc			750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KII-15-9 (0,4 m3)				
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
14	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc			950,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
15	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,1 m3)	buc			250,00 0,00
	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,1 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
16	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			150,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
17	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta*	buc			400,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	400,00	400,00
18	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			63,52 28,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	75,00	28,50
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	600,00	18,60
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	30,00	15,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
19	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm Material marunt (garnituri, furtune etc.)=1,0200	m2			222,54 82,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	75,00	67,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,50	55,08
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0400	320,00	13,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180	320,00	5,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	10,00	0,12
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	20,00	53,04
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	15,00	2,70
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	15,00	2,70
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	15,00	2,70
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	24,00	4,32
20	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			80,91 4,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	75,00	4,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	40,00	68,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,00	1,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	4 000,00	2,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	4,00	4,52
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,13
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			36,45

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Cazangeria autonoma (biomasa)
pentru Universitatea de Stat
"Grigore Tamblac" din
Taraclia № 11/23**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Sursa autonoma de alimentarea cu caldura Incalzire si ventilare (marca IV)

Valoarea de deviz 23 062,59 lei

Intocmit in prețuri curente 20.12.2023

№ 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 constructii				
		1.1. Отопление				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Чугунные секционные радиаторы "М-140 -АО , 49секции)	m2	14,6510	33,00 30,00	483,47 439,53
2		Чугунные секционные радиаторы "М-140 -АО , 49секции	sectie	49,0000	110,00 0,00	5 390,00 0,00
3	Цена пост-ка	Кронштейн для крепления радиаторов (4шт на 1 радиатор)	buc	28,0000	15,00 0,00	420,00 0,00
4	Цена пост-ка	Пробка проходная 5/4"x1/2" (3шт на 1 радиатор)	buc	21,0000	10,00 0,00	210,00 0,00
5	Цена пост-ка	Пробка глухая 1" (1шт на 1 радиатор)	buc	7,0000	20,00 0,00	140,00 0,00
6	Цена пост-ка	Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4 шт на 1 радиатор)	buc	28,0000	5,00 0,00	140,00 0,00
7	Цена пост-ка	Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1 радиатор)	buc	14,0000	10,00 0,00	140,00 0,00
8	IzA08C.1	Vopsitorii pe corpurile	m2	14,6510	56,45	827,05

1	2	3	4	5	6	7
		radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei 49 секции			36,00	527,44
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Вентиль Ф15 15кч 18п2	buc	1,0000	53,32 11,25	53,32 11,25
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Вентиль Ф25 15кч 18п2	buc	2,0000	103,32 11,25	206,64 22,50
11	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" Автоматический воздухоотводчик	buc	6,0000	49,50 7,50	297,00 45,00
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый Ду15	buc	6,0000	53,32 11,25	319,92 67,50
13	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,2мм (ГОСТ 10704-91*)	m	18,0000	65,98 36,00	1 187,73 648,00
14	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2мм (ГОСТ 10704-91*)	m	18,0000	71,06 36,00	1 279,08 648,00
15	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	36,0000	9,45 8,25	340,20 297,00
16	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate,	m	36,0000	7,71 6,75	277,56 243,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv				
17	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm 2слоя грунтовки и 2слоя эмали	m2	4,3200	56,65 42,00	244,73 181,44
18	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	3,0000	57,25 17,25	171,75 51,75
19	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	0,2000	107,59 82,50	21,52 16,50
		Total Отопление Inclusiv salariu				12 149,96 3 198,91
		1.2. Вентиляция				
20	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate Дефлектор , д315.00.000 ф315 по серии 5.904-51 Material marunt=1,0050	buc	1,0000	952,85 435,00	952,85 435,00
21	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, круглого сечения ф315мм Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	0,9890	463,81 125,92	458,71 124,54
22	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina	m2	0,3140	463,78 125,92	145,63 39,54

1	2	3	4	5	6	7
		dupa proiect - - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, круглого сечения ф100мм Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100				
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзийная решетка Фж.с.=0,18м2	buc	2,0000	191,25 37,50	382,50 75,00
24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка RAG 150x100	buc	1,0000	191,25 37,50	191,25 37,50
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				2 130,94 711,58
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				14 280,90 3 910,49

		Total	lei	14 280,90
		Asigurarea medicala	24,00 %	938,52
		Total	100,00 +	15 219,41
		Cheltuieli de transport	4,00 %	410,33
		Total	100,00 +	15 629,74
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %	205,16
		Total	100,00 +	15 834,90
		Cheltuieli de regie	14,50 %	2 296,06
		Total	100,00 +	18 130,96
		Beneficiu de deviz	6,00 %	1 087,86
		Total	100,00 +	19 218,82
		TVA	20,00 %	3 843,76
		Total deviz: Inclusiv salariu		23 062,59 3 910,49

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Cazangeria autonoma (biomasa)

pentru Universitatea de Stat
"Grigore Tamblac" din
Taraclia № 11/23

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Sursa autonoma de alimentarea cu caldura Incalzire si ventilare (marca IV)

Valoarea de deviz 23 062,59 lei

Intocmit in prețuri curente 20.12.2023

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	1,4100	75,00	105,75
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	32,9804	75,00	2 473,53
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,9877	75,00	599,08
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,6717	75,00	725,38
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	75,00	6,75
Total manopera						3 910,49

Materiale:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	320,00	1,92
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,10
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,4720	10,00	4,72
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0402	20,00	0,80
5.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0044	30,00	0,13
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4527	20,00	9,05
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	32,00	0,64
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1252	30,00	33,76
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1075	20,00	2,15
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,4749	20,00	49,50
11.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,8457	57,00	162,20
12.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,8971	57,00	108,13
13.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0340	57,00	1,94
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,9619	60,00	57,71
15.	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	1,4651	57,00	83,51
16.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0208	57,00	1,19
17.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0100	5,00	0,05
18.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0220	32,00	0,70
19.	25212167010002 0	Teava din otel Dn 20x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m	18,2700	27,00	493,29
20.	25212167010002 5	Teava din otel Dn 25x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m	18,2700	32,00	584,64
21.	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,8291	1,20	0,99
22.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,6000	20,00	12,00
23.	26261473700091 00	Canale de ventilare metalice* - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, круглого сечения ф100мм	m2	0,3171	250,00	79,28
24.	26261473700093 15	Canale de ventilare metalice* Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, круглого сечения ф315мм	m2	0,9989	250,00	249,72
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0100	1,50	3,02

26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,5000	1,50	2,25
27.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0400	10,00	0,40
28.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,5473	20,00	310,95
29.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0201	30,00	0,60
30.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5728	12,00	6,87
31.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0744	25,00	1,86
32.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2412	34,00	8,20
33.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3115	13,00	4,05
34.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1608	11,00	1,77
35.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	3,0000	40,00	120,00
36.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4221	14,00	33,91
37.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1407	12,00	1,69
38.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,1080	20,00	2,16
39.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,6120	20,00	12,24
40.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3015	20,00	6,03
41.	2811236306200150	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка RAG 150x100	buc	1,0000	150,00	150,00
42.	281123630620018	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Жалюзийная решетка Фж.с.=0,18м2	buc	2,0000	150,00	300,00
43.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0400	4,00	32,16
44.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	20,7455	4,00	82,98
45.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0600	4,00	48,24
46.	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	4,00	0,00
47.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0400	1,00	8,04
48.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0400	0,50	4,02
49.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	19,7404	0,50	9,87
50.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	19,7404	1,00	19,74
51.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,4500	20,00	9,00
52.	287527420510015	Robinet cu mufa- Вентиль Ф15 15кч 18п2	buc	1,0000	40,00	40,00
53.	287527420510015b	Robinet cu mufa Кран шаровый Ду15	buc	6,0000	40,00	240,00
54.	287527420510025	Robinet cu mufa- Вентиль Ф25 15кч 18п2	buc	2,0000	90,00	180,00
55.	291313450000038	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 3/8" Автоматический воздухоотводчик	buc	6,0000	40,00	240,00
56.	3214541	Чугунные секционные радиаторы "М-140 - АО , 49секции	sectie	49,0000	110,00	5 390,00
57.	651132100	Кронштейн для крепления радиаторов (4шт на 1 радиатор)	buc	28,0000	15,00	420,00
58.	651132101	Пробка проходная 5/4"x1/2" (3шт на 1 радиатор)	buc	21,0000	10,00	210,00
59.	651132102	Пробка глухая 1" (1шт на 1 радиатор)	buc	7,0000	20,00	140,00
60.	651132103	Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4 шт на 1 радиатор)	buc	28,0000	5,00	140,00
61.	651132104	Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1 радиатор)	buc	14,0000	10,00	140,00
Total materiale de construcții						10 258,18

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,2400	24,00	77,76
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	550,00	27,50
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0704	24,00	1,69
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	24,00	5,28
Total utilaje de construcții						112,23

Total	lei	14 280,90
Asigurarea medicala	24,00 %	938,52

Total	100,00 +	15 219,41
Cheltuieli de transport	4,00 %	410,33
Total	100,00 +	15 629,74
Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %	205,16
Total	100,00 +	15 834,90
Cheltuieli de regie	14,50 %	2 296,06
Total	100,00 +	18 130,96
Beneficiu de deviz	6,00 %	1 087,86
Total	100,00 +	19 218,82
TVA	20,00 %	3 843,76

Total deviz:

23 062,59

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Cazangeria autonoma (biomasa) pentru Investitor Universitatea de Stat din
Universitatea de Stat "Grigore Tamblac" din Taraclia
Taraclia № 11/23

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Отопление				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Чугунные секционные радиаторы "М-140 -АО , 49секции)	m2			33,00 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	30,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	10,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	60,00	2,76
2		Чугунные секционные радиаторы "М-140 -АО , 49секции	sectie			110,00 0,00
	3214541	Чугунные секционные радиаторы "М-140 -АО , 49секции	sectie	1,0000	110,00	110,00
3	Цена пост-ка	Кронштейн для крепления радиаторов	buc			15,00

1	2	3	4	5	6	7
		(4шт на 1 радиатор)				0,00
	651132100	Кронштейн для крепления радиаторов (4шт на 1 радиатор)	buc	1,0000	15,00	15,00
4	Цена пост-ка	Пробка проходная 5/4"x1/2" (3шт на 1 радиатор)	buc			10,00
						0,00
	651132101	Пробка проходная 5/4"x1/2" (3шт на 1 радиатор)	buc	1,0000	10,00	10,00
5	Цена пост-ка	Пробка глухая 1" (1шт на 1 радиатор)	buc			20,00
						0,00
	651132102	Пробка глухая 1" (1шт на 1 радиатор)	buc	1,0000	20,00	20,00
6	Цена пост-ка	Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4 шт на 1 радиатор)	buc			5,00
						0,00
	651132103	Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4 шт на 1 радиатор)	buc	1,0000	5,00	5,00
7	Цена пост-ка	Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1 радиатор)	buc			10,00
						0,00
	651132104	Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1 радиатор)	buc	1,0000	10,00	10,00
8	IzA08C.1	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei 49 секции	m2			56,45
						36,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4800	75,00	36,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	57,00	5,70
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	57,00	8,55
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,1000	57,00	5,70
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	20,00	0,50
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Вентиль Ф15 15кч 18п2	buc			53,32
						11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527420510015	Robinet cu mufa- Вентиль Ф15 15кч 18п2	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	60,00	1,92
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Вентиль Ф25 15кч 18п2	buc			103,32
						11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527420510025	Robinet cu mufa- Вентиль Ф25 15кч 18п2	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	60,00	1,92
11	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" Автоматический воздухоотводчик	buc			49,50
						7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
	291313450000038	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 3/8" Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	40,00	40,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	20,00	2,00
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый Ду15	buc			53,32
						11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527420510015 b	Robinet cu mufa Кран шаровый Ду15	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	60,00	1,92
13	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,2мм (ГОСТ 10704-91*)	m			65,98
						36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	75,00	36,00
	252121670100020	Teava din otel Dn 20x2,2мм (ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	27,00	27,41

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	20,00	1,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	20,00	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
14	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m			71,06 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	75,00	36,00
	252121670100025	Teava din otel Dn 25x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	32,00	32,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	20,00	1,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	20,00	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
15	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			9,45 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	75,00	8,25
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	24,00	1,20
16	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			7,71 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	75,00	6,75
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	24,00	0,96
17	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm 2слоя грунтовки и 2слоя эмали	m2			56,65 42,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	75,00	42,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	57,00	5,70
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	57,00	8,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,00	0,40
18	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			57,25 17,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	40,00	40,00
19	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			107,59 82,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	75,00	82,50
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	57,00	5,93
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	32,00	3,52
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	57,00	9,69
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	32,00	3,20
		1.2. Вентиляция				
20	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate Дефлектор , д315.00.000 ф315 по серии 5.904-51 Material marunt=1,0050	buc			952,85 435,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	75,00	435,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	12,00	1,69
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	12,00	6,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,42
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,50	3,02
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	14,00	33,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	20,00	2,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	320,00	1,92
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	13,00	4,05

1	2	3	4	5	6	7
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	11,00	1,77
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	25,00	1,86
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	34,00	8,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	30,00	1,36
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	1,00	8,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	20,00	6,03
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	30,00	0,60
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	20,00	310,95
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	4,00	4,02
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	4,00	32,16
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	4,00	48,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	24,00	5,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	550,00	27,50
21	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, круглого сечения ф315мм Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			463,81 125,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	75,00	125,92
	262614737000931 5	Canale de ventilare metalice* Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, круглого сечения ф315мм	m2	1,0000	250,00	252,50
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	4,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	4,00	60,60
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,20	0,76
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	24,00	1,30
22	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect - - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, круглого сечения ф100мм Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			463,78 125,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	75,00	125,92
	262614737000910 0	Canale de ventilare metalice* - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, круглого сечения ф100мм	m2	1,0000	250,00	252,47
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	4,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	4,00	60,60
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	1,20	0,76
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	24,00	1,30
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзийная решетка Fж.с.=0,18м2	buc			191,25 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	281123630620018	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Жалюзийная решетка Fж.с.=0,18м2	buc	1,0000	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка RAG 150x100	buc			191,25 37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	281123630620015 0	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Решетка RAG 150x100	buc	1,0000	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Cazangeria autonoma (biomasa)
pentru Universitatea de Stat
"Grigore Tamblac" din
Taraclia № 11/23**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Retele electrice interioare

Valoarea de deviz 83 598,47 lei

Intocmit in prețuri curente 25.12.2023

№ 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	0,0310	60 365,32 9 975,00	1 871,33 309,23
		<i>Total</i>	lei			1 871,33
		<i>Asigurarea medicala</i>	24,00 %			74,21
		<i>Total</i>	100,00 +			1 945,54
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			62,48
		<i>Total</i>	100,00 +			2 008,02
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	2,00 %			31,24
		<i>Total</i>	100,00 +			2 039,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			235,01
		<i>Total</i>	100,00 +			2 274,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			136,46
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 410,73 309,23
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Echipamente nestandard				

1	2	3	4	5	6	7
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (щит с монтажной панелью ЦМП-1, 395x310x220)	buc	1,0000	256,22 177,75	256,22 177,75
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	1,0000	226,83 156,75	226,83 156,75
		Total Echipamente nestandard Inklusiv salariu				483,05 334,50
		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	0,1150	6 035,02 5 410,50	694,03 622,21
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	1,0000	262,93 179,25	262,93 179,25
6	Pret furnizor	Motorina	л	100,0000	20,00 0,00	2 000,00 0,00
		Total Utilaj electric Inklusiv salariu				2 956,96 801,46
		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	1,0000	85,84 84,00	85,84 84,00
8	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (contor ZMR 110 CR in panou existent)	buc	1,0000	68,75 65,25	68,75 65,25

1	2	3	4	5	6	7
		Total Aparatura electrica Inclusiv salariu				154,59 149,25
		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	0,0600	15 982,13 6 600,00	958,93 396,00
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	4,0000	120,00 0,00	480,00 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	2,0000	120,00 0,00	240,00 0,00
12	Pret furnizor	Тросовый подвес для ДСП44 SU1	buc	12,0000	5,00 0,00	60,00 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	0,0700	13 714,44 7 005,00	960,01 490,35
14	Pret furnizor	Corp de iluminat (светильник светодиодный точечный мощностью LED 12Вт, 220В, IP54)	buc	7,0000	120,00 0,00	840,00 0,00
15	Pret furnizor	Corp de iluminat (lanterna cu acumulator, IP 44)	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
		Total Iluminare Inclusiv salariu				3 658,94 886,35
		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	3,2400	1 946,98 930,00	6 308,23 3 013,20

1	2	3	4	5	6	7
17	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 2x1.5 mm2	m	36,0000	20,00 0,00	720,00 0,00
18	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	258,0000	26,00 0,00	6 708,00 0,00
19	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	25,0000	30,00 0,00	750,00 0,00
20	Pret de piata	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 5x1.5 mm2	m	5,0000	30,00 0,00	150,00 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	0,6500	1 942,81 930,00	1 262,83 604,50
22	Pret de piata	Cablu BB6III BHΓ-LS-0.66 5x4.0 mm2	m	65,0000	35,00 0,00	2 275,00 0,00
		Total Cabluri Inclusiv salariu				18 174,05 3 617,70
		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	0,6000	3 216,85 1 335,00	1 930,11 801,00
24	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4MM)	100 m	0,5000	3 102,20 1 425,00	1 551,10 712,50
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	1,0000	304,32 248,25	304,32 248,25
26	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25-21У3 220/12В)	buc	1,0000	119,37 107,25	119,37 107,25
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	1,2600	1 658,07 1 221,75	2 089,17 1 539,40
28	Pret de piata	Мини - канал самоклеющийся из самозатухающего ПВХ	m	126,0000	20,00 0,00	2 520,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		TMK 1020				
29	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1700	5 141,22 1 785,00	874,01 303,45
30	Pret de piata	Teava din PVS gofrata diam. 16 mm	m	17,0000	10,00 0,00	170,00 0,00
31	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,0600	4 627,54 2 205,00	277,65 132,30
32	Pret de piata	Лоток проволочный 85x100x3000 мм CLWG10-085-100-3	m	6,0000	10,00 0,00	60,00 0,00
33	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,0500	5 668,09 2 820,00	283,40 141,00
34	Pret de piata	Короб 100x100x3 мм, длина 2 м	m	5,0000	10,00 0,00	50,00 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	0,1400	8 083,56 3 112,50	1 131,70 435,75
36	Pret de piata	Труба водогазопроводная диам. 40x3,5	m	14,0000	80,00 0,00	1 120,00 0,00
37	Pret de piata	Сигнальная лента с магистральным элементом с надписью "Электро" шириной 300 мм ЛСЭ-300	m	31,0000	1,00 0,00	31,00 0,00
38	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,0050	55 778,24 20 025,00	278,89 100,13
		Total Materiale diferite Inklusiv salariu				12 790,73 4 521,03
		2.7. Prize si intrerupatoare				
39	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	3 124,70 2 962,50	31,25 29,63
40	Pret de piata	Intreruptor cu o clapa 220B, 16A, IP44	buc	1,0000	60,00 0,00	60,00 0,00
41	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0500	3 454,90 3 292,50	172,75 164,63
42	Pret de piata	Intreruptor cu doua clape 220B, 16A, IP44	buc	14,0000	70,00 0,00	980,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
43	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0200	3 405,70 3 240,00	68,11 64,80
44	Pret de piata	Priza la instalatie deschisa, culoare rosu, 220B, 10A, IP44	buc	2,0000	40,00 0,00	80,00 0,00
45	08-03-591-12	Blocuri cu trei intreruptori si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0500	7 371,60 5 205,00	368,58 260,25
46	Pret de piata	Розеточный блок (три), открытой установки, с защитными шторками 220В, 16А, IP44	buc	5,0000	60,00 0,00	300,00 0,00
		Total Prize si intrerupatoare Inklusiv salariu				2 060,69 519,30
		<i>Total</i>	lei			40 279,00
		<i>Asigurarea medicala</i>	24,00 %			2 599,10
		<i>Total</i>	100,00 +			42 878,10
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			907,80
		<i>Total</i>	100,00 +			43 785,91
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	2,00 %			453,90
		<i>Total</i>	100,00 +			44 239,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			6 414,77
		<i>Total</i>	100,00 +			50 654,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 039,27
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				53 693,86 10 829,59
		3. Utilaj				
		3.1. Echipamente nestandard				
47	Pret furnizor	Щит с монтажной панелью ЩМП-1, IP54, 395x310x220	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
48	Pret furnizor	Пакетный выключатель ПВ-1-16 М1, 220В, 16А, IP56	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
		Total Echipamente nestandard Inklusiv salariu				100,00
		3.2. Utilaj electric				
49	Pret furnizor	Дизель-генератор АМПЕРОС LDG 10000 E-3 с АВР 380В,	buc	1,0000	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		Total Utilaj electric Inclusiv salariu				12 000,00
		3.3. Aparatura electrica (panou existent)				
50	Pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
51	Pret furnizor	Contor ZMR 110 CRefRS (E230), 380/220B, 0-50A	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
		Total Aparatura electrica (panou existent) Inclusiv salariu				550,00
		3.4. Materiale diferite				
52	Pret furnizor	Шкаф 250x350x170 мм с главной заземляющей шиной Э1011 ШЗ-3-30УХЛЗ/ГЗШ8, 8 зажимов на 275A	buc	1,0000	300,00 0,00	300,00 0,00
53	Pret furnizor	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25-21У3 220/12В	buc	1,0000	450,00 0,00	450,00 0,00
		Total Materiale diferite Inclusiv salariu				750,00
		<i>Total</i>	lei			13 400,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			160,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 560,80

		Total	lei	69 665,39
		TVA	20,00 %	13 933,08

1	2	3	4	5	6	7
						83 598,47
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				11 138,81

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Cazangeria autonoma (biomasa)
pentru Universitatea de Stat
"Grigore Tamblac" din
Taraclia № 11/23**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele electrice interioare**

Valoarea de deviz 83 598,47 lei

Intocmit in prețuri curente 25.12.2023

№ 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	140,2214	75,00	10 516,60
2.	7212030022700	Sudor	h-om	0,1024	75,00	7,68
3.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,1937	75,00	614,53
		Total manopera				11 138,81

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	18 600,00	0,00
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,2600	60,00	75,60
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	252,0000	1,00	252,00
4.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0002	6 000,00	1,20
5.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0003	1 000,00	0,40
6.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0000	62 000,00	0,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0011	20 000,00	22,00
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0031	1 000,00	3,10

9.	1011477	Suruburi cu cap semirrotund 2,5x20 mm	t	0,0000	55 000,00	0,00
10.	1011481	Suruburi cu cap semirrotund 4x40 mm	t	0,0000	55 000,00	0,00
11.	101161320	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0552	12 000,00	662,40
12.	1011627254	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 25x4 mm	t	0,0020	12 000,00	24,00
13.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0052	12 000,00	62,40
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0052	12 000,00	62,40
15.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0017	57 000,00	96,90
16.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,8134	66,00	185,68
17.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0250	10,00	0,25
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3090	57,00	17,61
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0405	2,00	20,08
20.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,5870	50,00	29,35
21.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0405	10,00	100,41
22.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0405	12 000,00	486,00
23.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	20,00	0,52
24.	1019852	Vopsea	kg	1,1852	57,00	67,56
25.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0025	4 840,00	12,10
26.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0910	20,00	1,82
27.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,0340	57,00	1,94
28.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0288	10,00	0,29
29.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	1 000,00	4,00
30.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1380	20,00	2,76
31.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1150	20,00	2,30
32.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0552	57,00	3,15
33.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,0552	57,00	3,15
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1150	30,00	3,45
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0805	20,00	1,61
36.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,4600	50,00	23,00
37.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,2875	40,00	11,50
38.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,1150	66,00	7,59
39.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,0700	4,00	8,28
40.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,0700	1,00	2,07
41.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,0115	0,50	0,01
42.	315615600	Intrruptor cu o clapa 220В, 16А, IP44	buc	1,0000	60,00	60,00
43.	315615601	Intrruptor cu doua clape 220В, 16А, IP44	buc	14,0000	70,00	980,00
44.	315615602	Priza la instalatie deschisa, culoare rosu, 220В, 10А, IP44	buc	2,0000	40,00	80,00
45.	315615603	Розеточный блок (три), открытой установки, с защитными шторками 220В, 16А, IP44	buc	5,0000	60,00	300,00
46.	3156165	Corp de iluminat (светильник пылевлагозащищенный светодиодный с LED модулем с опаловым рассеивателем мощностью 1x19Вт, 220В, IP65, ДСП44-19-005 Flagman F 840)	buc	4,0000	120,00	480,00
47.	3156166	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	2,0000	120,00	240,00
48.	3156167	Тросовый подвес для ДСП44 SU1	buc	12,0000	5,00	60,00
49.	3156168	Corp de iluminat (светильник светодиодный точечный мощностью LED 12Вт, 220В, IP54)	buc	7,0000	120,00	840,00

50.	3156169	Corp de iluminat (lanterna cu acumulator, IP 44)	buc	1,0000	120,00	120,00
51.	3215411	Щит с монтажной панелью ЩМП-1, IP54, 395x310x220	buc	1,0000	50,00	50,00
52.	3215412	Пакетный выключатель ПВ-1-16 М1, 220В, 16А, IP56	buc	1,0000	50,00	50,00
53.	3215413	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	1,0000	12 000,00	12 000,00
54.	3215414	Interrupator automat BA47-29/3P/C/32A	buc	1,0000	50,00	50,00
55.	3215415	Contor ZMR 110 CRefRS (E230), 380/220В, 0-50А	buc	1,0000	500,00	500,00
56.	3215416	Шкаф 250x350x170 мм с главной заземляющей шиной Э1011 ШЗ-3-30УХЛЗ/ГЗШ8, 8 зажимов на 275А	buc	1,0000	300,00	300,00
57.	3215417	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25-21УЗ 220/12В	buc	1,0000	450,00	450,00
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8912	3,00	2,67
59.	5009030	Flanse	10 buc	0,3128	20,00	6,26
60.	5009031	Scoabe	10 buc	2,4630	20,00	49,26
61.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1428	20,00	2,86
62.	5009061	Fisa de izolatie	buc	8,1600	20,00	163,20
63.	5009062	Papuci de cablu	buc	7,1800	10,00	71,80
64.	5009070	Racordari	10 buc	0,3060	20,00	6,12
65.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,1200	10,00	41,20
66.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0324	20,00	0,65
67.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,7000	12,00	80,40
68.	5009113	Prezoane	buc	12,2400	20,00	244,80
69.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0824	20,00	1,65
70.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,1938	50,00	9,69
71.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0112	10,00	0,11
72.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1680	31,00	5,21
73.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1079	22,00	2,38
74.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	22,00	4,40
75.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	10,00	0,03
76.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0373	30,00	1,12
77.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0045	31,00	0,14
78.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,9450	10,00	19,45
79.	530-018263	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 63 mm	m	31,0000	50,00	1 550,00
80.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0003	57 000,00	17,10
81.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0260	22,00	0,57
82.	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	0,1090	30,00	3,27
83.	564515100	Cablu BBГнг-LS-0.66 2x1.5 mm2	m	36,0000	20,00	720,00
84.	564515101	Cablu BBГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	258,0000	26,00	6 708,00
85.	564515102	Cablu BBГнг-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	25,0000	30,00	750,00
86.	564515103	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x1.5 mm2	m	5,0000	30,00	150,00
87.	564515104	Cablu ББбШнг-LS-0.66 5x4.0 mm2	m	65,0000	35,00	2 275,00
88.	564515105	Мини - канал самоклеющийся из самозатухающего ПВХ ТМК 1020	m	126,0000	20,00	2 520,00
89.	564515106	Teava din PVS gofrata diam. 16 mm	m	17,0000	10,00	170,00

90.	564515107	Лоток проволочный 85x100x3000 мм CLWG10-085-100-3	m	6,0000	10,00	60,00
91.	564515108	Короб 100x100x3 мм, длина 2 м	m	5,0000	10,00	50,00
92.	564515109	Труба водогазопроводная диам. 40x3,5	m	14,0000	80,00	1 120,00
93.	564515110	Сигнальная лента с магистральным элементом с надписью "Электро" шириной 300 мм ЛСЭ-300	m	31,0000	1,00	31,00
94.	56456211	Motorina	л	100,0000	20,00	2 000,00
Total materiale de construcții						37 657,19

Utilaje de construcții:

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	11,6700	145,00	1 692,15
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	11,6700	145,00	1 692,15
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	10,3602	145,00	1 502,23
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,5599	45,00	430,20
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	24,00	5,28
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
7.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,6608	14,00	107,25
8.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,8900	145,00	274,05
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,6440	12,00	31,73
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,6694	15,00	145,04
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1800	24,00	4,32
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,4761	350,00	866,63
Total utilaje de construcții						6 754,33

Total	lei	69 665,39
TVA	20,00 %	13 933,08

Total deviz:

83 598,47

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Cazangeria autonoma (biomasa) pentru Investitor Universitatea de Stat din
Universitatea de Stat "Grigore Tamblac" din Taracia
Taracia № 11/23**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (teava diam. 63 mm)	1 km			60 365,32 9 975,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	75,00	9 975,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	18 600,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 840,00	390,32
	530-018263	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 63 mm	m	1 000,0000	50,00	50 000,00
		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 ИЦМП-1, 395x310x220)	buc			256,22 177,75
	1	Muncitor	h-om	2,3700	75,00	177,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	66,00	6,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	57,00	5,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	57,00	1,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	24,00	5,28
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
3	08-03-525-1	Înteruptor sau comutator de pachet in envelopa metalica, 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			226,83 156,75
	1	Muncitor	h-om	2,0900	75,00	156,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,00	4,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	57,00	3,71
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	2,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	50,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	10,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	57,00	2,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 000,00	2,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	10,00	31,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	22,00	0,44
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	22,00	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compozit poliacetic, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	30,00	0,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
		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 АМПЕРС LDG 10000 Е-3 с АВР в комплекте с мини блок-контейнером)	t			6 035,02 5 410,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	71,2500	75,00	5 343,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8900	75,00	66,78
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,5000	40,00	100,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,0000	50,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	18,0000	4,00	72,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	18,0000	1,00	18,00
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	0,50	0,05
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,0000	66,00	66,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	1,0000	30,00	30,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,2000	20,00	24,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	20,00	20,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,4800	57,00	27,36
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4800	57,00	27,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,7500	3,00	23,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	10,00	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,7000	20,00	14,00
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			262,93 179,25
	1	Muncitor	h-om	2,3900	75,00	179,25
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,00002	62 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	66,00	5,28
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	10,00	0,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	10,00	40,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	22,00	0,90
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00031	57 000,00	17,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0110	30,00	0,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	45,00	4,05
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1800	24,00	4,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
6	Pret furnizor	Motorina	л			20,00 0,00
	56456211	Motorina	л	1,0000	20,00	20,00
		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			85,84 84,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	57,00	1,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
8	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (contor ZMR 110 CR in panou existent)	buc			68,75 65,25
	1	Muncitor	h-om	0,8700	75,00	65,25
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	6 000,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
		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			15 982,13 6 600,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	75,00	6 600,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 000,00	3,33
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	20,00	4 080,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	102,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	31,00	86,80
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	145,00	4 567,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	350,00	542,50
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			120,00 0,00
	3156165	Corp de iluminat (светильник пылевлагозащищенный светодиодный с LED модулем с опаловым рассеивателем	buc	1,0000	120,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
		мощностью 1x19Вт, 220В, IP65, ДСП44-19-005 Flagman F 840)				
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			120,00 0,00
	3156166	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	1,0000	120,00	120,00
12	Pret furnizor	Тросовый подвес для ДСП44 SU1	buc			5,00 0,00
	3156167	Тросовый подвес для ДСП44 SU1	buc	1,0000	5,00	5,00
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			13 714,44 7 005,00
	1	Muncitor	h-om	93,4000	75,00	7 005,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	6 000,00	17,14
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	204,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	20,00	40,80
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	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	0,3100	30,00	9,30
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	40,0000	145,00	5 800,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	12,00	307,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	350,00	280,00
14	Pret furnizor	Corp de iluminat (светильник светодиодный точечный мощностью LED 12Вт, 220В, IP54)	buc			120,00 0,00
	3156168	Corp de iluminat (светильник светодиодный точечный мощностью LED 12Вт, 220В, IP54)	buc	1,0000	120,00	120,00
15	Pret furnizor	Corp de iluminat (lanterna cu acumulator, IP 44)	buc			120,00 0,00
	3156169	Corp de iluminat (lanterna cu acumulator, IP 44)	buc	1,0000	120,00	120,00
		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			1 946,98 930,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,62
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	0,80
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	57 000,00	3,52
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	22,00	0,09
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,29
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	10,00	5,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	145,00	435,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	145,00	435,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
17	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LS-0.66 2x1.5 mm2	m			20,00 0,00
	564515100	Cablu ВВГнг-LS-0.66 2x1.5 mm2	m	1,0000	20,00	20,00
18	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m			26,00 0,00
	564515101	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2	m	1,0000	26,00	26,00
19	Pret de piata	Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x1.5 mm2	m			30,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	564515102	Cablu BBΓнг-LS-0.66 4x1.5 mm2	m	1,0000	30,00	30,00
20	Pret de piata	Cablu BBΓнг-LS-0.66 5x1.5 mm2	m			30,00
						0,00
	564515103	Cablu BBΓнг-LS-0.66 5x1.5 mm2	m	1,0000	30,00	30,00
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			1 942,81
						930,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	0,77
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	57 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	20,00	0,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	22,00	0,09
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,29
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5000	10,00	5,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	145,00	435,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	145,00	435,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
22	Pret de piata	Cablu ББ6ШВнг-LS-0.66 5x4.0 mm2	m			35,00
						0,00
	564515104	Cablu ББ6ШВнг-LS-0.66 5x4.0 mm2	m	1,0000	35,00	35,00
		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			3 216,85
						1 335,00
	1	Muncitor	h-om	17,8000	75,00	1 335,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	20 000,00	10,00
	101161320	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	12 000,00	1 104,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	57 000,00	133,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	66,00	118,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	45,00	323,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	350,00	192,50
24	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4mm)	100 m			3 102,20
						1 425,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	75,00	1 425,00
	1011627254	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 25x4 mm	t	0,0040	12 000,00	48,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	66,00	36,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,00	16,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	12 000,00	972,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	57,00	114,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
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			304,32
						248,25
	1	Muncitor	h-om	3,3100	75,00	248,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,00	4,62
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	57,00	2,79
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	20,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	57,00	1,71
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 000,00	2,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	22,00	0,68
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	22,00	4,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	22,00	0,44
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	30,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	45,00	11,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
26	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25-21У3 220/12В)	buc			119,37 107,25
	1	Muncitor	h-om	1,4300	75,00	107,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	50,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	12,00	3,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
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			1 658,07 1 221,75
	1	Muncitor	h-om	16,2900	75,00	1 221,75
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	60,00	60,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	14,00	85,12
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,20
28	Pret de piata	Мини - канал самоклеющийся из самозатухающего ПВХ ТМК 1020	m			20,00 0,00
	564515105	Мини - канал самоклеющийся из самозатухающего ПВХ ТМК 1020	m	1,0000	20,00	20,00
29	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 141,22 1 785,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	75,00	1 785,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	47,06
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	66,00	63,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	57,00	11,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	20,00	360,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	145,00	2 291,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
30	Pret de piata	Teava din PVS gofrata diam. 16 mm	m			10,00 0,00
	564515106	Teava din PVS gofrata diam. 16 mm	m	1,0000	10,00	10,00
31	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			4 627,54 2 205,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	75,00	2 205,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	66,00	451,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	2,00	25,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	145,00	1 322,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	45,00	97,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	350,00	381,50
32	Pret de piata	Лоток проволочный 85х100х3000 мм CLWG10-085-100-3	m			10,00 0,00
	564515107	Лоток проволочный 85х100х3000 мм CLWG10-085-100-3	m	1,0000	10,00	10,00
33	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2	100 m			5 668,09

1	2	3	4	5	6	7
		m				2 820,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	75,00	2 820,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	66,00	451,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	2,00	25,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	145,00	1 667,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	45,00	111,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	350,00	448,00
34	Pret de piata	Короб 100x100x3 мм, длина 2 м	m			10,00
						0,00
	564515108	Короб 100x100x3 мм, длина 2 м	m	1,0000	10,00	10,00
35	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			8 083,56
						3 112,50
	1	Muncitor	h-om	41,5000	75,00	3 112,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	42,86
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	66,00	69,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	57,00	38,76
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	20,00	13,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	20,00	20,40
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	82,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	10,00	80,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	10,00	0,80
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	31,00	1,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	145,00	3 886,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	288,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	15,00	127,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	350,00	280,00
36	Pret de piata	Труба водогазопроводная диам. 40x3,5	m			80,00
						0,00
	564515109	Труба водогазопроводная диам. 40x3,5	m	1,0000	80,00	80,00
37	Pret de piata	Сигнальная лента с магистральным элементом с надписью "Электро" шириной 300 мм ЛСЭ-300	m			1,00
						0,00
	564515110	Сигнальная лента с магистральным элементом с надписью "Электро" шириной 300 мм ЛСЭ-300	m	1,0000	1,00	1,00
38	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			55 778,24
						20 025,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	75,00	20 025,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	12 000,00	12 480,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	12 000,00	12 480,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	57 000,00	1 140,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	66,00	999,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	2,00	183,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	10,00	915,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	45,00	6 975,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	350,00	581,00
		2.7. Prize si intrerupatoare				
39	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 124,70
						2 962,50
	1	Muncitor	h-om	39,5000	75,00	2 962,50
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	55 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	55 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	20,00	20,60
	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	0,1100	30,00	3,30

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	12,00	76,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
40	Pret de piata	Intreruptor cu o clapa 220B, 16A, IP44	buc			60,00 0,00
	315615600	Intreruptor cu o clapa 220B, 16A, IP44	buc	1,0000	60,00	60,00
41	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 454,90 3 292,50
	1	Muncitor	h-om	43,9000	75,00	3 292,50
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	55 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	55 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	20,00	20,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	12,00	76,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
42	Pret de piata	Intreruptor cu doua clape 220B, 16A, IP44	buc			70,00 0,00
	315615601	Intreruptor cu doua clape 220B, 16A, IP44	buc	1,0000	70,00	70,00
43	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 405,70 3 240,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	75,00	3 240,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	55 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	55 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	20,00	20,60
	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	0,1100	30,00	3,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	12,00	76,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
44	Pret de piata	Priza la instalatie deschisa, culoare rosu, 220B, 10A, IP44	buc			40,00 0,00
	315615602	Priza la instalatie deschisa, culoare rosu, 220B, 10A, IP44	buc	1,0000	40,00	40,00
45	08-03-591-12	Blocuri cu trei intreruptori si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			7 371,60 5 205,00
	1	Muncitor	h-om	69,4000	75,00	5 205,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 000,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	57,00	85,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	20,00	2 040,00
	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	0,4200	30,00	12,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
46	Pret de piata	Розеточный блок (три), открытой установки, с защитными шторками 220В, 16А, IP44	buc			60,00 0,00
	315615603	Розеточный блок (три), открытой установки, с защитными шторками 220В, 16А, IP44	buc	1,0000	60,00	60,00
		3. Utilaj				
		3.1. Echipamente nestandard				
47	Pret furnizor	Щит с монтажной панелью ЩМП-1, IP54, 395x310x220	buc			50,00 0,00
	3215411	Щит с монтажной панелью ЩМП-1, IP54, 395x310x220	buc	1,0000	50,00	50,00
48	Pret furnizor	Пакетный выключатель ПВ-1-16 М1, 220В, 16А, IP56	buc			50,00 0,00
	3215412	Пакетный выключатель ПВ-1-16 М1, 220В, 16А, IP56	buc	1,0000	50,00	50,00
		3.2. Utilaj electric				
49	Pret furnizor	Дизель-генератор АМПЕРОС LDG	buc			12 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		10000 Е-3 с АВР 380В, 7 кВА/8,0 кВт, max 8.0 kVA/10 кВт, электронное зажигание, блок АВР, розетки, емкость бака 20 л, расход топлива 2,5 л/ч, размером 780х540х715, вес 115 кг в комплекте с мини блок-контейнером размером 1670х1300х1220 мм с электроподогревом, системой пожаротушения, с вентиляцией, с электроосвещением, -40 ... + 40, индекс изоляции шума 30дБ, вес 150 кг				0,00
	3215413	Дизель-генератор АМПЕРОС LDG 10000 Е-3 с АВР 380В, 7 кВА/8,0 кВт, max 8.0 kVA/10 кВт, электронное зажигание, блок АВР, розетки, емкость бака 20 л, расход топлива 2,5 л/ч, размером 780х540х715, вес 115 кг в комплекте с мини блок-контейнером размером 1670х1300х1220 мм с электроподогревом, системой пожаротушения, с вентиляцией, с электроосвещением, -40 ... + 40, индекс изоляции шума 30дБ, вес 150 кг	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
		3.3. Aparatura electrica (panou existent)				
50	Pret furnizor	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A	buc			50,00
						0,00
	3215414	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A	buc	1,0000	50,00	50,00
51	Pret furnizor	Contor ZMR 110 CRefRS (E230), 380/220В, 0-50А	buc			500,00
						0,00
	3215415	Contor ZMR 110 CRefRS (E230), 380/220В, 0-50А	buc	1,0000	500,00	500,00
		3.4. Materiale diferite				
52	Pret furnizor	Шкаф 250х350х170 мм с главной заземляющей шиной Э1011 ШЗ-3-30УХЛЗ/ГЗШ8, 8 зажимов на 275А	buc			300,00
						0,00
	3215416	Шкаф 250х350х170 мм с главной заземляющей шиной Э1011 ШЗ-3-30УХЛЗ/ГЗШ8, 8 зажимов на 275А	buc	1,0000	300,00	300,00
53	Pret furnizor	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25-21УЗ 220/12В	buc			450,00
						0,00
	3215417	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25-21УЗ 220/12В	buc	1,0000	450,00	450,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Cazangeria autonoma (biomasa)
pentru Universitatea de Stat
"Grigore Tamblac" din
Taraclia № 11/23**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Semnalizare de incendiu

Valoarea de deviz 49 870,18 lei

Intocmit in prețuri curente 25.12.2023

№ 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. Semnalizare de incendiu				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПІС" pentru: 4 raze (прибор приемно-контрольный Варта 1/2 GSM)	buc	1,0000	833,64 825,00	833,64 825,00
2	10-02-017-01 apl	Dispozitiv de telefon (concentrator) (встроенный GSM - коммунікатор ТК-2/GSM-01)	buc	1,0000	3 015,79 2 400,00	3 015,79 2 400,00
3	10-08-002-03	Avertizoare "ПІС" automate: терміс (извещатель пожарный тепловой ИПК-9)	buc	6,0000	156,56 150,00	939,35 900,00
4	10-08-002-03	Avertizoare "ПІС" automate: de fum (извещатель пожарный дымовой ИПК-8)	buc	6,0000	156,56 150,00	939,35 900,00
5	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: Avertizator manual (извещатель ручной пожарный ИПР-1 IP54)	buc	2,0000	99,13 75,00	198,26 150,00
6	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: bloc de alimentare (источник	buc	1,0000	1 107,73 757,50	1 107,73 757,50

1	2	3	4	5	6	7
		бесперебойного питания ИБП-12-3)				
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (сирена сигнальная с проблесковым маячком SA-913F)	buc	2,0000	99,13 75,00	198,26 150,00
8	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (монтаж кабеля)	100 m	0,8000	3 523,80 2 782,50	2 819,04 2 226,00
9	Pret furnizor	Кабель парной скрутки, огнестойкий, повышенной пожаростойкости КПСЭСнг(А)-FRLSLT 2x2x0,2 mm2	m	80,0000	12,00 0,00	960,00 0,00
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1100	2 051,25 930,00	225,64 102,30
11	Pret furnizor	Кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLS-0,66 2x1.5 mm2	m	11,0000	12,00 0,00	132,00 0,00
12	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc	4,0000	301,75 150,00	1 207,01 600,00
13	Pret furnizor	Коробка универсальная разветвительная УК-2п	buc	4,0000	20,00 0,00	80,00 0,00
14	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	0,7600	1 654,15 1 221,75	1 257,15 928,53
15	Pret furnizor	Мини - канал самоклеющийся из самозатухающего ПВХ ТМК 1020	m	76,0000	12,00 0,00	912,00 0,00
16	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0020	11 922,20 4 665,00	23,84 9,33
		Total Semnalizare de incendiu Inklusiv salariu				14 849,05 9 948,66
		1.2. Semnalizare de paza				
17	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze (прибор приемно-контрольный охранный на 4 зоны PC585H)	buc	1,0000	605,96 600,00	605,96 600,00

1	2	3	4	5	6	7
18	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (бокс металлический PC5003C)	buc	1,0000	875,20 154,50	875,20 154,50
19	10-08-001-03	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЧ" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc liniar (клавиатура PC1555 RKZ)	10 buc	0,1000	1 359,96 1 350,00	136,00 135,00
20	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 (сотовый коммуникатор LINKS 1000)	buc	1,0000	80,75 77,25	80,75 77,25
21	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (извещатель магнитоконтактный HO-03B)	buc	10,0000	76,39 75,00	763,88 750,00
22	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (извещатель комбинированный (акустический + инфракрасный))	buc	5,0000	76,39 75,00	381,94 375,00
23	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (сирена сигнальная с проблесковым маячком UT-P6)	buc	1,0000	99,13 75,00	99,13 75,00
24	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (монтаж кабеля)	100 m	0,9300	3 524,07 2 782,50	3 277,38 2 587,72
25	Pret furnizor	Кабель парной скрутки, огнестойкий, повышенной пожаростойкости КПСЭСнг(А)-FRLSLT 2x2x0,2 mm2	m	93,0000	12,00 0,00	1 116,00 0,00
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0700	2 056,41 930,00	143,95 65,10
27	Pret furnizor	Кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLS-0,66 2x1.5 mm2	m	7,0000	12,00 0,00	84,00 0,00
28	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB	buc	1,0000	270,50	270,50

1	2	3	4	5	6	7
		7,0-12 (аккумулятор 12В, 7 А/ч)			154,50	154,50
29	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc	5,0000	301,75 150,00	1 508,76 750,00
30	Pret furnizor	Коробка универсальная разветвительная УК-2п	buc	5,0000	20,00 0,00	100,00 0,00
31	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	0,7900	1 654,15 1 221,75	1 306,78 965,18
32	Pret furnizor	Мини - канал самоклеющийся из самозатухающего ПВХ ТМК 1020	m	79,0000	12,00 0,00	948,00 0,00
33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0500	5 564,96 1 785,00	278,25 89,25
34	Pret furnizor	Teava din PVS TB-40-6 diam. 6 mm	m	5,0000	5,00 0,00	25,00 0,00
35	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0020	11 922,20 4 665,00	23,84 9,33
		Total Semnalizare de paza Inclusiv salariu				12 025,32 6 787,84
		<i>Total</i>	lei			26 874,37
		<i>Asigurarea medicala</i>	24,00 %			4 016,76
		<i>Total</i>	100,00 +			30 891,13
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			318,91
		<i>Total</i>	100,00 +			31 210,04
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	2,00 %			159,46
		<i>Total</i>	100,00 +			31 369,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			4 548,58
		<i>Total</i>	100,00 +			35 918,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 155,08
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				38 073,16 16 736,50
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Semnalizare de incendiu				
36	Pret furnizor	Прибор приемно - контрольный пожарный на 4 шлейфа Варта 1/2 GSM	buc	1,0000	80,00 0,00	80,00 0,00
37	Pret furnizor	Встроенный GSM - коммуникатор ТК-2/GSM-01	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
38	Pret furnizor	Извещатель пожарный тепловой ИПК-9	buc	6,0000	54,00 0,00	324,00 0,00
39	Pret furnizor	Извещатель пожарный дымовой ИПК-8	buc	6,0000	120,00 0,00	720,00 0,00
40	Pret furnizor	Извещатель пожарный ручной ИПР-1 IP54	buc	2,0000	60,00 0,00	120,00 0,00
41	Pret furnizor	Источник бесперебойного питания ИБП-12-3	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
42	Pret furnizor	Сирена сигнальная с проблесковым маячком SA- 913F	buc	2,0000	210,00 0,00	420,00 0,00
		Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu				1 834,00
		2.2. Semnalizare de paza				
43	Pret furnizor	Прибор приемно-контрольный охранный на 4 зоны PC585H	buc	1,0000	30,00 0,00	30,00 0,00
44	Pret furnizor	Бокс металлический PC5003C	buc	1,0000	30,00 0,00	30,00 0,00
45	Pret furnizor	Клавиатура PC1555 RKZ	buc	5,0000	10,00 0,00	50,00 0,00
46	Pret furnizor	Сотовый коммуникатор LINKS 1000	buc	5,0000	75,00 0,00	375,00 0,00
47	Pret furnizor	Извещатель магнитоконтактный HO-03B	buc	10,0000	42,00 0,00	420,00 0,00
48	Pret furnizor	Извещатель комбинированный (акустический + инфракрасный) LC - 102 PIGBSS	buc	5,0000	65,00 0,00	325,00 0,00
49	Pret furnizor	Сирена сигнальная с проблесковым маячком UT-P6	buc	1,0000	260,00 0,00	260,00 0,00
50	Pret furnizor	Аккумулятор 12В, 7 А/ч	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Semnalizare de paza Inclusiv salariu				1 610,00
		Total	lei			3 444,00
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	1,20 %			41,33
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 485,33
		Total	lei			41 558,48
		TVA	20,00 %			8 311,70
						49 870,18
		Total deviz: Inclusiv salariu				16 736,50

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Cazangeria autonoma (biomasa)
pentru Universitatea de Stat
"Grigore Tamblac" din
Taraclia № 11/23

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Semnalizare de incendiu

Valoarea de deviz 49 870,18 lei

Intocmit in prețuri curente 25.12.2023

№ 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	223,1533	75,00	16 736,50
		Total manopera				16 736,50

Material:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,5500	50,00	77,50
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	310,0000	1,00	310,00
3.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0135	20 000,00	270,00
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0019	1 000,00	1,80
5.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,1500	20,00	3,00
6.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0001	30 000,00	3,00
7.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	20 000,00	2,00
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	20 000,00	2,00
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001	1 000,00	0,20
10.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0007	1 500,00	1,20
11.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0039	10 000,00	39,00
12.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,0000	10 000,00	0,00
13.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0400	57,00	2,28
14.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0000	57 000,00	0,00
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0648	66,00	4,28
16.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,0000	57 000,00	0,00
17.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,2138	10,00	2,14
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6080	120,00	72,96
19.	1012073	Ate aspre	kg	0,0360	10,00	0,36
20.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	71,2770	12,00	855,32
21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6700	10,00	6,70
22.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0032	125,00	0,40
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6700	30,00	20,10
24.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	24,00	0,00
25.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	30,00	0,60
26.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	5,3976	20,00	107,95
27.	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,0002	57,00	0,01
28.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	57,00	51,30
29.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "А"	kg	0,1800	50,00	9,00
30.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0016	60,00	0,10
31.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,0100	50,00	0,50
32.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	2 000,00	8,00
33.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0006	320,00	0,19
34.	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	40,00	112,00
35.	5	Masa utilajului	t	0,0570	24 000,00	1 368,00
36.	5009030	Flanse	10 buc	0,0500	10,00	0,50
37.	5009031	Scoabe	10 buc	0,3350	30,00	10,05
38.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,9000	20,00	18,00
39.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	20,00	200,00
40.	5009070	Racordari	10 buc	0,0900	20,00	1,80
41.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0015	12 000,00	18,00
42.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1213	100,00	12,13
43.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0007	100,00	0,08
44.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0017	320,00	0,58
45.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0000	22,00	0,00
46.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,2280	22,00	5,02
47.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,2700	24,00	6,48
48.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	1 000,00	1,00
49.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,9270	10,00	9,27
50.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm,	kg	0,0500	20,00	1,00

		grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
51.	59641800	Прибор приемно - контрольный пожарный на 4 шлейфа Варта 1/2 GSM	buc	1,0000	80,00	80,00
52.	59641801	Встроенный GSM - коммуникатор ТК-2/GSM-01	buc	1,0000	120,00	120,00
53.	59641802	Извещатель пожарный тепловой ИПК-9	buc	6,0000	54,00	324,00
54.	59641803	Извещатель пожарный дымовой ИПК-8	buc	6,0000	120,00	720,00
55.	59641804	Извещатель пожарный ручной ИПР-1 IP54	buc	2,0000	60,00	120,00
56.	59641805	Источник бесперебойного питания ИБП-12-3	buc	1,0000	50,00	50,00
57.	59641806	Сирена сигнальная с проблесковым маячком SA-913F	buc	2,0000	210,00	420,00
58.	59641807	Прибор приемно-контрольный охранный на 4 зоны PC585H	buc	1,0000	30,00	30,00
59.	59641808	Бокс металлический PC5003C	buc	1,0000	30,00	30,00
60.	59641809	Клавиатура PC1555 RKZ	buc	5,0000	10,00	50,00
61.	59641810	Сотовый коммуникатор LINKS 1000	buc	5,0000	75,00	375,00
62.	59641811	Извещатель магнитоконтактный HO-03B	buc	10,0000	42,00	420,00
63.	59641812	Извещатель комбинированный (акустический + инфракрасный) LC - 102 PIGBSS	buc	5,0000	65,00	325,00
64.	59641813	Сирена сигнальная с проблесковым маячком UT-P6	buc	1,0000	260,00	260,00
65.	59641814	Аккумулятор 12В, 7 А/ч	buc	1,0000	120,00	120,00
66.	65198400	Коробка универсальная разветвительная УК-2п	buc	9,0000	20,00	180,00
67.	6545616100	Кабель парной скрутки, огнестойкий, повышенной пожаростойкости КПСЭСнг(A)-FRLSLT 2x2x0,2 mm2	m	80,0000	12,00	960,00
68.	6545616101	Кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLS-0,66 2x1.5 mm2	m	11,0000	12,00	132,00
69.	6545616102	Мини - канал самоклеющийся из самозатухающего ПВХ ТМК 1020	m	155,0000	12,00	1 860,00
70.	6545616103	Кабель парной скрутки, огнестойкий, повышенной пожаростойкости КПСЭСнг(A)-FRLSLT 2x2x0,2 mm2	m	93,0000	12,00	1 116,00
71.	6545616104	Кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLS-0,66 2x1.5 mm2	m	7,0000	12,00	84,00
72.	6545616111	Teava din PVS TB-40-6 diam. 6 mm	m	5,0000	5,00	25,00
		Total materiale de construcții				11 416,79

Utilaje de construcții:

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,0869	145,00	447,60
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,5400	145,00	78,30
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,5400	145,00	78,30
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,7900	145,00	114,55
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1954	45,00	8,79
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	9,4240	15,00	141,36
7.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	3,0600	350,00	1 071,00
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	2,7160	15,00	40,74
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,6660	15,00	144,99
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1027	350,00	35,95
		Total utilaje de construcții				2 165,08

Total	lei	41 558,48
--------------	------------	------------------

TVA	20,00 %	8 311,70
-----	---------	----------

Total deviz:

49 870,18

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Cazangeria autonoma (biomasa) pentru Investitor Universitatea de Stat din
Universitatea de Stat "Grigore Tamblac" din Taraclia
Taraclia № 11/23

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Semnalizare de incendiu				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze (прибор приемно-контрольный Вapтa 1/2 GSM)	buc			833,64 825,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	75,00	825,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	10,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	22,00	0,66
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	15,00	4,35
2	10-02-017-01 apl	Dispozitiv de telefon (concentrator) (встроенный GSM - коммуникатор ТК-2/GSM-01)	buc			3 015,79 2 400,00
	1	Muncitor	h-om	32,0000	75,00	2 400,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0004	1 000,00	0,40
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	57,00	0,57
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00001	57 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	10,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2000	120,00	24,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0016	60,00	0,10
	5	Masa utilajului	t	0,0240	24 000,00	576,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0200	100,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	22,00	0,22
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	20,00	0,40
3	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic (извещатель пожарный тепловой ИПК-9)	buc			156,56 150,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	150,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 000,00	0,02
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	10,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	22,00	0,09
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	15,00	2,85
4	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate:de fum (извещатель пожарный дымовой ИПК-8)	buc			156,56 150,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	150,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 000,00	0,02
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	10,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	22,00	0,09
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	15,00	2,85
5	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: Avertizator manual (извещатель ручной пожарный ИПР-1 IP54)	buc			99,13 75,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	24 000,00	24,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	22,00	0,09
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	20,00	0,04
6	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalata separat: bloc de alimentare (источник бесперебойного питания ИБП-12-3)	buc			1 107,73 757,50
	1	Muncitor	h-om	10,1000	75,00	757,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	1 000,00	0,30
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "ММ" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	20 000,00	2,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	57,00	1,71
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	57 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	10,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	120,00	36,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	30,00	0,60
	5	Masa utilajului	t	0,0010	24 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	20,00	200,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	100,00	8,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	22,00	1,32
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	20,00	0,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	145,00	63,80
7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (сирена сигнальная с проблесковым маячком SA-913F)	buc			99,13 75,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	24 000,00	24,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	22,00	0,09
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	20,00	0,04
8	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (монтаж кабеля)	100 m			3 523,80 2 782,50
	1	Muncitor	h-om	37,1000	75,00	2 782,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	1 000,00	0,50
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	10 000,00	13,75
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	12,00	442,80
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	20,00	62,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	145,00	221,85
9	Pret furnizor	Кабель парной скрутки, огнестойкий, повышенной пожаростойкости КПСЭСнг(А)-FRLSLT 2x2x0,2 mm2	m			12,00 0,00
	6545616100	Кабель парной скрутки, огнестойкий, повышенной пожаростойкости КПСЭСнг(А)-FRLSLT 2x2x0,2 mm2	m	1,0000	12,00	12,00
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 051,25 930,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,00004	20 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	0,91
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	57 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12 000,00	98,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,45
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	320,00	3,20
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,5000	24,00	12,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	145,00	435,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	145,00	435,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
11	Pret furnizor	Кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLS-0,66 2x1.5 mm2	m			12,00
						0,00
	6545616101	Кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLS-0,66 2x1.5 mm2	m	1,0000	12,00	12,00
12	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc			301,75
						150,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	150,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0015	20 000,00	30,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	10,00	0,20
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	10,00	0,04
	1130079	Lac "BT-577"	t	0,00002	57,00	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	50,00	1,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,0200	24,00	0,48
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	10,00	1,03
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3400	350,00	119,00
13	Pret furnizor	Коробка универсальная разветвительная УК-2п	buc			20,00
						0,00
	65198400	Коробка универсальная разветвительная УК-2п	buc	1,0000	20,00	20,00
14	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			1 654,15
						1 221,75
	1	Muncitor	h-om	16,2900	75,00	1 221,75
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	50,00	50,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	24,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,20
15	Pret furnizor	Мини - канал самоклеющийся из самозатухающего ПВХ ТМК 1020	m			12,00
						0,00
	6545616102	Мини - канал самоклеющийся из самозатухающего ПВХ ТМК 1020	m	1,0000	12,00	12,00
16	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			11 922,20
						4 665,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	75,00	4 665,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 500,00	300,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	66,00	277,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	120,00	3 240,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	125,00	100,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	2 000,00	2 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	320,00	48,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	45,00	679,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	350,00	612,50
		1.2. Semnalizare de paza				
17	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze (прибор приемно-контрольный охранный на 4 зоны РС585Н)	buc			605,96
						600,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	75,00	600,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0018	10,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0180	22,00	0,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
18	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (бокс металлический PC5003C)	buc			875,20
						154,50
	1	Muncitor	h-om	2,0600	75,00	154,50
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	10 000,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	12,00	14,40
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	57,00	51,30
	5	Masa utilajului	t	0,0270	24 000,00	648,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
19	10-08-001-03	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc liniar (клавиатура PC1555 RKZ)	10 buc			1 359,96
						1 350,00
	1	Muncitor	h-om	18,0000	75,00	1 350,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0120	10,00	0,12
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1200	22,00	2,64
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
20	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 (сотовый коммуникатор LINKS 1000)	buc			80,75
						77,25
	1	Muncitor	h-om	1,0300	75,00	77,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
21	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (извещатель магнитоконтактный HO-03B)	buc			76,39
						75,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	20,00	0,20
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	10 000,00	1,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	10,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	100,00	0,14
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	22,00	0,04
22	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (извещатель комбинированный (акустический + инфракрасный)	buc			76,39
						75,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	20,00	0,20
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	10 000,00	1,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	10,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	100,00	0,14
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	22,00	0,04
23	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (сирена сигнальная с проблесковым маячком UT-P6)	buc			99,13
						75,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	24 000,00	24,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	22,00	0,09
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	20,00	0,04
24	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida (монтаж кабеля)	100 m			3 524,07
						2 782,50
	1	Muncitor	h-om	37,1000	75,00	2 782,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	1 000,00	0,54
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	10 000,00	13,98
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	12,00	442,80
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	20,00	62,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	145,00	221,85
25	Pret furnizor	Кабель парной скрутки, огнестойкий, повышенной пожаростойкости КПСЭнг(А)-FRLSLT 2x2x0,2 mm2	m			12,00
						0,00
	6545616103	Кабель парной скрутки, огнестойкий, повышенной пожаростойкости КПСЭнг(А)-FRLSLT 2x2x0,2 mm2	m	1,0000	12,00	12,00
26	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 056,41

1	2	3	4	5	6	7
						930,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	1,43
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	57 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12 000,00	102,86
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,43
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	320,00	3,20
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	24,00	12,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	145,00	435,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	145,00	435,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
27	Pret furnizor	Кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLS-0,66 2x1.5 mm2	m			12,00
						0,00
	6545616104	Кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLS-0,66 2x1.5 mm2	m	1,0000	12,00	12,00
28	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (аккумулятор 12В, 7 А/ч)	buc			270,50
						154,50
	1	Muncitor	h-om	2,0600	75,00	154,50
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	30 000,00	3,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	40,00	112,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	22,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	1 000,00	1,00
29	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc			301,75
						150,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	150,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0015	20 000,00	30,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	10,00	0,20
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	10,00	0,04
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00002	57,00	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	50,00	1,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0200	24,00	0,48
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	10,00	1,03
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3400	350,00	119,00
30	Pret furnizor	Коробка универсальная разветвительная УК-2п	buc			20,00
						0,00
	65198400	Коробка универсальная разветвительная УК-2п	buc	1,0000	20,00	20,00
31	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			1 654,15
						1 221,75
	1	Muncitor	h-om	16,2900	75,00	1 221,75
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	50,00	50,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	24,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,20
32	Pret furnizor	Мини - канал самоклеющийся из самозатухающего ПВХ ТМК 1020	m			12,00
						0,00
	6545616102	Мини - канал самоклеющийся из самозатухающего ПВХ ТМК 1020	m	1,0000	12,00	12,00
33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 564,96
						1 785,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	75,00	1 785,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	40,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	66,00	63,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	30,00	402,00

1	2	3	4	5	6	7
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	30,00	201,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	20,00	360,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	145,00	2 291,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
34	Pret furnizor	Teava din PVS TB-40-6 diam. 6 mm	m			5,00
						0,00
	6545616111	Teava din PVS TB-40-6 diam. 6 mm	m	1,0000	5,00	5,00
35	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			11 922,20
						4 665,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	75,00	4 665,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 500,00	300,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	66,00	277,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	120,00	3 240,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	125,00	100,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	2 000,00	2 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	320,00	48,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	45,00	679,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	350,00	612,50
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizare de incendiu				
36	Pret furnizor	Прибор приемно - контрольный пожарный на 4 шлейфа Варта 1/2 GSM	buc			80,00
						0,00
	59641800	Прибор приемно - контрольный пожарный на 4 шлейфа Варта 1/2 GSM	buc	1,0000	80,00	80,00
37	Pret furnizor	Встроенный GSM - коммуникатор ТК-2/GSM-01	buc			120,00
						0,00
	59641801	Встроенный GSM - коммуникатор ТК-2/GSM-01	buc	1,0000	120,00	120,00
38	Pret furnizor	Извещатель пожарный тепловой ИПК-9	buc			54,00
						0,00
	59641802	Извещатель пожарный тепловой ИПК-9	buc	1,0000	54,00	54,00
39	Pret furnizor	Извещатель пожарный дымовой ИПК-8	buc			120,00
						0,00
	59641803	Извещатель пожарный дымовой ИПК-8	buc	1,0000	120,00	120,00
40	Pret furnizor	Извещатель пожарный ручной ИПР-1 IP54	buc			60,00
						0,00
	59641804	Извещатель пожарный ручной ИПР-1 IP54	buc	1,0000	60,00	60,00
41	Pret furnizor	Источник бесперебойного питания ИБП-12-3	buc			50,00
						0,00
	59641805	Источник бесперебойного питания ИБП-12-3	buc	1,0000	50,00	50,00
42	Pret furnizor	Сирена сигнальная с проблесковым маячком SA-913F	buc			210,00
						0,00
	59641806	Сирена сигнальная с проблесковым маячком SA-913F	buc	1,0000	210,00	210,00
		2.2. Semnalizare de paza				
43	Pret furnizor	Прибор приемно-контрольный охранный на 4 зоны PC585H	buc			30,00
						0,00
	59641807	Прибор приемно-контрольный охранный на 4 зоны PC585H	buc	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
44	Pret furnizor	Бокс металлический PC5003C	buc			30,00 0,00
	59641808	Бокс металлический PC5003C	buc	1,0000	30,00	30,00
45	Pret furnizor	Клавиатура PC1555 RKZ	buc			10,00 0,00
	59641809	Клавиатура PC1555 RKZ	buc	1,0000	10,00	10,00
46	Pret furnizor	Сотовый коммуникатор LINKS 1000	buc			75,00 0,00
	59641810	Сотовый коммуникатор LINKS 1000	buc	1,0000	75,00	75,00
47	Pret furnizor	Извещатель магнитоконтактный HO-03B	buc			42,00 0,00
	59641811	Извещатель магнитоконтактный HO-03B	buc	1,0000	42,00	42,00
48	Pret furnizor	Извещатель комбинированный (акустический + инфракрасный) LC - 102 PIGBSS	buc			65,00 0,00
	59641812	Извещатель комбинированный (акустический + инфракрасный) LC - 102 PIGBSS	buc	1,0000	65,00	65,00
49	Pret furnizor	Сирена сигнальная с проблесковым маячком UT-P6	buc			260,00 0,00
	59641813	Сирена сигнальная с проблесковым маячком UT-P6	buc	1,0000	260,00	260,00
50	Pret furnizor	Аккумулятор 12В, 7 А/ч	buc			120,00 0,00
	59641814	Аккумулятор 12В, 7 А/ч	buc	1,0000	120,00	120,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Cazangeria autonoma (biomasa)
pentru Universitatea de Stat
"Grigore Tamblac" din
Taraclia № 11/23**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Dispozitive si mijloace pentru automatizare

Valoarea de deviz 41 859,01 lei

Intocmit in prețuri curente 25.12.2023

№ 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. Dispozitive si mijloace pentru automatizare				
1	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (термопреобразователь сопротивления для измерения наружной температуры ОВЕН ДТС 125Л - 1 шт, ДТС 224 - 1 шт)	buc	2,0000	157,69 154,50	315,37 309,00
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (контроллер регулирования ОВЕН ТРМ32А-Щ4-01)	buc	1,0000	40,92 39,00	40,92 39,00
3	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (датчик-реле температуры накладной 0 120)	buc	2,0000	10,99 10,50	21,99 21,00
4	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (	buc	4,0000	30,38 30,00	121,54 120,00

1	2	3	4	5	6	7
		термо-манометр, диапазон измерения температуры 0-120*С, давление 0-0,4 МПа)				
5	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (термо-манометр, диапазон измерения температуры -30-50*С, давление 0-0,6 МПа)	buc	1,0000	30,38 30,00	30,38 30,00
6	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (манометр - давление 0-0,1 МПа)	buc	3,0000	30,38 30,00	91,15 90,00
7	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (манометр - давление 0-0,4 МПа)	buc	13,0000	30,38 30,00	394,99 390,00
8	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (манометр - давление 0-0,6 МПа)	buc	1,0000	30,38 30,00	30,38 30,00
9	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control ДМ-2010Cr 0....0,25 МПа	buc	3,0000	30,38 30,00	91,15 90,00
10	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (сигнализатор уровня, исполнение 1, с тремя датчиками РОС-301)	set	1,0000	413,27 336,75	413,27 336,75
11	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (сигнализатор загазованности по угарному газу " Страж S30 АЗК ")	set	1,0000	413,27 336,75	413,27 336,75
12	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t (GSM модуль с антенной и блоком питания)	buc	1,0000	1 074,60 757,50	1 074,60 757,50
		Total Dispozitive si mijloace pentru automatizare				3 039,03 2 550,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.2. Dispozitive electrice pentru pompa				
13	11-01-002-01	Constructii pentru montarea mecanismelor de executie instalate pe pereti, masa, kg, pina la: 20 (модуль сигнальный)	buc	2,0000	1 015,76 168,75	2 031,53 337,50
		Total Dispozitive electrice pentru pompa Inclusiv salariu				2 031,53 337,50
		1.3. Aparatura electrica				
14	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (оповещатель светозвуковой наружный 220В, IP54)	buc	1,0000	75,14 75,00	75,14 75,00
		Total Aparatura electrica Inclusiv salariu				75,14 75,00
		1.4. Armatura pentru tevi				
15	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (кран трехходовой муфтовый Ду15)	buc	25,0000	173,06 93,75	4 326,40 2 343,75
		Total Armatura pentru tevi Inclusiv salariu				4 326,40 2 343,75
		1.5. Cabluri si fire				
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	1,7700	1 947,22 930,00	3 446,58 1 646,10
17	Pret de piata	Cablu КВВГнг-LS 2x1.0 mm2	m	1,0000	12,00 0,00	12,00 0,00
18	Pret de piata	Cablu КВВГнг-LS 4x1.0 mm2	m	110,0000	16,00 0,00	1 760,00 0,00
19	Pret de piata	Cablu КВВГнг-LS 5x1.0 mm2	m	34,0000	17,50 0,00	595,00 0,00
20	Pret de piata	Cablu КВВГнг-LS 7x1.0 mm2	m	11,0000	21,00 0,00	231,00 0,00
21	Pret de piata	Cablu КВВГнг-LS 10x1.0 mm2	m	21,0000	24,00 0,00	504,00 0,00
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,2100	1 943,02 930,00	408,04 195,30

1	2	3	4	5	6	7
23	Pret de piata	Cablu KBBΓЭНГ-LS 4x0.75 mm2	m	21,0000	11,00 0,00	231,00 0,00
		Total Cabluri si fire Inclusiv salariu				7 187,61 1 841,40
		1.6. Materiale pentru montaj				
24	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1300	6 113,03 2 310,00	794,69 300,30
25	Pret de piata	Teava din otel diam. 18x1.2 mm	m	13,0000	5,00 0,00	65,00 0,00
26	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,2200	5 109,19 1 785,00	1 124,02 392,70
27	Pret de piata	Teava gofrata diam. 16 mm	m	21,0000	5,00 0,00	105,00 0,00
28	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,0600	7 123,77 2 580,00	427,43 154,80
29	Pret de piata	Teava gofrata diam. 32 mm	m	6,0000	8,00 0,00	48,00 0,00
30	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,3300	4 852,54 2 205,00	1 601,34 727,65
31	Pret furnizor	Лоток проволочный 85x400x3000 мм CLWG10-085-400-3	m	18,0000	14,00 0,00	252,00 0,00
32	Pret furnizor	Лоток проволочный 85x500x3000 мм CLWG10-085-500-3	m	15,0000	14,00 0,00	210,00 0,00
33	Pret furnizor	Разделительная перегородка исп. 1, Н=80 мм, длина 2000 мм	m	33,0000	10,00 0,00	330,00 0,00
34	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,0050	74 065,24 20 025,00	370,33 100,13
		Total Materiale pentru montaj Inclusiv salariu				5 327,81 1 675,58
		<i>Total</i>	lei			21 987,52
		<i>Asigurarea medicala</i>	24,00 %			2 117,57
		<i>Total</i>	100,00 +			24 105,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			355,45
		<i>Total</i>	100,00 +			24 460,54
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	2,00 %			177,73
		<i>Total</i>	100,00 +			24 638,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			3 572,55
		<i>Total</i>	100,00 +			28 210,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 692,65
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				29 903,47 8 823,23
		2. Utilaj				
		2.1. Dispozitive si mijloace pentru automatizare				
35	Pret furnizor	Термопреобразователь сопротивления для измерения наружной температуры ОВЕН ДТС 125Л-50.В3.60, диапазон измерений - 50 ... + 125*С, НСХ - 50м, длина 60 мм, с кабельным выводом 0,2 м	buc	1,0000	<u>220,00</u> 0,00	<u>220,00</u> 0,00
36	Pret furnizor	Термопреобразователь сопротивления для измерения наружной температуры ОВЕН ДТС 224-50.В3.43/5, диапазон измерений - 50 ... + 125*С, НСХ - 50м, длина 43 мм, с кабельным выводом 0,2 м	buc	1,0000	<u>220,00</u> 0,00	<u>220,00</u> 0,00
37	Pret furnizor	Контроллер с пропорционально- интегральным законом регулирования, диапазон регулирования - 50 ... + 200*С, 50м, интерфейс RS-485 ОВЕН ТРМ32А-Ц4-01	buc	1,0000	<u>120,00</u> 0,00	<u>120,00</u> 0,00
38	Pret furnizor	Датчик-реле температуры накладной 0 120	buc	2,0000	<u>120,00</u> 0,00	<u>240,00</u> 0,00
39	Pret furnizor	Термоманометр - температура 0-120*С, давление 0-0,4 МПа	buc	4,0000	<u>110,00</u> 0,00	<u>440,00</u> 0,00
40	Pret furnizor	Термоманометр - диапазон измерения температуры -30- 50*С, давление 0-0,6 МПа	buc	1,0000	<u>110,00</u> 0,00	<u>110,00</u> 0,00
41	Pret furnizor	Манометр - диапазон измерения 0-0,1 МПа	buc	3,0000	<u>80,00</u>	<u>240,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
42	Pret furnizor	Манометр - диапазон измерения 0 - 0.4 МПа	buc	13,0000	80,00 0,00	1 040,00 0,00
43	Pret furnizor	Манометр - диапазон измерения 0 - 0.6 МПа	buc	1,0000	80,00 0,00	80,00 0,00
44	Pret furnizor	Manometru indicator ДМ-2010Cr 0....0,25 МПа	buc	3,0000	80,00 0,00	240,00 0,00
45	Pret furnizor	Сигнализатор уровня, исполнение 1, с тремя датчиками РОС-301	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
46	Pret furnizor	Сигнализатор загазованности по угарному газу " Страж S30 АЗК "	buc	1,0000	940,00 0,00	940,00 0,00
47	Pret furnizor	GSM модуль с антенной и блоком питания Ke-GSM25	buc	1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00
		Total Dispozitive si mijloace pentru automatizare Inklusiv salariu				4 290,00
		2.2. Dispozitive electrice pentru pompa				
48	Pret furnizor	Модуль сигнальный	buc	2,0000	245,00 0,00	490,00 0,00
		Total Dispozitive electrice pentru pompa Inklusiv salariu				490,00
		2.3. Aparatura electrica				
49	Pret furnizor	Оповещатель светозвуковой наружный 220В, IP54	buc	1,0000	140,00 0,00	140,00 0,00
		Total Aparatura electrica Inklusiv salariu				140,00
		<i>Total</i>	lei			4 920,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			59,04
		Total Utilaj Inklusiv salariu				4 979,04

		Total	lei	34 882,51
		TVA	20,00 %	6 976,50
		Total deviz: Inklusiv salariu		41 859,01 8 823,23

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Cazangeria autonoma (biomasa)
pentru Universitatea de Stat
"Grigore Tamblac" din
Taraclia № 11/23**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Dispozitive si mijloace pentru automatizare**

Valoarea de deviz 41 859,01 lei

Intocmit in prețuri curente 25.12.2023

№ 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	76,1130	75,00	5 708,48
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	41,5300	75,00	3 114,75
		Total manopera				8 823,23

Materiale:

1.	1010219	Liant cu ipsis "T-3"	t	0,0005	1 000,00	0,50
2.	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,0003	57 000,00	17,10
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0009	20 000,00	20,00
4.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0005	57 000,00	28,50
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	1 000,00	1,60
6.	1011292	White-spirit	t	0,0001	32 000,00	3,20
7.	1011390	Prezoane zincate de stringere, diametru 12 mm, lungime 300 mm	t	0,0060	20 000,00	120,00
8.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0009	66 000,00	59,40
9.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0052	20 000,00	104,00
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0052	20 000,00	104,00
11.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0002	57 000,00	11,40

12.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,7383	66,00	180,72
13.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,1537	55,00	8,45
14.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,7280	55,00	40,04
15.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	55,00	22,39
16.	1012043	Saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,1200	55,00	6,60
17.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "CT3"	t	0,0180	15 000,00	270,00
18.	1012217	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 6-8 mm, otel marca "CT3"	t	0,0020	15 000,00	30,00
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,3345	10,00	83,34
20.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2386	50,00	11,93
21.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,3345	20,00	166,69
22.	1019852	Vopsea	kg	0,0884	57,00	5,04
23.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0840	30,00	2,52
24.	1100177	Otel cornier, 2 laturi egale, 60x60x4 mm	t	0,0200	50 000,00	1 000,00
25.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0845	10,00	0,84
26.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0011	10 000,00	11,00
27.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0014	57 000,00	79,80
28.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0680	32,00	2,18
29.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,3000	24,00	7,20
30.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,4700	11,00	5,17
31.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1620	24,00	3,89
32.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,3500	30,00	40,50
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,3750	20,00	67,50
34.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,3240	20,00	6,48
35.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,1250	20,00	22,50
36.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,7500	20,00	15,00
37.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	300,0000	1,00	300,00
38.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	300,0000	0,50	150,00
39.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	300,0000	0,50	150,00
40.	287527420160015	Robinet cu ser kран трехходовой муфтовый Ду15	buc	25,0000	40,00	1 000,00
41.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	75,0000	3,00	225,00
42.	5	Masa utilajului	t	0,1610	50,00	8,05
43.	5009030	Flanse	10 buc	0,4126	9,00	3,71
44.	5009031	Scoabe	10 buc	2,4090	11,40	27,46
45.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	20,00	40,00
46.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,0400	10,00	50,40
47.	5009070	Racordari	10 buc	0,5040	10,00	5,04
48.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0400	12,00	12,48
49.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0165	30,00	0,49
50.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0104	30,00	0,31
51.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0081	10,00	0,08
52.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0190	30,00	0,57
53.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0039	30,00	0,12
54.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0050	20,00	0,10
55.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0040	10,00	0,04
56.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,9900	10,00	9,90
57.	541300	Термопреобразователь сопротивления для измерения наружной температуры ОВЕН ДТС 125Л-50.В3.60, диапазон измерений - 50 ... + 125*С, НСХ - 50м, длина 60 мм, с кабельным выводом 0,2 м	buc	1,0000	220,00	220,00
58.	541301	Термопреобразователь сопротивления для измерения наружной температуры ОВЕН ДТС 224-50.В3.43/5, диапазон измерений -	buc	1,0000	220,00	220,00

		50 ... + 125*С, НСХ - 50м, длина 43 мм, с кабельным выводом 0,2 м				
59.	541302	Контроллер с пропорционально-интегральным законом регулирования, диапазон регулирования - 50 ... + 200*С, 50м, интерфейс RS-485 ОВЕН ТРМ32А-Щ4-01	buc	1,0000	120,00	120,00
60.	541303	Датчик-реле температуры накладной 0 120	buc	2,0000	120,00	240,00
61.	541304	Термоманометр - температура 0-120*С, давление 0-0,4 МПа	buc	4,0000	110,00	440,00
62.	541305	Термоманометр - диапазон измерения температуры -30-50*С, давление 0-0,6 МПа	buc	1,0000	110,00	110,00
63.	541306	Манометр - диапазон измерения 0-0,1 МПа	buc	3,0000	80,00	240,00
64.	541307	Манометр - диапазон измерения 0 - 0.4 МПа	buc	13,0000	80,00	1 040,00
65.	541308	Манометр - диапазон измерения 0 - 0.6 МПа	buc	1,0000	80,00	80,00
66.	541309	Manometru indicator ДМ-2010Cr 0....0,25 МПа	buc	3,0000	80,00	240,00
67.	541310	Сигнализатор уровня, исполнение 1, с тремя датчиками РОС-301	buc	1,0000	50,00	50,00
68.	541311	Сигнализатор загазованности по угарному газу " Страж S30 АЗК "	buc	1,0000	940,00	940,00
69.	541312	GSM модуль с антенной и блоком питания Ке-GSM25	buc	1,0000	350,00	350,00
70.	541313	Модуль сигнальный	buc	2,0000	245,00	490,00
71.	541314	Оповещатель светозвуковой наружный 220В, IP54	buc	1,0000	140,00	140,00
72.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	24,00	0,05
73.	6515515600	Cablu KBBГнг-LS 2x1.0 mm2	m	1,0000	12,00	12,00
74.	6515515601	Cablu KBBГнг-LS 4x1.0 mm2	m	110,0000	16,00	1 760,00
75.	6515515602	Cablu KBBГнг-LS 5x1.0 mm2	m	34,0000	17,50	595,00
76.	6515515603	Cablu KBBГнг-LS 7x1.0 mm2	m	11,0000	21,00	231,00
77.	6515515604	Cablu KBBГнг-LS 10x1.0 mm2	m	21,0000	24,00	504,00
78.	6515515605	Cablu KBBГЭнг-LS 4x0.75 mm2	m	21,0000	11,00	231,00
79.	6515515606	Teava din otel diam. 18x1.2 mm	m	13,0000	5,00	65,00
80.	6515515607	Teava gofrata diam. 16 mm	m	21,0000	5,00	105,00
81.	6515515608	Teava gofrata diam. 32 mm	m	6,0000	8,00	48,00
82.	6515515609	Лоток проволочный 85x400x3000 мм CLWG10-085-400-3	m	18,0000	14,00	252,00
83.	6515515610	Лоток проволочный 85x500x3000 мм CLWG10-085-500-3	m	15,0000	14,00	210,00
84.	6515515611	Разделительная перегородка исп. 1, Н=80 мм, длина 2000 мм	m	33,0000	10,00	330,00
		Total materiale de construcții				13 806,29

Utilaje de construcții:

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,9400	145,00	861,30
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	145,00	71,05
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,9400	145,00	861,30
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	10,4956	145,00	1 521,86
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,2584	45,00	146,63
6.	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,7000	14,00	9,80
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,4800	14,00	20,72

8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,8858	15,00	58,29
9.	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,1400	15,00	2,10
10.	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("rc")	h-ut	0,7000	9,00	6,30
11.	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("rc")	h-ut	0,7000	9,00	6,30
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,7900	350,00	276,50
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2454	350,00	435,86
		Total utilaje de constructii				4 278,00

Total	lei	34 882,51
TVA	20,00 %	6 976,50

Total deviz: **41 859,01**

Intocmit SRL Efect Gas
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Cazangeria autonoma (biomasa) pentru Investitor Universitatea de Stat din
Universitatea de Stat "Grigore Tamblac" din Taraclia
Taraclia № 11/23

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Dispozitive si mijloace pentru automatizare				
1	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 (термопреобразователь сопротивления для измерения наружной температуры ОБЕН ДТС 125Л - 1 шт, ДТС 224 - 1 шт)	buc			157,69 154,50
	1	Muncitor	h-om	2,0600	75,00	154,50
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	55,00	1,93
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	30,00	1,26
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (контроллер регулирования ОБЕН ТРМ32А-ИЦ4-01)	buc			40,92 39,00
	1	Muncitor	h-om	0,5200	75,00	39,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	55,00	1,93

1	2	3	4	5	6	7
3	IA18A	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scară rotundă (датчик-реле температуры накладной 0 120)	buc			10,99 10,50
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1400	75,00	10,50
	1542126108945	Ulei de în săcativat	kg	0,0100	11,00	0,11
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	24,00	0,14
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0120	20,00	0,24
4	IA18B	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: hidrometru sau manometru cu robinet de control (термо-манометр, диапазон измерения температуры 0-120*С, давление 0-0,4 МПа)	buc			30,38 30,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	24,00	0,14
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0120	20,00	0,24
5	IA18B	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: hidrometru sau manometru cu robinet de control (термо-манометр, диапазон измерения температуры -30-50*С, давление 0-0,6 МПа)	buc			30,38 30,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	24,00	0,14
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0120	20,00	0,24
6	IA18B	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: hidrometru sau manometru cu robinet de control (манометр - давление 0-0,1 МПа)	buc			30,38 30,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	24,00	0,14
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0120	20,00	0,24
7	IA18B	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: hidrometru sau manometru cu robinet de control (манометр - давление 0-0,4 МПа)	buc			30,38 30,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	24,00	0,14
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0120	20,00	0,24
8	IA18B	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: hidrometru sau manometru cu robinet de control (манометр - давление 0-0,6 МПа)	buc			30,38 30,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	24,00	0,14
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0120	20,00	0,24
9	IA18B	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: hidrometru sau manometru cu robinet de control ДМ-2010Cr 0....0,25 МПа	buc			30,38 30,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	24,00	0,14
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0120	20,00	0,24
10	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza conținutului fizico-chimic al substanței: dispozitiv, categoria complexității: I (сигнализатор уровня, исполнение 1, с тремя датчиками РОС-301)	set			413,27 336,75
	1	Muncitor	h-om	4,4900	75,00	336,75
	1012037	Suruburi cu piulite și saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	55,00	20,02
	5	Masa utilajului	t	0,0800	50,00	4,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,1500	350,00	52,50
11	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza conținutului fizico-chimic al substanței: dispozitiv, categoria complexității: I (сигнализатор загазованности по угарному газу " Страж S30 АЗК ")	set			413,27 336,75
	1	Muncitor	h-om	4,4900	75,00	336,75
	1012037	Suruburi cu piulite și saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	55,00	20,02
	5	Masa utilajului	t	0,0800	50,00	4,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,1500	350,00	52,50
12	11-04-004-01	Aparat de perete, masă de la 0,15 t pînă la 0,2 t (GSM модуль с антенной и блоком	buc			1 074,60

1	2	3	4	5	6	7
		питания)				757,50
	1	Muncitor	h-om	10,1000	75,00	757,50
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,0005	1 000,00	0,50
	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,00025	57 000,00	17,10
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	55,00	1,47
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	55,00	22,39
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00001	57 000,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	20,00	40,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0050	20,00	0,10
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	145,00	71,05
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	350,00	164,50
		1.2. Dispozitive electrice pentru pompa				
13	11-01-002-01	Constructii pentru montarea mecanismelor de executie instalate pe pereti, masa, kg, pina la: 20 (модуль сигнальный)	buc			1 015,76
						168,75
	1	Muncitor	h-om	2,2500	75,00	168,75
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00024	57 000,00	14,25
	1011292	White-spirit	t	0,00003	32 000,00	1,60
	1011390	Prezoane zincate de stringere, diametru 12 mm, lungime 300 mm	t	0,0030	20 000,00	60,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00045	66 000,00	29,70
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0110	55,00	0,60
	1012043	Saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,0600	55,00	3,30
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0090	15 000,00	135,00
	1012217	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 6-8 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0010	15 000,00	15,00
	1100177	Otel cornier, 2 laturi egale, 60x60x4 mm	t	0,0100	50 000,00	500,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00055	10 000,00	5,50
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0007	57 000,00	39,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	45,00	4,05
	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,3500	14,00	4,90
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,7400	14,00	10,36
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,0700	15,00	1,05
	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("rc")	h-ut	0,3500	9,00	3,15
	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("rc")	h-ut	0,3500	9,00	3,15
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
		1.3. Aparatura electrica				
14	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (оповещатель светозвуковой наружный 220В, IP54)	buc			75,14
						75,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	50,00	0,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0040	10,00	0,04
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	24,00	0,05
		1.4. Armatura pentru tevi				
15	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (кран трехходовой муфтовый Ду15)	buc			173,06
						93,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	75,00	93,75
	287527420160015	Robinet cu cep кран трехходовой муфтовый Ду15	buc	1,0000	40,00	40,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	3,00	9,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	20,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0180	11,00	0,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	24,00	0,29
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	30,00	1,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	20,00	2,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	20,00	0,60
		1.5. Cablluri si fire				
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			1 947,22 930,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	1,13
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	0,79
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	57 000,00	3,22
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	30,00	0,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,29
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	10,00	5,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	145,00	435,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	145,00	435,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
17	Pret de piata	Cablu КВВГнг-LS 2x1.0 mm2	m			12,00 0,00
	6515515600	Cablu КВВГнг-LS 2x1.0 mm2	m	1,0000	12,00	12,00
18	Pret de piata	Cablu КВВГнг-LS 4x1.0 mm2	m			16,00 0,00
	6515515601	Cablu КВВГнг-LS 4x1.0 mm2	m	1,0000	16,00	16,00
19	Pret de piata	Cablu КВВГнг-LS 5x1.0 mm2	m			17,50 0,00
	6515515602	Cablu КВВГнг-LS 5x1.0 mm2	m	1,0000	17,50	17,50
20	Pret de piata	Cablu КВВГнг-LS 7x1.0 mm2	m			21,00 0,00
	6515515603	Cablu КВВГнг-LS 7x1.0 mm2	m	1,0000	21,00	21,00
21	Pret de piata	Cablu КВВГнг-LS 10x1.0 mm2	m			24,00 0,00
	6515515604	Cablu КВВГнг-LS 10x1.0 mm2	m	1,0000	24,00	24,00
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 943,02 930,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 000,00	0,95
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	57 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	30,00	0,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,29
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	10,00	5,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	145,00	435,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	145,00	435,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
23	Pret de piata	Cablu КВВГЭнг-LS 4x0.75 mm2	m			11,00 0,00
	6515515605	Cablu КВВГЭнг-LS 4x0.75 mm2	m	1,0000	11,00	11,00
		1.6. Materiale pentru montaj				
24	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			6 113,03 2 310,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	75,00	2 310,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	46,15

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	66,00	69,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	57,00	38,76
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	10,00	6,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	9,00	9,18
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	11,40	46,74
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	12,00	96,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	30,00	2,40
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	30,00	0,90
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	145,00	2 900,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	288,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	92,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	350,00	164,50
25	Pret de piata	Teava din otel diam. 18x1.2 mm	m			5,00 0,00
	6515515606	Teava din otel diam. 18x1.2 mm	m	1,0000	5,00	5,00
26	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 109,19 1 785,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	75,00	1 785,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	45,45
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	66,00	63,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	32,00	6,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	9,00	9,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	11,40	76,38
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	10,00	180,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	145,00	2 291,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
27	Pret de piata	Teava gofrata diam. 16 mm	m			5,00 0,00
	6515515607	Teava gofrata diam. 16 mm	m	1,0000	5,00	5,00
28	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			7 123,77 2 580,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	75,00	2 580,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	33,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	66,00	63,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	32,00	12,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	9,00	9,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	11,40	76,38
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	10,00	180,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	145,00	3 407,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	350,00	115,50
29	Pret de piata	Teava gofrata diam. 32 mm	m			8,00 0,00
	6515515608	Teava gofrata diam. 32 mm	m	1,0000	8,00	8,00
30	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			4 852,54 2 205,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	75,00	2 205,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	66,00	451,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	20,00	250,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	145,00	1 322,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	2,1600	45,00	97,20

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	350,00	381,50
31	Pret furnizor	Лоток проволочный 85x400x3000 мм CLWG10-085-400-3	m			14,00 0,00
	6515515609	Лоток проволочный 85x400x3000 мм CLWG10-085-400-3	m	1,0000	14,00	14,00
32	Pret furnizor	Лоток проволочный 85x500x3000 мм CLWG10-085-500-3	m			14,00 0,00
	6515515610	Лоток проволочный 85x500x3000 мм CLWG10-085-500-3	m	1,0000	14,00	14,00
33	Pret furnizor	Разделительная перегородка исп. 1, H=80 мм, длина 2000 мм	m			10,00 0,00
	6515515611	Разделительная перегородка исп. 1, H=80 мм, длина 2000 мм	m	1,0000	10,00	10,00
34	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			74 065,24 20 025,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	75,00	20 025,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	20 000,00	20 800,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	20 000,00	20 800,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	57 000,00	1 140,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	66,00	999,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	10,00	915,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	20,00	1 830,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	45,00	6 975,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	350,00	581,00
		2. Utilaj				
		2.1. Dispozitive si mijloace pentru automatizare				
35	Pret furnizor	Термопреобразователь сопротивления для измерения наружной температуры ОВЕН ДТС 125Л-50.В3.60, диапазон измерений - 50 ... + 125*С, НСХ - 50м, длина 60 мм, с кабельным выводом 0,2 м	buc			220,00 0,00
	541300	Термопреобразователь сопротивления для измерения наружной температуры ОВЕН ДТС 125Л-50.В3.60, диапазон измерений - 50 ... + 125*С, НСХ - 50м, длина 60 мм, с кабельным выводом 0,2 м	buc	1,0000	220,00	220,00
36	Pret furnizor	Термопреобразователь сопротивления для измерения наружной температуры ОВЕН ДТС 224-50.В3.43/5, диапазон измерений - 50 ... + 125*С, НСХ - 50м, длина 43 мм, с кабельным выводом 0,2 м	buc			220,00 0,00
	541301	Термопреобразователь сопротивления для измерения наружной температуры ОВЕН ДТС 224-50.В3.43/5, диапазон измерений - 50 ... + 125*С, НСХ - 50м, длина 43 мм, с кабельным выводом 0,2 м	buc	1,0000	220,00	220,00
37	Pret furnizor	Контроллер с пропорционально-интегральным законом регулирования, диапазон регулирования - 50 ... + 200*С, 50м, интерфейс RS-485 ОВЕН ТРМ32А-ИЦ4-01	buc			120,00 0,00
	541302	Контроллер с пропорционально-интегральным законом регулирования, диапазон регулирования - 50 ... + 200*С, 50м, интерфейс RS-485 ОВЕН ТРМ32А-ИЦ4-01	buc	1,0000	120,00	120,00
38	Pret furnizor	Датчик-реле температуры накладной 0 120	buc			120,00 0,00
	541303	Датчик-реле температуры накладной 0 120	buc	1,0000	120,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
39	Pret furnizor	Термоманометр - температура 0-120*С, давление 0-0,4 МПа	buc			110,00 0,00
	541304	Термоманометр - температура 0-120*С, давление 0-0,4 МПа	buc	1,0000	110,00	110,00
40	Pret furnizor	Термоманометр - диапазон измерения температуры -30-50*С, давление 0-0,6 МПа	buc			110,00 0,00
	541305	Термоманометр - диапазон измерения температуры -30-50*С, давление 0-0,6 МПа	buc	1,0000	110,00	110,00
41	Pret furnizor	Манометр - диапазон измерения 0-0,1 МПа	buc			80,00 0,00
	541306	Манометр - диапазон измерения 0-0,1 МПа	buc	1,0000	80,00	80,00
42	Pret furnizor	Манометр - диапазон измерения 0 - 0.4 МПа	buc			80,00 0,00
	541307	Манометр - диапазон измерения 0 - 0.4 МПа	buc	1,0000	80,00	80,00
43	Pret furnizor	Манометр - диапазон измерения 0 - 0.6 МПа	buc			80,00 0,00
	541308	Манометр - диапазон измерения 0 - 0.6 МПа	buc	1,0000	80,00	80,00
44	Pret furnizor	Manometru indicator ДМ-2010Cr 0....0,25 МПа	buc			80,00 0,00
	541309	Manometru indicator ДМ-2010Cr 0....0,25 МПа	buc	1,0000	80,00	80,00
45	Pret furnizor	Сигнализатор уровня, исполнение 1, с тремя датчиками РОС-301	buc			50,00 0,00
	541310	Сигнализатор уровня, исполнение 1, с тремя датчиками РОС-301	buc	1,0000	50,00	50,00
46	Pret furnizor	Сигнализатор загазованности по угарному газу " Страж S30 АЗК "	buc			940,00 0,00
	541311	Сигнализатор загазованности по угарному газу " Страж S30 АЗК "	buc	1,0000	940,00	940,00
47	Pret furnizor	GSM модуль с антенной и блоком питания Ke-GSM25	buc			350,00 0,00
	541312	GSM модуль с антенной и блоком питания Ke-GSM25	buc	1,0000	350,00	350,00
		2.2. Dispozitive electrice pentru pompa				
48	Pret furnizor	Модуль сигнальный	buc			245,00 0,00
	541313	Модуль сигнальный	buc	1,0000	245,00	245,00
		2.3. Aparatura electrica				
49	Pret furnizor	Оповещатель светозвуковой наружный 220В, IP54	buc			140,00 0,00
	541314	Оповещатель светозвуковой наружный 220В, IP54	buc	1,0000	140,00	140,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

**Cazangeria autonoma (biomasa)
pentru Universitatea de Stat
"Grigore Tamblac" din
Taraclia № 11/23**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Panou ШУС**

Valoarea de deviz 85 206,77 lei

Intocmit in prețuri curente 25.12.2023

№ 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	1,0000	465,31 261,75	465,31 261,75
		Total Panou ШУС Inclusiv salariu				465,31 261,75
		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	3,0000	246,92 171,75	740,76 515,25
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	9,0000	208,30 135,00	1 874,66 1 215,00

1	2	3	4	5	6	7
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	20,0000	102,45 84,75	2 049,00 1 695,00
5	Pret de piata	Кнопка управления "Пуск" SB-7 толкатель зеленый	buc	9,0000	25,00 0,00	225,00 0,00
6	Pret de piata	Кнопка управления "Пуск" SB-7 толкатель красный	buc	9,0000	25,00 0,00	225,00 0,00
7	Pret de piata	Кнопка управления "Грибок" "Пуск" SB-7 толкатель красный	buc	1,0000	25,00 0,00	25,00 0,00
8	Pret de piata	Кнопка управления "Грибок" "Пуск" SB-7 толкатель зеленый	buc	1,0000	25,00 0,00	25,00 0,00
9	08-02-317-4 apl	Releu intermediar (ПЭ 37-44У3)	buc	24,0000	907,96 840,00	21 791,04 20 160,00
10	08-02-317-4 apl	Releu intermediar (ПЭ 37-62У3)	buc	1,0000	907,96 840,00	907,96 840,00
11	08-02-317-4 apl	Releu de timp (PCB19-11)	buc	1,0000	907,96 840,00	907,96 840,00
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (звонок на DIN-рейку ЗД-47)	buc	1,0000	85,80 84,00	85,80 84,00
13	Pret de piata	Звонок на DIN-рейку ЗД-47	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 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	24,0000	102,45 84,75	2 458,80 2 034,00
15	Pret de piata	Индикатор светосигнальный белый AD-22DS	buc	1,0000	32,00 0,00	32,00 0,00
16	Pret de piata	Индикатор светосигнальный красный AD-22DS	buc	3,0000	32,00 0,00	96,00 0,00
17	Pret de piata	Индикатор светосигнальный желтый AD-22DS	buc	9,0000	32,00 0,00	288,00 0,00
18	Pret de piata	Индикатор светосигнальный зеленый AD-22DS	buc	11,0000	32,00 0,00	352,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19	Pret de piata	Диод Д226Б	buc	28,0000	9,00 0,00	252,00 0,00
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/2A)	buc	4,0000	85,80 84,00	343,20 336,00
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/5A)	buc	12,0000	85,80 84,00	1 029,60 1 008,00
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/5A)	buc	2,0000	85,80 84,00	171,60 168,00
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/25A)	buc	1,0000	85,80 84,00	85,80 84,00
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (автомат дифференциальный АД12/2P/C/10A/100mA)	buc	3,0000	85,80 84,00	257,40 252,00
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (автомат дифференциальный АД12/2P/C/10A/30mA)	buc	3,0000	85,80 84,00	257,40 252,00
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (автомат дифференциальный АД12/2P/C/16A/30mA)	buc	1,0000	85,80 84,00	85,80 84,00
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (независимый расцепитель РН 47)	buc	1,0000	85,80 84,00	85,80 84,00
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor КМИ 10910 9A)	buc	9,0000	85,80 84,00	772,20 756,00
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (приставка ПКИ-40)	buc	9,0000	85,80 84,00	772,20 756,00
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,	buc	9,0000	150,00 150,00	1 350,00 1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		РТИ 1307 - 2 buc, РТИ 1308 - 3 buc)				
31	08-02-317-4 apl	Releu (РЭК 77/3)	buc	1,0000	907,96 840,00	907,96 840,00
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	1,0000	100,45 84,00	100,45 84,00
33	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	3 377,97 3 240,00	33,78 32,40
34	Pret de piata	Priza la instalatie deschisa, 220В, 10А, IP44	buc	1,0000	35,00 0,00	35,00 0,00
35	Pret de piata	Нулевая шина 8x2	buc	2,0000	145,00 0,00	290,00 0,00
36	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,1200	8 798,45 3 525,00	1 055,81 423,00
37	Pret de piata	Блок зажимов БЗ24-4П16-В/ВУЗ-10	buc	12,0000	5,00 0,00	60,00 0,00
38	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m	1,2000	4 051,62 2 872,50	4 861,95 3 447,00
39	Pret de piata	Fir cu conductor din cupru ПБ1 1x1,5 mm2	m	60,0000	11,00 0,00	660,00 0,00
40	Pret de piata	Fir cu conductor din cupru ПБ3 1x1,5 mm2	m	60,0000	11,00 0,00	660,00 0,00
		Total Aparatura electrica in panou IIIYC Inclusiv salariu				46 331,93 37 339,65
		<i>Total</i>	lei			46 797,24
		<i>Asigurarea medicala</i>	24,00 %			9 024,34
		<i>Total</i>	100,00 +			55 821,58
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			302,61
		<i>Total</i>	100,00 +			56 124,19
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	2,00 %			151,31
		<i>Total</i>	100,00 +			56 275,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			8 159,95
		<i>Total</i>	100,00 +			64 435,45

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de de viz	6,00 %			3 866,13
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				68 301,58 37 601,40
		2. Utilaj				
		2.1. Panou ШУС				
41	Pret de piata	Panou de distributie ШУС ЩМП-5 1000x650x285 IP54	buc	1,0000	820,00 0,00	820,00 0,00
		Total Panou ШУС Inclusiv salariu				820,00
		2.2. Aparatura electrica in panou ШУС				
42	Pret de piata	Переключатель на 2 положения ALCLR-22	buc	9,0000	30,00 0,00	270,00 0,00
43	Pret de piata	Реле промежуточное ПЭ 37- 44У3	buc	24,0000	10,00 0,00	240,00 0,00
44	Pret de piata	Реле промежуточное ПЭ 37- 62У3	buc	1,0000	10,00 0,00	10,00 0,00
45	Pret de piata	Реле времени РСВ19-11	buc	1,0000	10,00 0,00	10,00 0,00
46	Pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-29/1P/C/2A	buc	4,0000	42,00 0,00	168,00 0,00
47	Pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-29/1P/C/5A	buc	12,0000	35,00 0,00	420,00 0,00
48	Pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-29/1P/B/5A	buc	2,0000	35,00 0,00	70,00 0,00
49	Pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-29/3P/C/25A	buc	1,0000	35,00 0,00	35,00 0,00
50	Pret de piata	Выключатель автоматический дифференциальный АД-12 2P/10A/C/100mA	buc	3,0000	35,00 0,00	105,00 0,00
51	Pret de piata	Выключатель автоматический дифференциальный АД-12 2P/10A/C/30mA	buc	3,0000	35,00 0,00	105,00 0,00
52	Pret de piata	Выключатель автоматический дифференциальный АД-12 2P/16A/C/30mA	buc	1,0000	35,00 0,00	35,00 0,00
53	Pret de piata	Независимый расцепитель РН 47	buc	1,0000	15,00 0,00	15,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
54	Pret de piata	Контактор малогабаритный КМИ 10910 9А	buc	9,0000	15,00 0,00	135,00 0,00
55	Pret de piata	Приставка ПКИ-40 4з контакта	buc	9,0000	9,00 0,00	81,00 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	9,0000	14,00 0,00	126,00 0,00
57	Pret de piata	Реле РЭК 77/3	buc	1,0000	24,00 0,00	24,00 0,00
58	Pret de piata	Модульный розеточный разъем РРМ 77/3	buc	1,0000	3,00 0,00	3,00 0,00
		Total Aparatura electrica in panou IIYC Inklusiv salariu				1 852,00
		<i>Total</i>	lei			2 672,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			32,06
		Total Utilaj Inklusiv salariu				2 704,06
		Total	lei			71 005,64
		TVA	20,00 %			14 201,13
		Total deviz:				85 206,77
		Inklusiv salariu				37 601,40

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Cazangeria autonoma (biomasa)
pentru Universitatea de Stat
"Grigore Tamblac" din
Taraclia № 11/23**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Panou IIIYC

Valoarea de deviz 85 206,77 lei

Intocmit in prețuri curente 25.12.2023

№ 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	501,3520	75,00	37 601,40
		Total manopera				37 601,40

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0007	55 000,00	38,50
2.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	55 000,00	0,00
3.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	55 000,00	0,00
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0004	12 000,00	4,80
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,6000	57,00	262,20
6.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0150	20,00	0,30
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,4700	55,00	245,85
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	14,6400	20,00	292,80
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1782	20,00	3,56
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,6400	20,00	292,80
11.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0570	57,00	3,25
12.	1019852	Vopsea	kg	0,6750	57,00	38,48
13.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0000	57 000,00	0,00
14.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0490	1 000,00	49,00
15.	3156100	Fir cu conductor din cupru ПБ1 1x1,5 mm2	m	60,0000	11,00	660,00
16.	3156101	Fir cu conductor din cupru ПБ3 1x1,5 mm2	m	60,0000	11,00	660,00
17.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	540,0000	3,00	1 620,00
18.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	12,0000	5,00	60,00
19.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0103	11,00	0,11
20.	5009204	Presspan din foi, marca А	kg	0,6600	20,00	13,20
21.	5009368	Cleme in asortiment	buc	12,2400	50,00	612,00
22.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	264,0000	2,00	528,00
23.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2700	22,00	5,94
24.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,7950	21,00	16,70
25.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0120	20,00	0,24
26.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,6400	30,00	79,20
27.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,1248	20,00	22,50
28.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0630	20,00	1,26
29.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,2371	24,00	29,69
30.	651655600	Кнопка управления "Пуск" SB-7 толкатель зеленый	buc	9,0000	25,00	225,00
31.	651655601	Кнопка управления "Пуск" SB-7 толкатель красный	buc	9,0000	25,00	225,00
32.	651655602	Кнопка управления "Грибок" "Пуск" SB-7 толкатель красный	buc	1,0000	25,00	25,00
33.	651655603	Кнопка управления "Грибок" "Пуск" SB-7 толкатель зеленый	buc	1,0000	25,00	25,00

34.	651655604	Звонок на DIN-рейку 3Д-47	buc	1,0000	120,00	120,00
35.	651655605	Индикатор светосигнальный белый AD-22DS	buc	1,0000	32,00	32,00
36.	651655606	Индикатор светосигнальный красный AD-22DS	buc	3,0000	32,00	96,00
37.	651655607	Индикатор светосигнальный желтый AD-22DS	buc	9,0000	32,00	288,00
38.	651655608	Индикатор светосигнальный зеленый AD-22DS	buc	11,0000	32,00	352,00
39.	651655609	Диод Д226Б	buc	28,0000	9,00	252,00
40.	651655610	Priza la instalatie deschisa, 220В, 10А, IP44	buc	1,0000	35,00	35,00
41.	651655611	Нулевая шина 8x2	buc	2,0000	145,00	290,00
42.	651655612	Блок зажимов Б324-4П16-В/ВУ3-10	buc	12,0000	5,00	60,00
43.	8652500	Panou de distributie ШУС ЦМП-5 1000x650x285 IP54	buc	1,0000	820,00	820,00
44.	8652501	Переключатель на 2 положения ALCLR-22	buc	9,0000	30,00	270,00
45.	8652502	Реле промежуточное ПЭ 37-44У3	buc	24,0000	10,00	240,00
46.	8652503	Реле промежуточное ПЭ 37-62У3	buc	1,0000	10,00	10,00
47.	8652504	Реле времени РСВ19-11	buc	1,0000	10,00	10,00
48.	8652505	Выключатель автоматический ВА47-29/1P/C/2A	buc	4,0000	42,00	168,00
49.	8652506	Выключатель автоматический ВА47-29/1P/C/5A	buc	12,0000	35,00	420,00
50.	8652507	Выключатель автоматический ВА47-29/1P/B/5A	buc	2,0000	35,00	70,00
51.	8652508	Выключатель автоматический ВА47-29/3P/C/25A	buc	1,0000	35,00	35,00
52.	8652509	Выключатель автоматический дифференциальный АД-12 2P/10A/C/100mA	buc	3,0000	35,00	105,00
53.	8652510	Выключатель автоматический дифференциальный АД-12 2P/10A/C/30mA	buc	3,0000	35,00	105,00
54.	8652511	Выключатель автоматический дифференциальный АД-12 2P/16A/C/30mA	buc	1,0000	35,00	35,00
55.	8652512	Независимый расцепитель РН 47	buc	1,0000	15,00	15,00
56.	8652513	Контактор малогабаритный КМИ 10910 9А	buc	9,0000	15,00	135,00
57.	8652514	Приставка ПКИ-40 4з контакта	buc	9,0000	9,00	81,00
58.	8652515	Реле электротепловое РТИ 1304 - 2 buc, РТИ 1305 - 2 buc, РТИ 1307 - 2 buc, РТИ 1308 - 3 buc	buc	9,0000	14,00	126,00
59.	8652516	Реле РЭК 77/3	buc	1,0000	24,00	24,00
60.	8652517	Модульный розеточный разъем PPM 77/3	buc	1,0000	3,00	3,00
Total materiale de construcții						10 237,37

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,1488	45,00	456,70
2.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	7,8760	14,00	110,26
3.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,0386	350,00	1 063,51
Total utilaje de construcții						1 630,47

Total	lei	71 005,64
TVA	20,00 %	14 201,13

Total deviz:

85 206,77

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Cazangeria autonoma (biomasa) pentru Investitor Universitatea de Stat din
Universitatea de Stat "Grigore Tamblac" din Taracia
Taracia № 11/23

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. 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 ШМП-5 1000x650x285 IP54)	buc			465,31 261,75
	1	Muncitor	h-om	3,4900	75,00	261,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	57,00	14,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	57,00	1,71
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	1 000,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	45,00	51,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	350,00	101,50
		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			246,92 171,75
	1	Muncitor	h-om	2,2900	75,00	171,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	57,00	3,99
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	20,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	55,00	2,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	57,00	0,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0380	57,00	2,17
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 000,00	2,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	22,00	0,44
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0820	21,00	1,72
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	20,00	0,06
	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	0,0160	24,00	0,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,1300	45,00	5,85

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	14,00	0,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	350,00	1,05
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			208,30 135,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	75,00	135,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0600	57,00	3,42
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	55,00	2,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	57,00	0,34
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	57,00	2,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 000,00	2,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	22,00	0,22
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	21,00	1,28
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	20,00	0,12
	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	0,0120	24,00	0,29
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	14,00	0,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
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			102,45 84,75
	1	Muncitor	h-om	1,1300	75,00	84,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	55,00	3,30
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
5	Pret de piata	Кнопка управления "Пуск" SB-7 толкатель зеленый	buc			25,00 0,00
	651655600	Кнопка управления "Пуск" SB-7 толкатель зеленый	buc	1,0000	25,00	25,00
6	Pret de piata	Кнопка управления "Пуск" SB-7 толкатель красный	buc			25,00 0,00
	651655601	Кнопка управления "Пуск" SB-7 толкатель красный	buc	1,0000	25,00	25,00
7	Pret de piata	Кнопка управления "Грибок" "Пуск" SB-7 толкатель красный	buc			25,00 0,00
	651655602	Кнопка управления "Грибок" "Пуск" SB-7 толкатель красный	buc	1,0000	25,00	25,00
8	Pret de piata	Кнопка управления "Грибок" "Пуск" SB-7 толкатель зеленый	buc			25,00 0,00
	651655603	Кнопка управления "Грибок" "Пуск" SB-7 толкатель зеленый	buc	1,0000	25,00	25,00
9	08-02-317-4 apl	Releu intermediar (ПЭ 37-44У3)	buc			907,96 840,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	75,00	840,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	20,0000	3,00	60,00
	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	0,0400	24,00	0,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
10	08-02-317-4 apl	Releu intermediar (ПЭ 37-62У3)	buc			907,96 840,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	75,00	840,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	20,0000	3,00	60,00
	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	0,0400	24,00	0,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
11	08-02-317-4 apl	Releu de timp (PCB19-11)	buc			907,96
						840,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	75,00	840,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	20,0000	3,00	60,00
	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	0,0400	24,00	0,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (звонок на DIN-рейку 3Д-47)	buc			85,80
						84,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
13	Pret de piata	Звонок на DIN-рейку 3Д-47	buc			120,00
						0,00
	651655604	Звонок на DIN-рейку 3Д-47	buc	1,0000	120,00	120,00
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			102,45
						84,75
	1	Muncitor	h-om	1,1300	75,00	84,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	55,00	3,30
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
15	Pret de piata	Индикатор светосигнальный белый AD-22DS	buc			32,00
						0,00
	651655605	Индикатор светосигнальный белый AD-22DS	buc	1,0000	32,00	32,00
16	Pret de piata	Индикатор светосигнальный красный AD-22DS	buc			32,00
						0,00
	651655606	Индикатор светосигнальный красный AD-22DS	buc	1,0000	32,00	32,00
17	Pret de piata	Индикатор светосигнальный желтый AD-22DS	buc			32,00
						0,00
	651655607	Индикатор светосигнальный желтый AD-22DS	buc	1,0000	32,00	32,00
18	Pret de piata	Индикатор светосигнальный зеленый AD-22DS	buc			32,00
						0,00
	651655608	Индикатор светосигнальный зеленый AD-22DS	buc	1,0000	32,00	32,00
19	Pret de piata	Диод Д226Б	buc			9,00
						0,00
	651655609	Диод Д226Б	buc	1,0000	9,00	9,00
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/2A)	buc			85,80
						84,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/5A)	buc			85,80
						84,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/5A)	buc			85,80
						84,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/25A)	buc			85,80 84,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (автомат дифференциальный АД12/2P/C/10A/100mA)	buc			85,80 84,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (автомат дифференциальный АД12/2P/C/10A/30mA)	buc			85,80 84,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (автомат дифференциальный АД12/2P/C/16A/30mA)	buc			85,80 84,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (независимый расцепитель РН 47)	buc			85,80 84,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor КМИ 10910 9A)	buc			85,80 84,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (приставка ПКИ-40)	buc			85,80 84,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
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			150,00 150,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	150,00
31	08-02-317-4 apl	Releu (РЭК 77/3)	buc			907,96 840,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	75,00	840,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	20,0000	3,00	60,00
	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	0,0400	24,00	0,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
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			100,45 84,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	55,00	7,70
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00003	57 000,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0250	350,00	8,75
33	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 377,97 3 240,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	43,2000	75,00	3 240,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	55 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	55 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	20,00	20,40
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	11,00	11,33
	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	0,1100	24,00	2,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	14,00	89,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
34	Pret de piata	Priza la instalatie deschisa, 220B, 10A, IP44	buc			35,00 0,00
	651655610	Priza la instalatie deschisa, 220B, 10A, IP44	buc	1,0000	35,00	35,00
35	Pret de piata	Нулевая шина 8x2	buc			145,00 0,00
	651655611	Нулевая шина 8x2	buc	1,0000	145,00	145,00
36	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			8 798,45 3 525,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	75,00	3 525,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	12 000,00	40,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	57,00	45,60
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	50,00	5 100,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	20,00	40,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	45,00	8,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
37	Pret de piata	Блок зажимов БЗ24-4П16-В/ВУ3-10	buc			5,00 0,00
	651655612	Блок зажимов БЗ24-4П16-В/ВУ3-10	buc	1,0000	5,00	5,00
38	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			4 051,62 2 872,50
	1	Muncitor	h-om	38,3000	75,00	2 872,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00058	55 000,00	32,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,0000	57,00	171,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	57,00	5,70
	5009204	Presspan din foi, marca А	kg	0,5500	20,00	11,00
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	2,00	440,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	22,00	2,20
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	30,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	45,00	278,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	14,00	85,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	350,00	87,50
39	Pret de piata	Fir cu conductor din cupru ПБ1 1x1,5 mm2	m			11,00 0,00
	3156100	Fir cu conductor din cupru ПБ1 1x1,5 mm2	m	1,0000	11,00	11,00
40	Pret de piata	Fir cu conductor din cupru ПБ3 1x1,5 mm2	m			11,00 0,00
	3156101	Fir cu conductor din cupru ПБ3 1x1,5 mm2	m	1,0000	11,00	11,00
		2. Utilaj				
		2.1. Panou ШУС				
41	Pret de piata	Panou de distributie ШУС ЩМП-5 1000x650x285 IP54	buc			820,00 0,00
	8652500	Panou de distributie ШУС ЩМП-5 1000x650x285 IP54	buc	1,0000	820,00	820,00
		2.2. Aparatura electrica in panou ШУС				
42	Pret de piata	Переключатель на 2 положения ALCLR-22	buc			30,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	8652501	Переключатель на 2 положения ALCLR-22	buc	1,0000	30,00	30,00
43	Pret de piata	Реле промежуточное ПЭ 37-44У3	buc			10,00
						0,00
	8652502	Реле промежуточное ПЭ 37-44У3	buc	1,0000	10,00	10,00
44	Pret de piata	Реле промежуточное ПЭ 37-62У3	buc			10,00
						0,00
	8652503	Реле промежуточное ПЭ 37-62У3	buc	1,0000	10,00	10,00
45	Pret de piata	Реле времени PCB19-11	buc			10,00
						0,00
	8652504	Реле времени PCB19-11	buc	1,0000	10,00	10,00
46	Pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-29/1P/C/2A	buc			42,00
						0,00
	8652505	Выключатель автоматический ВА47-29/1P/C/2A	buc	1,0000	42,00	42,00
47	Pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-29/1P/C/5A	buc			35,00
						0,00
	8652506	Выключатель автоматический ВА47-29/1P/C/5A	buc	1,0000	35,00	35,00
48	Pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-29/1P/B/5A	buc			35,00
						0,00
	8652507	Выключатель автоматический ВА47-29/1P/B/5A	buc	1,0000	35,00	35,00
49	Pret de piata	Выключатель автоматический ВА47-29/3P/C/25A	buc			35,00
						0,00
	8652508	Выключатель автоматический ВА47-29/3P/C/25A	buc	1,0000	35,00	35,00
50	Pret de piata	Выключатель автоматический дифференциальный АД-12 2P/10A/C/100mA	buc			35,00
						0,00
	8652509	Выключатель автоматический дифференциальный АД-12 2P/10A/C/100mA	buc	1,0000	35,00	35,00
51	Pret de piata	Выключатель автоматический дифференциальный АД-12 2P/10A/C/30mA	buc			35,00
						0,00
	8652510	Выключатель автоматический дифференциальный АД-12 2P/10A/C/30mA	buc	1,0000	35,00	35,00
52	Pret de piata	Выключатель автоматический дифференциальный АД-12 2P/16A/C/30mA	buc			35,00
						0,00
	8652511	Выключатель автоматический дифференциальный АД-12 2P/16A/C/30mA	buc	1,0000	35,00	35,00
53	Pret de piata	Независимый расцепитель РН 47	buc			15,00
						0,00
	8652512	Независимый расцепитель РН 47	buc	1,0000	15,00	15,00
54	Pret de piata	Контактор малогабаритный КМИ 10910 9А	buc			15,00
						0,00
	8652513	Контактор малогабаритный КМИ 10910 9А	buc	1,0000	15,00	15,00
55	Pret de piata	Приставка ПКИ-40 4з контакта	buc			9,00
						0,00
	8652514	Приставка ПКИ-40 4з контакта	buc	1,0000	9,00	9,00
56	Pret de piata	Реле электротепловое РТИ 1304 - 2 buc, РТИ 1305 - 2 buc, РТИ 1307 - 2 buc, РТИ 1308 - 3 buc	buc			14,00
						0,00
	8652515	Реле электротепловое РТИ 1304 - 2 buc, РТИ 1305 - 2 buc, РТИ 1307 - 2 buc, РТИ 1308 - 3 buc	buc	1,0000	14,00	14,00
57	Pret de piata	Реле РЭК 77/3	buc			24,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	8652516	Реле РЭК 77/3	buc	1,0000	24,00	24,00
58	Pret de piata	Модульный розеточный разъем PPM 77/3	buc			3,00
						0,00
	8652517	Модульный розеточный разъем PPM 77/3	buc	1,0000	3,00	3,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Cazangeria autonoma (biomasa)
pentru Universitatea de Stat
"Grigore Tamblac" din
Taraclia № 11/23**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Sursa autonoma de alimentarea cu caldura Solutii termomecanice (marca SM)

Valoarea de deviz 1 015 752,74 lei

Intocmit in prețuri curente 25.12.2023

№ 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				
		1.1. Трубопроводная арматура				
1	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный проходной фл. ф40 15ч14п)	buc	2,0000	709,38 56,25	1 418,75 112,50
2	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный проходной фл. ф32 15ч9п2)	buc	4,0000	591,30 45,00	2 365,22 180,00
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Клапан запорный проходной фл. ф20мм, 15ч8п)	buc	11,0000	141,57 18,75	1 557,27 206,25
4	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Клапан запорный	buc	4,0000	1 156,55 75,00	4 626,18 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		поворотный фл. ф80 19ч21бp)				
5	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный поворотный фл. ф32 1964нж)	buc	2,0000	591,30 45,00	1 182,61 90,00
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан обратный пружинный ф20)	buc	1,0000	90,74 11,25	90,74 11,25
7	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф40	buc	1,0000	271,50 18,00	271,50 18,00
8	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф25	buc	4,0000	146,50 18,00	586,02 72,00
9	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа MATIC Danfoss)	buc	5,0000	81,50 7,50	407,50 37,50
10	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровой фл. ф15 Ру-1,6 МПа Т-110С)	buc	2,0000	287,31 45,00	574,61 90,00
		Total Трубопроводная арматура Inklusiv salariu				13 080,41 1 117,50
		1.2. Трубопроводы				
11	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul	m	52,0000	209,91 82,50	10 915,06 4 290,00

1	2	3	4	5	6	7
		exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm ГOCT 10704-91*				
12	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3.0 mm ГOCT 10704-91*	m	15,0000	181,74 72,00	2 726,03 1 080,00
13	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57x3 mm, ГOCT 10704-91*	m	5,0000	163,28 61,50	816,42 307,50
14	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x2.5 mm, ГOCT 10704-91*	m	14,0000	139,94 61,50	1 959,16 861,00
15	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 38x2.8 mm, ГOCT 10704-91*	m	6,0000	117,61 61,50	705,66 369,00
16	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 32x2,0мм ГOCT 10704-91*	m	12,0000	88,03 42,00	1 056,36 504,00
17	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	6,0000	73,09 36,00	438,54 216,00

1	2	3	4	5	6	7
		nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,0MM , FOCT 10704-91*				
18	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2,0MM , FOCT 10704-91*	m	22,0000	56,85 36,00	1 250,70 792,00
19	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8MM, FOCT 3262-75*	m	16,0000	67,00 36,00	1 072,00 576,00
20	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	44,0000	9,45 8,25	415,80 363,00
21	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	104,0000	12,93 11,25	1 344,72 1 170,00
22	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	44,0000	7,71 6,75	339,24 297,00
23	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	104,0000	11,19 9,75	1 163,76 1 014,00
24	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund	m2	29,7000	143,98 103,50	4 276,21 3 073,95

1	2	3	4	5	6	7
		ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai BT-177l)				
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				28 479,66 14 913,45
		1.3. Теплоизоляционные материалы				
		1.3.1. Трубопроводы				
25	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m3	0,1710	904,22 849,74	154,62 145,31
26	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	6,5000	165,49 23,40	1 075,67 152,10
27	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)	m2	6,5000	39,80 36,30	258,70 235,95
28	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv M-125 Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 40мм	m2	14,5500	146,66 79,50	2 133,91 1 156,72
29	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste	m2	21,8200	165,49 23,40	3 610,92 510,58

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare				
30	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)	m2	21,8200	39,80 36,30	868,44 792,07
31	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Конструкции теплоизоляционные из плит M125 толщ. 40)	m2	56,5000	104,02 49,20	5 877,13 2 779,80
32	IzI07B1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,36 -0,9 m, confectionare	m2	74,3200	81,79 28,35	6 078,64 2 106,97
33	IzI07B2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,36 -0,9 m, montare	m2	74,3200	72,08 67,58	5 356,61 5 022,17
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				25 414,63 12 901,68
		1.3.2. Газоходы				
34	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Газоходы)	t	0,1250	28 967,00 5 250,00	3 620,88 656,25
35	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton	m2	6,0000	11,25	67,50

1	2	3	4	5	6	7
		tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma			8,25	49,50
36	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	6,0000	10,30 6,00	61,78 36,00
37	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-021 1сл. si 2 straturi de email БТ-177) снаружи	m2	6,0000	143,98 103,50	863,88 621,00
38	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email) Email clorcauciuc ПФ-837 (внутри)	m2	3,0000	189,72 140,25	569,16 420,75
39	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv М-125 Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 60мм (газоход)	m2	21,4000	140,48 79,50	3 006,27 1 701,30
40	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	28,8000	165,49 23,40	4 766,03 673,92
41	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind	m2	28,8000	39,80 36,30	1 146,24 1 045,44

1	2	3	4	5	6	7
		circumferinta conductei peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)				
		Total Газоходы Inclusiv salariu				14 101,73 5 204,16
		1.3.3. Дымовая труба ф300мм, L-9.4. F=9.2m. 2 шт (изоляция)				
42	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	18,4000	11,25 8,25	207,00 151,80
43	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	18,4000	10,30 6,00	189,45 110,40
44	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-021 1сл. si 2 straturi de email БТ-177) снаружи	m2	18,4000	143,98 103,50	2 649,23 1 904,40
45	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email) Email clorcauciuc ПФ-837 (внутри)	m2	18,4000	189,72 140,25	3 490,85 2 580,60
46	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatatie sub 35 cm, inclusiv М-125 Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 60мм (Дымовая труба ф300мм, L-9.4. F=9.2m. 2 шт)	m2	24,8000	140,48 79,50	3 483,90 1 971,60
47	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau	m2	24,8000	165,49 23,40	4 104,08 580,32

1	2	3	4	5	6	7
		zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare				
48	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)	m2	24,8000	39,80 36,30	987,04 900,24
		Total Дымовая труба ф300мм, L-9.4. F=9.2m. 2 шт (изоляция) Inclusiv salariu				15 111,55 8 199,36
		Total Теплоизоляционные материалы Inclusiv salariu				54 627,91 26 305,20
		1.4. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
49	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры, 19шт, подвески 6шт)	kg	12,1700	13,35 4,50	162,47 54,77
50		Подвеска для трубопровода ф80	buc	4,0000	50,00 0,00	200,00 0,00
51		Подвеска для трубопровода ф40	buc	2,0000	50,00 0,00	100,00 0,00
52		Опора подвижная ОПБ-1/89	buc	12,0000	50,00 0,00	600,00 0,00
53		Опора подвижная ОПБ-1/76	buc	5,0000	50,00 0,00	250,00 0,00
54		Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
55		Опора подвижная ОПБ-1/45	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 45x45x5)	kg	20,0000	48,45 15,75	969,08 315,00

1	2	3	4	5	6	7
57	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Сталь угловая 32x32x4)	kg	15,0000	44,45 15,75	666,81 236,25
58	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Сталь круглая ф10мм)	kg	5,0000	29,45 15,75	147,27 78,75
59	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Сталь круглая ф12мм)	kg	4,0000	29,45 15,75	117,82 63,00
60	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, într-un strat de grund și un strat de vopsea, pe suprafața construcțiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi, etc.) confecționate din profile usoare, executate manual	t	0,0440	1 670,40 802,50	73,50 35,31
		Total Изделия и материалы для крепления трубопроводов Inclusiv salariu				3 386,94 783,08
		<i>Total</i>	lei			99 574,91
		<i>Asigurarea medicala</i>	24,00 %			10 348,61
		<i>Total</i>	100,00 +			109 923,52
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 240,82
		<i>Total</i>	100,00 +			112 164,34
		<i>Cheltuieli de achiziționare-depozitare</i>	2,00 %			1 120,41
		<i>Total</i>	100,00 +			113 284,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			16 426,29
		<i>Total</i>	100,00 +			129 711,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7 782,66

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				137 493,70 43 119,22
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Оборудование				
61	IA14C	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 131 - 210 kw (Котлоагрегат водогрейный на твердом топливе (древесные полеты) в комплекте с встроенным серпантином от перегрева , "BIOPLEX MCL BIO 150"	buc	2,0000	3 211,80 2 550,00	6 423,60 5 100,00
62	IA34A	Arzator cu ardere fortata pentru combustibil gazos, avind puterea maxima a flacarii de pina la 480 kw (Горелка в комплекте с шином ,вентилятором и бункером для пелет N=0.35kW,"BIOPLEX II RV-05" TERMOSTALL Rominia	buc	2,0000	500,82 375,00	1 001,64 750,00
63	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, Hacos сетевой воды, Modul A 50-18-270 RED T2	buc	2,0000	487,60 165,00	975,20 330,00
64	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, Hacos, BPH 60/280.50M	buc	2,0000	487,60 165,00	975,20 330,00
65	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, Hacos, A 65/130.1/2	buc	2,0000	487,60 165,00	975,20 330,00
66	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, Hacos, JET 61M	buc	2,0000	487,60 165,00	975,20 330,00
67	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l LR 500	buc	2,0000	201,40 75,00	402,80 150,00
68	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Dezaerator automatizat de aerisire d=20mm P=1MPa	buc	1,0000	464,46 360,00	464,46 360,00
69	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala,	buc	1,0000	521,62 285,00	521,62 285,00

1	2	3	4	5	6	7
		Пропорциональный дозатор со встроенным байбасом ф15мм DOSAPHOS-250				
70	IA30A	Rezervor depozit pentru combustibil lichid, de forma cilindrica, montat suprateran, semiingropat sau subteran, avind capacitatea de 5000 l Буферный накопитель для горячей воды с изоляцией 5,0м3 EA-00-5000 KNT Ucraina	buc	1,0000	1 401,65 915,00	1 401,65 915,00
71	IA32B	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea de 501 - 1000 l (Бак запаса подпиточной воды V= 1000л)	buc	1,0000	263,84 135,00	263,84 135,00
72	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm Грязевик (фильтр) Ф80, Py1,6 МПа	buc	3,0000	401,58 397,50	1 204,74 1 192,50
73	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm Грязевик (фильтр) Ф20, Py1,6 МПа	buc	2,0000	401,58 397,50	803,16 795,00
74	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm Грязевик (фильтр) Ф15, Py1,6 МПа	buc	2,0000	403,83 397,50	807,66 795,00
75	ID03C	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 - 125 mm (Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф65, с электроприводом типа AMV, Py1,6МПа VF3 " Danfoss"	buc	1,0000	782,72 120,00	782,72 120,00
76	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Кран шаровой ст. фланцевый ф80,Py1,6 МПа)	buc	2,0000	556,54 75,00	1 113,09 150,00

1	2	3	4	5	6	7
77	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Кран шаровой чуг. фланцевый ф80, Ру1,6 МПа)	buc	13,0000	556,54 75,00	7 235,09 975,00
78	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный проходной фл. ф65 15ч14п)	buc	4,0000	485,38 56,25	1 941,50 225,00
		Total Оборудование Inclusiv salariu				28 268,36 13 267,50
		2.2. Закладные детали для установки КИПиА				
79	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-3-87	buc	2,0000	179,15 41,25	358,31 82,50
80	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc	7,0000	179,15 41,25	1 254,08 288,75
81	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на угловых участках)	buc	6,0000	179,15 41,25	1 074,92 247,50
82	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-223-89)	buc	2,0000	179,15 41,25	358,31 82,50
83	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" Клапан регулятор температуры нормально-закрытый ф15 с защитной	buc	2,0000	373,88 12,00	747,76 24,00

1	2	3	4	5	6	7
		гильзой , AVT/VGU Danfoss				
		Total Закладные детали для установки КИПиА Inclusiv salariu				3 793,38 725,25
		<i>Total</i>	lei			32 061,74
		<i>Asigurarea medicala</i>	24,00 %			3 358,26
		<i>Total</i>	100,00 +			35 420,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			697,78
		<i>Total</i>	100,00 +			36 117,77
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	2,00 %			348,89
		<i>Total</i>	100,00 +			36 466,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			10 634,49
		<i>Total</i>	100,00 +			47 101,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 826,07
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				49 927,22 13 992,75
		3. Valoarea utilajului				
84	Preturi firmei	Котлоагрегат водогрейный на твердом топливе (древесные полеты) с загрузочным бункером ,датчиками, пульт управления, Q=174 кВт (0,150 Гкал/ч), в комплекте с встроенным серпантином от перегрева	buc	2,0000	211 000,00 0,00	422 000,00 0,00
85	Preturi firmei	Группа безопасности котла в составе : Манометр, Предохранитель, сбросной клапан, Термометр	buc	2,0000	200,00 0,00	400,00 0,00
86	Preturi firmei	Горелка в комплекте с шнеком ,вентилятором и бункером для пеллет N=0.35kW,"BIOPLEX II RV-05"	buc	2,0000	21 200,00 0,00	42 400,00 0,00
87	Preturi firmei	Насос сетевой воды, Q=12.5м3/час,H=12м.вд.ст. N=0,85Квт, Modul A 50-18-270 RED T2	buc	2,0000	15 000,00 0,00	30 000,00 0,00
88	Preturi firmei	Насос сетевой воды 3 - х скоростной,	buc	2,0000	15 000,00 0,00	30 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Q=12.5м3/час, Н=3,0м.вд.ст. N=0,60Квт, ВРН 60/280.50М				
89	Preturi firmei	Насос циркуляционный 3 - х скоростной, Q= 2,0м3/час, Н=3,0м.вд.ст. N=0,125Квт, А 65/130.1/2	buc	2,0000	5 000,00 0,00	10 000,00 0,00
90	Preturi firmei	Насос подпиточной воды, Q= 1,2м3/час, Н=26м.вд.ст. JET 61M	buc	2,0000	3 100,00 0,00	6 200,00 0,00
91	Preturi firmei	Буферный накопитель для горячей воды с изоляцией 5,0м3 EA-00-5000 KNT Ucraina	buc	1,0000	66 000,00 0,00	66 000,00 0,00
92	Preturi firmei	Расширительный бак вертикального типа. V=500 л, P=3 бар LR 500	buc	2,0000	8 200,00 0,00	16 400,00 0,00
93	Preturi firmei	Бак запаса подпиточной воды V= 1000л с комплектом для подключения бака к подпитке ф1338 мм Н=1260 мм	buc	1,0000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
94	Preturi firmei	Устройство для обескислороживания исходной воды ф20 (деаэратор тип "Ventojet" "VGA-20" фирма "PNEUMATEX" Швейцария	buc	1,0000	125,00 0,00	125,00 0,00
95	Preturi firmei	Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-250	buc	1,0000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
96	Preturi firmei	Тележка универсальная кузовом V=0,1м3 ТУД	buc	1,0000	700,00 0,00	700,00 0,00
97	Preturi firmei	Тележка опрокидывающая кузовом V=0,1м3 ТО	buc	1,0000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
98	Preturi firmei	Контейнер оцинкованный с крышкой для золы	buc	2,0000	600,00 0,00	1 200,00 0,00
99	Preturi firmei	Грязевик (фильтр) Ф80, Ру0,6 МПА	buc	3,0000	1 300,00 0,00	3 900,00 0,00
100	Preturi firmei	Грязевик (фильтр) Ф20, Ру0,6 МПА	buc	2,0000	650,00 0,00	1 300,00 0,00
101	Preturi firmei	Грязевик (фильтр) Ф15, Ру0,6 МПА	buc	2,0000	60,00 0,00	120,00 0,00
102	Preturi	Трехходовой седельный	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	регулирующий клапан с фланцевым соединением ф65, с электроприводом типа AMV, Py1,6МПа VF3 " Danfoss"			0,00	0,00
103	Preturi firmei	Кран шаровой ст. фланцевый ф80,Py1,6 МПа	buc	2,0000	720,00 0,00	1 440,00 0,00
104	Preturi firmei	Кран шаровой чуг. фланцевый ф80,Py1,6 МПа	buc	13,0000	720,00 0,00	9 360,00 0,00
105	Preturi firmei	Клапан запорный проходной фл. ф65 15ч14п	buc	4,0000	560,00 0,00	2 240,00 0,00
106	Preturi firmei	Клапан регулятор температуры нормально- закрытый ф15 с защитной гильзой , AVT/VGU Danfoss	buc	2,0000	120,00 0,00	240,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			651 225,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			7 814,70
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				659 039,70

		Total	lei	846 460,62
		TVA	20,00 %	169 292,12
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 015 752,74 57 111,97

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Cazangeria autonoma (biomasa)
pentru Universitatea de Stat
"Grigore Tamblac" din
Taraclia № 11/23**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Sursa autonoma de alimentarea cu caldura Solutii termomecanice (marca SM)

Valoarea de deviz 1 015 752,74 lei

Intocmit in prețuri curente 25.12.2023

№ 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.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	101,4590	75,00	7 609,43
2.	7134050013250	Izolator	h-om	1,6125	75,00	120,94
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	359,3300	75,00	26 949,75
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	115,1468	75,00	8 636,01
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,6360	75,00	347,70
6.	7212030022700	Sudor	h-om	7,3676	75,00	552,57
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	160,2636	75,00	12 019,77
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3651	75,00	27,38
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,1100	75,00	758,25
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3249	75,00	24,37
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8775	75,00	65,81
		Total manopera				57 111,97

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,6600	10,00	6,60
2.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	0,1814	30,00	5,44
3.	11110001020001 5c	Supape de blocare cu mufe Клапан регулятор температуры нормально- закрытый ф15 с защитной гильзой , AVT/VGU Danfoss	buc	2,0000	360,00	720,00
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,6450	50,00	32,25
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,4880	27,00	40,18
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,1010	12,00	85,21
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,7920	14,00	11,09
8.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,6217	20,00	12,43
9.	2320166200676	White spirit	kg	7,5500	40,00	302,00
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	19,7315	30,00	591,95
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	50,9050	20,00	1 018,10
12.	2414126109781	Toluen	kg	2,9280	24,00	70,27
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	9,6300	57,00	548,91
14.	2430116104160	Email alchidic	kg	24,3450	57,00	1 387,66
15.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,2024	57,00	11,54
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,5760	40,00	63,04
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	11,3250	57,00	645,52
18.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	3,2100	57,00	182,97
19.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,2332	57,00	13,29
20.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	2,2722	40,00	90,89
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,1342	40,00	45,37
22.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,2904	40,00	11,62
23.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	5,7500	20,00	115,00
24.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3000	20,00	6,00
25.	2521216701000	Teava din otel	m	4,8000	34,00	163,20
26.	25212167010001 8	Teava din otel Dn 18x2,0mm	m	22,3300	18,00	401,94
27.	25212167010002 0	Teava din otel Dn 20x2,8 mm	m	16,2400	28,00	454,72

28.	2521216701000251	Teava din otel Dn 25x2,0 mm	m	6,0900	34,00	207,06
29.	252121670100032	Teava din otel Dn Трубопровод ст. электросв. ф 32x2,0мм	m	12,1800	42,00	511,56
30.	252121670100038	Teava din otel Dn 38x2,8 mm	m	6,0900	42,00	255,78
31.	252121670100045	Teava din otel Dn 45x2,5 mm	m	14,2100	64,00	909,44
32.	252121670100057	Teava din otel Dn 57x3,0 mm	m	5,0750	87,00	441,52
33.	252121670100076	Teava din otel Dn 76x3.0 mm	m	15,2250	93,00	1 415,92
34.	252121670100089	Teava din otel Dn 89x3,0 mm	m	52,7800	109,00	5 753,02
35.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,5000	20,00	10,00
36.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0243	35,00	0,85
37.	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3600	10,00	3,60
38.	268216261130540	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 40 mm	m2	73,1815	52,00	3 805,44
39.	268216261130560	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 60 mm	m2	47,5860	46,00	2 188,96
40.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	779,3004	20,00	15 586,01
41.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	2,0000	20,00	40,00
42.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	2,2500	16,00	36,00
43.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	5,1000	18,00	91,80
44.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	28,00	28,00
45.	2733103610000	Tabla groasa	kg	131,2500	21,00	2 756,25
46.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4400	20,00	8,80
47.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,6280	20,00	12,56
48.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1937	20,00	3,87
49.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	4,9657	20,00	99,32
50.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	5,2762	20,00	105,53
51.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	5,0730	20,00	101,46
52.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,4117	66,00	93,17
53.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	8,1000	20,00	162,00
54.	277527630988610	Confectii metalice inglobate in beton (Сталь круглая ф10мм)	kg	5,0000	13,00	65,00
55.	277527630988612	Confectii metalice inglobate in beton (Сталь круглая ф12мм)	kg	4,0000	13,00	52,00
56.	277527630988632	Confectii metalice inglobate in beton (Сталь угловая 32x32x4)	kg	15,0000	28,00	420,00
57.	277527630988645	Confectii metalice inglobate in beton (Сталь угловая 45x45x5)	kg	20,0000	32,00	640,00
58.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	20,00	60,00
59.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	23,0850	30,00	692,55
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5950	66,00	105,27
61.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	72,0000	4,00	288,00
62.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	300,0000	4,00	1 200,00
63.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	12,0000	4,00	48,00
64.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	9,0000	4,00	36,00
65.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	312,0000	1,00	312,00
66.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	72,0000	1,00	72,00
67.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	1 242,3200	0,50	621,16
68.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	72,0000	0,50	36,00
69.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	312,0000	0,50	156,00
70.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	16,0000	120,00	1 920,00
71.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	13,8000	60,00	828,00
72.	2875274122000	Racord olandez	buc	8,0000	84,00	672,00
73.	287527420500015f	Robinet cu flanse (Кран шаровой фл. ф15 Py-1,6 МПа T-110C)	buc	2,0000	94,00	188,00
74.	287527420500032c	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фл. ф32 15ч9п2)	buc	4,0000	300,00	1 200,00

75.	28752742050003 2cc	Robinet cu flanse (Клапан запорный поворотный фл. ф32 1964нж)	buc	2,0000	300,00	600,00
76.	28752742050004 0c	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фл. ф40 15ч14п)	buc	2,0000	350,00	700,00
77.	28752742050008 0c	Robinet cu flanse (Клапан запорный поворотный фл. ф80 19ч216р)	buc	4,0000	600,00	2 400,00
78.	28752742051002 0c	Robinet cu mufa (Клапан запорный проходной фл. ф20мм, 15ч8п)	buc	11,0000	120,00	1 320,00
79.	28752742051002 0cr	Robinet cu mufa (Клапан обратный пружинный ф20)	buc	1,0000	78,00	78,00
80.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	250,00	1 000,00
81.	28752744010001 5	Flansa plata Pn 6 Dn 15 mm	buc	2,1000	45,00	94,50
82.	28752744282001 5	Flansa rotunda libera Dn 15 mm	buc	4,0000	45,00	180,00
83.	28752744282003 2	Flansa rotunda libera Dn 32 mm	buc	12,0000	94,00	1 128,00
84.	28752744282004 0	Flansa rotunda libera Dn 40 mm	buc	4,0000	117,00	468,00
85.	28752744282006 5	Flansa rotunda libera Dn 65 mm	buc	11,0000	180,00	1 980,00
86.	28752744282008 0	Flansa rotunda libera Dn 80 mm	buc	38,0000	200,00	7 600,00
87.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	7,3200	10,00	73,20
88.	29131345000001 5ca	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа MATIC Danfoss)	buc	5,0000	72,00	360,00
89.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	17,0000	130,00	2 210,00
90.	29131373437241 5	Robinet trecere fonta Dn 15	buc	1,0000	62,00	62,00
91.	29131545000002 5cs	Supapa de siguranta Клапан предохранительный ф25	buc	4,0000	105,00	420,00
92.	29131545000004 0cs	Supapa de siguranta Клапан предохранительный ф40	buc	1,0000	230,00	230,00
93.	321654100	Котлоагрегат водогрейный на твердом топливе (древесные полеты) с загрузочным бункером , датчиками, пульт управления, Q=174 кВт (0,150 Гкал/ч), в комплекте с встроенным серпантином от перегрева	buc	2,0000	211 000,00	422 000,00
94.	321654101	Насос сетевой воды , Q=12.5м3/час,Н=12м.вд.ст. N=0,85Квт, Modul A 50-18-270 RED T2	buc	2,0000	15 000,00	30 000,00
95.	321654102	Насос сетевой воды 3 - х скоростной, Q=12.5м3/час,Н=3,0м.вд.ст. N=0,60Квт, ВРН 60/280.50М	buc	2,0000	15 000,00	30 000,00
96.	321654103	Буферный накопитель для горячей воды с изоляцией 5,0м3 EA-00-5000 KNT Ucraina	buc	1,0000	66 000,00	66 000,00
97.	321654104	Устройство для обескислороживания исходной воды ф20 (деаэратор тип "Ventojet" "VGA-20" фирма "PNEUMATEX" Швейцария	buc	1,0000	125,00	125,00
98.	321654105	Бак запаса подпиточной воды V= 1000л с комплектом для подключения бака к подпитке ф1338 мм Н=1260 мм	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
99.	321654106	Расширительный бак вертикального типа. V=500 л, Р=3 бар LR 500	buc	2,0000	8 200,00	16 400,00
100.	321654107	Пропорциональный дозатор со встроенным байбасом ф15мм DOSAPHOS-250	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
101.	321654108	Тележка универсальная кузовом V=0,1м3 ТУД	buc	1,0000	700,00	700,00
102.	321654109	Контейнер оцинкованный с крышкой для золы	buc	2,0000	600,00	1 200,00
103.	321654110	Грязевик (фильтр) Ф80, Ру0,6 МПА	buc	3,0000	1 300,00	3 900,00
104.	321654113	Грязевик (фильтр) Ф20, Ру0,6 МПА	buc	2,0000	650,00	1 300,00
105.	321654114	Грязевик (фильтр) Ф15, Ру0,6 МПА	buc	2,0000	60,00	120,00

106.	321654115	Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф65, с электроприводом типа AMV, Py1,6МПа VF3 " Danfoss"	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
107.	321654116	Кран шаровой ст. фланцевый ф80,Py1,6 МПа	buc	2,0000	720,00	1 440,00
108.	321654117	Кран шаровой чуг. фланцевый ф80,Py1,6 МПа	buc	13,0000	720,00	9 360,00
109.	321654118	Клапан запорный проходной фл. ф65 15ч14п	buc	4,0000	560,00	2 240,00
110.	321654119	Клапан регулятор температуры нормально-закрытый ф15 с защитной гильзой , AVT/VGU Danfoss	buc	2,0000	120,00	240,00
111.	321654300	Группа безопасности котла в составе : Манометр, Предохранитель, сбросной клапан, Термометр	buc	2,0000	200,00	400,00
112.	321654301	Горелка в комплекте с шином ,вентилятором и бункером для пеллет N=0.35kW,"BIOPLEX II RV-05"	buc	2,0000	21 200,00	42 400,00
113.	321654502	Насос циркуляционный 3 - х скоростной, Q= 2,0м3/час,H=3,0м.вд.ст. N=0,125Квт, А 65/130.1/2	buc	2,0000	5 000,00	10 000,00
114.	321654503	Насос подпиточной воды, Q= 1,2м3/час,H=26м.вд.ст. JET 61M	buc	2,0000	3 100,00	6 200,00
115.	321654508	Тележка уопрокидывающая кузовом V=0,1м3 ТО	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
116.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,3253	3,00	33,98
117.	651515400	Подвеска для трубопровода ф80	buc	4,0000	50,00	200,00
118.	651515401	Подвеска для трубопровода ф40	buc	2,0000	50,00	100,00
119.	651515402	Опора подвижная ОПБ-1/89	buc	12,0000	50,00	600,00
120.	651515403	Опора подвижная ОПБ-1/76	buc	5,0000	50,00	250,00
121.	651515404	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	1,0000	50,00	50,00
122.	651515405	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc	1,0000	50,00	50,00
Total materiale de construcții						724 689,77

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,2400	550,00	132,00
2.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	17,4800	24,00	419,52
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1095	24,00	2,63
4.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,2196	24,00	5,27
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	16,0000	15,00	240,00
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,9000	14,00	12,60
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,3286	24,00	7,89
8.	3410540004906	Analizator de gaze arse	h-ut	2,0000	120,00	240,00
Total utilaje de construcții						1 059,90

Total	lei	846 460,62
TVA	20,00 %	169 292,12

Total deviz:

**1 015 752,
74**

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Cazangeria autonoma (biomasa) pentru Investitor Universitatea de Stat din
Universitatea de Stat "Grigore Tamblac" din Taraclia
Taraclia № 11/23

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Трубопроводная арматура				
1	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный проходной фл. ф40 15ч14п)	buc			709,38 56,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	75,00	56,25
	287527420500040 c	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фл. ф40 15ч14п)	buc	1,0000	350,00	350,00
	287527442820040	Flansa rotunda libera Dn 40 mm	buc	2,0000	117,00	234,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	50,00	0,75
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	20,00	1,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	30,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	20,00	12,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	20,00	4,00
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0250	27,00	0,68
2	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный проходной фл. ф32 15ч9п2)	buc			591,30 45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	75,00	45,00
	287527420500032 c	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фл. ф32 15ч9п2)	buc	1,0000	300,00	300,00
	287527442820032	Flansa rotunda libera Dn 32 mm	buc	2,0000	94,00	188,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	50,00	0,50
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	20,00	1,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	30,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	20,00	6,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	20,00	2,00
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	27,00	0,41
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Клапан запорный проходной фл. ф20мм, 15ч8п)	buc			141,57 18,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,00	18,75
	287527420510020 c	Robinet cu mufa (Клапан запорный проходной фл. ф20мм, 15ч8п)	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	14,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	40,00	2,40
4	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Клапан запорный поворотный фл. ф80 19ч216р)	buc			1 156,55 75,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	75,00	75,00
	287527420500080 c	Robinet cu flanse (Клапан запорный поворотный фл. ф80 19ч216р)	buc	1,0000	600,00	600,00
	287527442820080	Flansa rotunda libera Dn 80 mm	buc	2,0000	200,00	400,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	20,00	2,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	30,00	9,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	20,00	18,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	20,00	6,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	27,00	0,94
5	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный поворотный фл. ф32 1964нж)	buc			591,30 45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	75,00	45,00
	287527420500032 cc	Robinet cu flanse (Клапан запорный поворотный фл. ф32 1964нж)	buc	1,0000	300,00	300,00
	287527442820032	Flansa rotunda libera Dn 32 mm	buc	2,0000	94,00	188,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	50,00	0,50
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	20,00	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	30,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	20,00	6,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	20,00	2,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	27,00	0,41
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан обратный пружинный ф20)	buc			90,74 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527420510020 cr	Robinet cu mufa (Клапан обратный пружинный ф20)	buc	1,0000	78,00	78,00
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0150	14,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	40,00	1,28
7	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф40	buc			271,50 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	75,00	18,00
	291315450000040 cs	Supapa de siguranta Клапан предохранительный ф40	buc	1,0000	230,00	230,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,50	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	20,00	0,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	27,00	0,41
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	50,00	0,50
8	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф25	buc			146,50 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	75,00	18,00
	291315450000025 cs	Supapa de siguranta Клапан предохранительный ф25	buc	1,0000	105,00	105,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,50	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	20,00	0,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	27,00	0,41
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	50,00	0,50
9	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind	buc			81,50

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 15 mm (Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа MATIC Danfoss)				7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
	291313450000015 ca	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа MATIC Danfoss)	buc	1,0000	72,00	72,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	20,00	2,00
10	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровой фл. ф15 Ру-1,6 МПа Т- 110С)	buc			287,31 45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	75,00	45,00
	287527420500015 f	Robinet cu flanse (Кран шаровой фл. ф15 Ру-1,6 МПа Т-110С)	buc	1,0000	94,00	94,00
	287527442820015	Flansa rotunda libera Dn 15 mm	buc	2,0000	45,00	90,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	50,00	0,50
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	20,00	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	30,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	20,00	6,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	20,00	2,00
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0150	27,00	0,41
		1.2. Трубопроводы				
11	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm ГОСТ 10704-91*	m			209,91 82,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	75,00	82,50
	252121670100089	Teava din otel Dn 89x3,0 mm	m	1,0150	109,00	110,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	30,00	2,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	20,00	4,22
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	20,00	0,96
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	60,00	9,00
12	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3.0 mm ГОСТ 10704-91*	m			181,74 72,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	75,00	72,00
	252121670100076	Teava din otel Dn 76x3.0 mm	m	1,0150	93,00	94,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	30,00	2,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	60,00	9,00
13	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57x3 mm, ГОСТ 10704-91*	m			163,28 61,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	75,00	61,50
	252121670100057	Teava din otel Dn 57x3,0 mm	m	1,0150	87,00	88,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	30,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	20,00	2,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	20,00	0,52
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	60,00	9,00
14	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii	m			139,94 61,50

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x2.5 mm, ГОСТ 10704-91*				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	75,00	61,50
	252121670100045	Teava din otel Dn 45x2,5 mm	m	1,0150	64,00	64,96
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	30,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	20,00	2,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	20,00	0,52
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	60,00	9,00
15	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 38x2.8 mm, ГОСТ 10704-91*	m			117,61 61,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	75,00	61,50
	252121670100038	Teava din otel Dn 38x2,8 mm	m	1,0150	42,00	42,63
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	30,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	20,00	2,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	20,00	0,52
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	60,00	9,00
16	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 32x2,0мм ГОСТ 10704-91*	m			88,03 42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	75,00	42,00
	252121670100032	Teava din otel Dn Трубопровод ст. электросв. ф 32x2,0мм	m	1,0150	42,00	42,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	20,00	1,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	20,00	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	30,00	1,14
17	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,0мм , ГОСТ 10704-91*	m			73,09 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	75,00	36,00
	252121670100025 1	Teava din otel Dn 25x2,0 mm	m	1,0150	34,00	34,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	20,00	1,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	20,00	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
18	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2,0мм , ГОСТ 10704-91*	m			56,85 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	75,00	36,00
	252121670100018	Teava din otel Dn 18x2,0мм	m	1,0150	18,00	18,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	20,00	1,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	20,00	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
19	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8мм, ГОСТ 3262-75*	m			67,00 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	75,00	36,00
	252121670100020	Teava din otel Dn 20x2,8 mm	m	1,0150	28,00	28,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	20,00	1,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	20,00	0,34

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
20	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			9,45 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	75,00	8,25
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	24,00	1,20
21	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			12,93 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	24,00	1,68
22	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			7,71 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	75,00	6,75
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	24,00	0,96
23	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			11,19 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	75,00	9,75
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	24,00	1,44
24	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de email BT-1771)	m2			143,98 103,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	75,00	103,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	57,00	25,65
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	57,00	8,55
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	40,00	1,68
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
		1.3. Теплоизоляционные материалы				
		1.3.1. Трубопроводы				
25	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m3			904,22 849,74
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	75,00	707,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	75,00	142,50
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	30,00	31,82
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	20,00	22,65
26	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			165,49 23,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	75,00	23,40
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	20,00	141,94
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,00	0,15
27	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)	m2			39,80 36,30

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	75,00	36,30
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,50	3,50
28	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv M-125 Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 40мм	m2			146,66 79,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	75,00	79,50
	268216261130540	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 40 mm	m2	1,0300	52,00	53,56
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	30,00	11,40
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	20,00	1,30
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,90
29	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			165,49 23,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	75,00	23,40
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	20,00	141,94
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,00	0,15
30	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)	m2			39,80 36,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	75,00	36,30
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,50	3,50
31	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Конструкции теплоизоляционные из плит М125 толщ. 40)	m2			104,02 49,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	75,00	49,20
	268216261130540	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 40 mm	m2	1,0300	52,00	53,56
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	20,00	0,36
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,90
32	IzI07B1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,36 -0,9 m, confectionare	m2			81,79 28,35
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3780	75,00	28,35
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,6630	20,00	53,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	3,00	0,18
33	IzI07B2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,36 -0,9 m, montare	m2			72,08 67,58
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9010	75,00	67,57
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	9,0000	0,50	4,50
		1.3.2. Газоходы				
34	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Газоходы)	t			28 967,00 5 250,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	75,00	1 050,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	75,00	3 937,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	75,00	262,50
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	21,00	22 050,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	66,00	726,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	20,00	84,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	30,00	189,00
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	20,00	320,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	16,00	288,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	3,00	60,00
35	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatare cu perie de sirma	m2			11,25 8,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	75,00	8,25
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	10,00	3,00
36	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			10,30 6,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	75,00	6,00
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	24,00	2,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	12,00	1,20
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	24,00	0,22
37	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-021 1сл. si 2 straturi de email БТ-177) снаружи	m2			143,98 103,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	75,00	103,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	57,00	25,65
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	57,00	8,55
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	40,00	1,68
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
38	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email) Email clorcauciuc ПФ-837 (внутри)	m2			189,72 140,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	75,00	140,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	57,00	25,65
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	57,00	8,55
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	57,00	8,55
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	40,00	2,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
39	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv M-125 Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 60мм (газоход)	m2			140,48 79,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	75,00	79,50
	268216261130560	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 60 mm	m2	1,0300	46,00	47,38
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	30,00	11,40
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	20,00	1,30
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,90
40	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			165,49 23,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	75,00	23,40
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	20,00	141,94
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
41	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)	m2			39,80 36,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	75,00	36,30
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,50	3,50
		1.3.3. Дымовая труба ф300мм, L-9.4. F=9.2m. 2 шт (изоляция)				
42	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			11,25 8,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	75,00	8,25
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	10,00	3,00
43	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			10,30 6,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	75,00	6,00
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	24,00	2,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	12,00	1,20
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	24,00	0,22
44	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-021 1сл. si 2 straturi de email БТ-177) снаружи	m2			143,98 103,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	75,00	103,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	57,00	25,65
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	57,00	8,55
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	40,00	1,68
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
45	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email) Email clorcauciuc ПФ-837 (внутри)	m2			189,72 140,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	75,00	140,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	57,00	25,65
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	57,00	8,55
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	57,00	8,55
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	40,00	2,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	40,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
46	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv M-125 Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 60мм (Дымовая труба ф300мм, L-9.4. F=9.2m. 2 шт)	m2			140,48 79,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	75,00	79,50
	268216261130560	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 60 mm	m2	1,0300	46,00	47,38
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	30,00	11,40
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	20,00	1,30
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,90
47	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			165,49 23,40

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	75,00	23,40
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	20,00	141,94
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,00	0,15
48	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)	m2			39,80 36,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	75,00	36,30
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,50	3,50
		1.4. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
49	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры, 19шт, подвески 6шт)	kg			13,35 4,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	75,00	2,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	66,00	7,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	12,00	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	35,00	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,00	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	24,00	0,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	24,00	0,22
50		Подвеска для трубопровода ф80	buc			50,00 0,00
	651515400	Подвеска для трубопровода ф80	buc	1,0000	50,00	50,00
51		Подвеска для трубопровода ф40	buc			50,00 0,00
	651515401	Подвеска для трубопровода ф40	buc	1,0000	50,00	50,00
52		Опора подвижная ОПБ-1/89	buc			50,00 0,00
	651515402	Опора подвижная ОПБ-1/89	buc	1,0000	50,00	50,00
53		Опора подвижная ОПБ-1/76	buc			50,00 0,00
	651515403	Опора подвижная ОПБ-1/76	buc	1,0000	50,00	50,00
54		Опора подвижная ОПБ-1/57	buc			50,00 0,00
	651515404	Опора подвижная ОПБ-1/57	buc	1,0000	50,00	50,00
55		Опора подвижная ОПБ-1/45	buc			50,00 0,00
	651515405	Опора подвижная ОПБ-1/45	buc	1,0000	50,00	50,00
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 45x45x5)	kg			48,45 15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630988645	Confectii metalice inglobate in beton (Сталь угловая 45x45x5)	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 32x32x4)	kg			44,45 15,75

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630988632	Confectii metalice inglobate in beton (Сталь угловая 32x32x4)	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь круглая ф10мм)	kg			29,45 15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630988610	Confectii metalice inglobate in beton (Сталь круглая ф10мм)	kg	1,0000	13,00	13,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь круглая ф12мм)	kg			29,45 15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630988612	Confectii metalice inglobate in beton (Сталь круглая ф12мм)	kg	1,0000	13,00	13,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
60	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 670,40 802,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	75,00	802,50
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	57,00	302,10
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	57,00	262,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	40,00	264,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	12,00	39,60
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Оборудование				
61	IA14C	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 131 - 210 kw (Котлоагрегат водогрейный на твердом топливе (древесные полеты) в комплекте с встроенным серпантином от перегрева , "BIOPLEX MCL BIO 150"	buc			3 211,80 2 550,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	34,0000	75,00	2 550,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	250,00	500,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1500	12,00	1,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	20,00	5,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	7,4000	15,00	111,00
62	IA34A	Arzator cu ardere fortata pentru combustibil gazos, avind puterea maxima a flacarii de pina la 480 kw (Горелка в комплекте с шнеком ,вентилятором и бункером для пелет N=0.35kW,"BIOPLEX II RV-05" TERMOSTALL Rominia	buc			500,82 375,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	75,00	375,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,1500	20,00	3,00
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0600	27,00	1,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	12,00	1,20
	3410540004906	Analizator de gaze arse	h-ut	1,0000	120,00	120,00
63	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, Hacoc сетевой воды, Modul A 50-18-270 RED T2	buc			487,60 165,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	75,00	165,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	34,00	20,40
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	120,00	240,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	30,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	20,00	10,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	20,00	1,20
64	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, Hacoc, BPH 60/280,50M	buc			487,60 165,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	75,00	165,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	34,00	20,40
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	120,00	240,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	30,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	20,00	10,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	20,00	1,20
65	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, Hacoc, A 65/130.1/2	buc			487,60 165,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	75,00	165,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	34,00	20,40
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	120,00	240,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	30,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	20,00	10,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	20,00	1,20
66	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, Hacoc, JET 61M	buc			487,60 165,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	75,00	165,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	34,00	20,40
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	120,00	240,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	30,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	20,00	10,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	20,00	1,20
67	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l LR 500	buc			201,40 75,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	84,00	84,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	20,00	20,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	4,00	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	14,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	40,00	4,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	14,00	4,20
68	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Dezaerator automatizat de aerisire d=20mm P=1MIIa	buc			464,46 360,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	75,00	360,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	84,00	84,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	14,00	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	40,00	7,20
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	15,00	12,00
69	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de	buc			521,62

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, Пропорциональный дозатор со встроенным байбасом ф15мм DOSAPHOS-250				285,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	75,00	285,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	28,00	28,00
	291313734372415	Robinet trecere fonta Dn 15	buc	1,0000	62,00	62,00
	287527440100015	Flansa plata Pn 6 Dn 15 mm	buc	2,0000	45,00	90,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	30,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	20,00	4,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	20,00	1,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	20,00	1,60
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0180	27,00	0,49
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	50,00	0,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	14,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
70	IA30A	Rezervor depozit pentru combustibil lichid, de forma cilindrica, montat suprateran, semiingropat sau subteran, avind capacitatea de 5000 l Буферный накопитель для горячей воды с изоляцией 5,0м3 ЕА-00-5000 KNT Ucraina	buc			1 401,65 915,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,2000	75,00	915,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	4,0000	84,00	336,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0350	14,00	0,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	40,00	2,40
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3600	10,00	3,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1800	12,00	2,16
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	20,00	10,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,2400	550,00	132,00
71	IA32B	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea de 501 - 1000 l (Бак запаса подпиточной воды V= 1000л)	buc			263,84 135,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	75,00	135,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	84,00	84,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	20,00	20,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	4,00	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	14,00	0,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	40,00	4,80
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	14,00	4,20
72	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm Грязевик (фильтр) Ф80, Ру1,6 МПа	buc			401,58 397,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	75,00	397,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	20,00	3,00
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0400	27,00	1,08
73	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm Грязевик (фильтр) Ф20, Ру1,6 МПа	buc			401,58 397,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	75,00	397,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	20,00	3,00
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0400	27,00	1,08
74	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm Грязевик (фильтр) Ф15, Ру1,6 МПа	buc			403,83 397,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	75,00	397,50
	287527440100015	Flansa plata Pn 6 Dn 15 mm	buc	0,0500	45,00	2,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	20,00	3,00
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0400	27,00	1,08
75	ID03C	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 - 125 mm (Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф65, с электроприводом типа AMV, Ру1,6МПа VF3 " Danfoss"	buc			782,72 120,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	75,00	120,00
	287527442820065	Flansa rotunda libera Dn 65 mm	buc	3,0000	180,00	540,00
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	12,0000	4,00	48,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	12,0000	0,50	6,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2300	20,00	4,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0600	27,00	1,62
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	50,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	30,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,3000	20,00	26,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4000	20,00	8,00
76	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Кран шаровой ст. фланцевый ф80,Py1,6 МПа)	buc			556,54 75,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	75,00	75,00
	287527442820080	Flansa rotunda libera Dn 80 mm	buc	2,0000	200,00	400,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	20,00	2,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	30,00	9,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	20,00	18,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	20,00	6,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	27,00	0,94
77	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Кран шаровой чуг. фланцевый ф80,Py1,6 МПа)	buc			556,54 75,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	75,00	75,00
	287527442820080	Flansa rotunda libera Dn 80 mm	buc	2,0000	200,00	400,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	20,00	2,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	30,00	9,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	20,00	18,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	20,00	6,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	27,00	0,94
78	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный проходной фл. ф65 15ч14п)	buc			485,38 56,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	75,00	56,25
	287527442820065	Flansa rotunda libera Dn 65 mm	buc	2,0000	180,00	360,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	50,00	0,75
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	20,00	1,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	30,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	20,00	12,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	20,00	4,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	27,00	0,68
		2.2. Закладные детали для установки КИПиА				
79	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-3-87	buc			179,15 41,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	20,00	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	30,00	0,78
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	20,00	0,26
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	18,00	5,40
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	14,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	40,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
80	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc			179,15 41,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	20,00	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	30,00	0,78
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	20,00	0,26
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	18,00	5,40
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	14,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	40,00	0,48
81	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на угловых участках)	buc			179,15 41,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	20,00	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	30,00	0,78
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	20,00	0,26
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	18,00	5,40
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	14,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	40,00	0,48
82	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-223-89)	buc			179,15 41,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	20,00	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	30,00	0,78
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	20,00	0,26
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	18,00	5,40
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	14,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	40,00	0,48
83	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Клапан регулятор температуры нормально- закрытый ф15 с защитной гильзой , AVT/VGU Danfoss	buc			373,88 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	75,00	12,00
	111100010200015 с	Supape de blocare cu mufe Клапан регулятор температуры нормально- закрытый ф15 с защитной гильзой , AVT/VGU Danfoss	buc	1,0000	360,00	360,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	14,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	40,00	1,60
		3. Valoarea utilajului				
84	Preturi firmei	Котлоагрегат водогрейный на твердом топливе (древесные полеты) с загрузочным бункером ,датчиками, пульт управления, Q=174 кВт (0,150 Гкал/ч), в комплекте с встроенным серпантином от перегрева	buc			211 000,00 0,00
	321654100	Котлоагрегат водогрейный на твердом топливе (древесные полеты) с загрузочным бункером ,датчиками, пульт управления, Q=174 кВт (0,150 Гкал/ч), в комплекте с встроенным серпантином от перегрева	buc	1,0000	211 000,00	211 000,00
85	Preturi firmei	Группа безопасности котла в составе : Манометр, Предохранитель, сбросной клапан, Термометр	buc			200,00 0,00
	321654300	Группа безопасности котла в составе : Манометр, Предохранитель, сбросной клапан, Термометр	buc	1,0000	200,00	200,00
86	Preturi firmei	Горелка в комплекте с шнеком ,вентилятором и бункером для пелет N=0.35kW,"BIOPLEX II RV-05"	buc			21 200,00 0,00
	321654301	Горелка в комплекте с шнеком ,вентилятором и бункером для пелет N=0.35kW,"BIOPLEX II	buc	1,0000	21 200,00	21 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		RV-05"				
87	Preturi firmei	Насос сетевой воды, Q=12.5м3/час,Н=12м.вд.ст. N=0,85Квт, Modul A 50-18-270 RED T2	buc			15 000,00 0,00
	321654101	Насос сетевой воды , Q=12.5м3/час,Н=12м.вд.ст. N=0,85Квт, Modul A 50-18-270 RED T2	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
88	Preturi firmei	Насос сетевой воды 3 - х скоростной, Q=12.5м3/час,Н=3,0м.вд.ст. N=0,60Квт, BPH 60/280.50M	buc			15 000,00 0,00
	321654102	Насос сетевой воды 3 - х скоростной, Q=12.5м3/час,Н=3,0м.вд.ст. N=0,60Квт, BPH 60/280.50M	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
89	Preturi firmei	Насос циркуляционный 3 - х скоростной, Q= 2,0м3/час,Н=3,0м.вд.ст. N=0,125Квт, A 65/130.1/2	buc			5 000,00 0,00
	321654502	Насос циркуляционный 3 - х скоростной, Q= 2,0м3/час,Н=3,0м.вд.ст. N=0,125Квт, A 65/130.1/2	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
90	Preturi firmei	Насос подпиточной воды, Q= 1,2м3/час,Н=26м.вд.ст. JET 61M	buc			3 100,00 0,00
	321654503	Насос подпиточной воды, Q= 1,2м3/час,Н=26м.вд.ст. JET 61M	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
91	Preturi firmei	Буферный накопитель для горячей воды с изоляцияй 5,0м3 EA-00-5000 KNT Ucraina	buc			66 000,00 0,00
	321654103	Буферный накопитель для горячей воды с изоляцияй 5,0м3 EA-00-5000 KNT Ucraina	buc	1,0000	66 000,00	66 000,00
92	Preturi firmei	Расширительный бак вертикального типа. V=500 л, P=3 бар LR 500	buc			8 200,00 0,00
	321654106	Расширительный бак вертикального типа. V=500 л, P=3 бар LR 500	buc	1,0000	8 200,00	8 200,00
93	Preturi firmei	Бак запаса подпиточной воды V= 1000л с комплектм для подключения бака к подпитке ф1338 мм Н=1260 мм	buc			3 000,00 0,00
	321654105	Бак запаса подпиточной воды V= 1000л с комплектм для подключения бака к подпитке ф1338 мм Н=1260 мм	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
94	Preturi firmei	Устройство для обескислороживания исходной воды ф20 (деаэратор тип "Ventojet" "VGA-20" фирма "PNEUMATEX" Швейцария	buc			125,00 0,00
	321654104	Устройство для обескислороживания исходной воды ф20 (деаэратор тип "Ventojet" "VGA-20" фирма "PNEUMATEX" Швейцария	buc	1,0000	125,00	125,00
95	Preturi firmei	Пропорциональный дозатор со встроенным байбасом ф15мм DOSAPHOS-250	buc			1 000,00 0,00
	321654107	Пропорциональный дозатор со встроенным байбасом ф15мм DOSAPHOS-250	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
96	Preturi firmei	Тележка универсальная кузовом V=0,1м3 ТУД	buc			700,00 0,00
	321654108	Тележка универсальная кузовом V=0,1м3 ТУД	buc	1,0000	700,00	700,00
97	Preturi firmei	Тележка уопрокидывающая кузовом V=0,1м3 ТО	buc			1 200,00 0,00
	321654508	Тележка уопрокидывающая кузовом V=0,1м3 ТО	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
98	Preturi firmei	Контейнер оцинкованный с крышкой для золаы	buc			600,00 0,00
	321654109	Контейнер оцинкованный с крышкой для золаы	buc	1,0000	600,00	600,00
99	Preturi firmei	Грязевик (фильтр) Ф80, Ру0,6 МПА	buc			1 300,00 0,00
	321654110	Грязевик (фильтр) Ф80, Ру0,6 МПА	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
100	Preturi firmei	Грязевик (фильтр) Ф20, Ру0,6 МПА	buc			650,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	321654113	Грязевик (фильтр) Ф20, Ру0,6 МПа	buc	1,0000	650,00	650,00
101	Preturi firmei	Грязевик (фильтр) Ф15, Ру0,6 МПа	buc			60,00
						0,00
	321654114	Грязевик (фильтр) Ф15, Ру0,6 МПа	buc	1,0000	60,00	60,00
102	Preturi firmei	Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф65, с электроприводом типа AMV, Ру1,6МПа VF3 " Danfoss"	buc			2 000,00
						0,00
	321654115	Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф65, с электроприводом типа AMV, Ру1,6МПа VF3 " Danfoss"	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
103	Preturi firmei	Кран шаровой ст. фланцевый ф80,Ру1,6 МПа	buc			720,00
						0,00
	321654116	Кран шаровой ст. фланцевый ф80,Ру1,6 МПа	buc	1,0000	720,00	720,00
104	Preturi firmei	Кран шаровой чуг. фланцевый ф80,Ру1,6 МПа	buc			720,00
						0,00
	321654117	Кран шаровой чуг. фланцевый ф80,Ру1,6 МПа	buc	1,0000	720,00	720,00
105	Preturi firmei	Клапан запорный проходной фл. ф65 15ч14п	buc			560,00
						0,00
	321654118	Клапан запорный проходной фл. ф65 15ч14п	buc	1,0000	560,00	560,00
106	Preturi firmei	Клапан регулятор температуры нормально- закрытый ф15 с защитной гильзой , AVT/VGU Danfoss	buc			120,00
						0,00
	321654119	Клапан регулятор температуры нормально-закрытый ф15 с защитной гильзой , AVT/VGU Danfoss	buc	1,0000	120,00	120,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Cazangeria autonoma (biomasa)
pentru Universitatea de Stat
"Grigore Tamblac" din
Taraclia № 11/23**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Retele termice

Valoarea de deviz 162 583,80 lei

Intocmit in prețuri curente 20.12.2023

№ 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 terasament				
1	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	2,0000	9,00 9,00	18,00 18,00
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	22,6000	242,25 242,25	5 474,85 5 474,85
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	9,0500	23,25 23,25	210,41 210,41
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	9,0500	66,25 65,25	599,56 590,51
		Total Lucrari de terasament				6 302,82

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				6 293,77
		2. Demontare				
5	CP15B K=0,8	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (demontarea placilor existente. Resursele materiale se exclud, Ksal=Kmec=0.8, 40 m : 2.97 = 13 buc) Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000	buc	13,0000	89,00 45,00	1 157,00 585,00
6	CP16A K=0,8	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (demontarea canalelor Klsu 60x45. Resursele materiale se exclud, Ksal=Kmec=0.8, 20 m : 2.97 = 6 buc) Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000	buc	6,0000	346,00 126,00	2 076,00 756,00
7	RpIzD47E	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu cochilii din vata minerala (0.214 : 0.04 = 5.35 m2)	m2	5,3500	49,44 43,50	264,50 232,72
8	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 4"	m	80,0000	72,94 46,50	5 835,20 3 720,00
9	RpIzD39A	Desfacerea protectiilor, ecranarilor si izolatiilor termice, la conducte si aparate executate din tabla neagra, zincata sau aluminiu Materiale marunte (cuie,scinduri, schela, etc.) din valoarea materialelor=1,2000	m2	45,4600	33,04 21,75	1 501,91 988,75
10	CP15A K=0,8	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (demontarea pernei ОП-2. Resursele materiale se exclud, Ksal=Kmec=0.8) Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000	buc	14,0000	35,60 18,00	498,40 252,00

1	2	3	4	5	6	7
11	TfA09A1 K=0,8	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (demontarea reazem flexibil tip T13-08, greutate 1.46 kg, 1.46 x 14 = 20.44 kg. Resursele materiale se exclud, Ksal=Kmec=0.8) Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	kg	20,4400	4,29 3,60	87,72 73,59
		Total Demontare Inclusiv salariu				11 420,73 6 608,07
		3. Constructii noi				
12	TfB01E1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 80 cu flanse	buc	4,0000	918,92 112,50	3 675,68 450,00
13	TfB01A1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 25 cu flanse	buc	6,0000	198,80 56,25	1 192,80 337,50
14	TfB01A1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 15 cu mufa	buc	2,0000	96,70 56,25	193,40 112,50
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,0000	50,50 7,50	101,00 15,00
16	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in	m	4,0000	69,00 44,25	275,98 177,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulatie, avind diametrul de 15 mm				
17	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	m	40,0000	83,05 44,25	3 322,08 1 770,00
18	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 mm	m	72,0000	191,99 65,25	13 823,57 4 698,00
19	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (canal Klsu 60-45, 25.3 : 3 = 8 buc)	buc	8,0000	906,80 157,50	7 254,44 1 260,00
20	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (capac pentru canal Klsu 60-45, 25.3 : 3 = 8 buc)	buc	8,0000	574,76 108,75	4 598,10 870,00
21	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (cot canal Klsu 60-45)	buc	2,0000	906,80 157,50	1 813,61 315,00
22	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (membrana PVC in 2 straturi)	m2	65,6000	129,24 6,00	8 478,46 393,60
23	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata	buc	4,0000	443,10	1 772,40

1	2	3	4	5	6	7
		confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89x3,0 (nod de esire/intrare diam. 89x3.0)			309,00	1 236,00
24	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25x2.8 (nod de esire/intrare diam. 25x2.8)	buc	2,0000	242,89 171,00	485,79 342,00
25	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat ГФ-021	m2	23,9900	42,20 32,25	1 012,38 773,68
26	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (масляно-битумная краска)	m2	23,9900	60,55 41,25	1 452,59 989,59
27	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x15 mm Materiale marunte=1,0500	m	4,0000	57,63 36,00	230,52 144,00
28	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=27x25 mm Materiale marunte=1,0500	m	40,0000	59,79 36,00	2 391,72 1 440,00
29	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=90x40 mm Materiale marunte=1,0500	m	72,0000	81,51 38,25	5 868,72 2 754,00
30	RpIF10A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip 1 sau vata minerala tip P pe carton ondulat sau plasa de rabbit, confectionata pe santier, avind grosimea de 20, 30, 40, 50 mm, executate la conducte cu	m2	5,3500	167,26 91,50	894,84 489,52

1	2	3	4	5	6	7
		circumferinta sub 35 cm (0,214 : 0.04 = 5,35 m2)				
31	RpIzD18D 1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,0300	m2	45,4600	127,44 22,50	5 793,57 1 022,85
32	RpIzD18D 2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,0500	m2	45,4600	89,10 55,50	4 050,49 2 523,03
33	IzF07A	Strat suplimentar de intarire a hidroizolantilor la intersectii de suprafete, orizontal, cu latimea fisiei de pinza de 0,5 m, executat din pinza bitumata acoperita sau tesatura din fibre de sticla bitumata lipita cu mastic de bitum H 80/90	m2	9,9800	66,97 5,25	668,39 52,40
34	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 (mufa PE/met 40x3.6 - 25x2.8 U)	buc	4,0000	242,89 171,00	971,58 684,00
35	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 (cot D 25x2.8 U)	buc	4,0000	225,89 171,00	903,58 684,00

1	2	3	4	5	6	7
36	TfA02C2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108 (cot 90*)	buc	4,0000	503,71 339,75	2 014,86 1 359,00
37	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (perna OII-2)	buc	18,0000	169,37 22,50	3 048,66 405,00
38	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (teava de golire PE diam. 40x3.6)	m	12,0000	80,72 33,75	968,62 405,00
39	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm. (teava de protectie PE diam. 63x4.8)	m	0,5000	156,09 41,25	78,05 20,63
40	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (reazem flexibil pentru teava D25x2.8, 0,915 kg x 11 buc = 10.07 kg)	kg	10,0700	27,36 4,50	275,51 45,31
41	TfA10A1	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m cu brida (reazem neflexibil pentru teava D25x2.8, 0,329 kg x 5 buc = 1.65 kg)	10 kg	0,1650	479,04 97,50	79,04 16,09
42	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (reazem flexibil pentru teava	kg	23,3600	57,36 4,50	1 339,93 105,12

1	2	3	4	5	6	7
		D89x3.0, 1.46 kg x 16 buc = 23.36 kg)				
43	TfA10A1	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m cu brida (reazem neflexibil pentru teava D89x3.0, 0,49 kg x 5 buc = 2,45 kg)	10 kg	0,2450	478,98 97,50	117,35 23,89
44	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton C 12) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,3240	1 620,71 337,50	525,11 109,35
45	TfC01A	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m	44,0000	12,27 12,00	539,70 528,00
46	TfC01C	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 100; 125 mm	m	72,0000	15,04 14,25	1 083,02 1 026,00
		Total Constructii noi Inclusiv salariu				81 295,53 27 577,05

		Total	lei	99 019,09
		Asigurarea medicala	24,00 %	9 714,93
		Total	100,00 +	108 734,02
		Cheltuieli de transport	4,00 %	1 931,30
		Total	100,00 +	110 665,32
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %	965,65
		Total	100,00 +	111 630,97
		Cheltuieli de regie	14,50 %	16 186,49
		Total	100,00 +	127 817,46
		Beneficiu de deviz	6,00 %	7 669,05
		Total	100,00 +	135 486,50
		TVA	20,00 %	27 097,30
		Total deviz: Inclusiv salariu		162 583,80 40 478,89

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Cazangeria autonoma (biomasa)
pentru Universitatea de Stat
"Grigore Tâmbac" din
Târclia № 11/23**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele termice**

Valoarea de deviz 162 583,80 lei

Intocmit in prețuri curente 20.12.2023

№ 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.	7123010010200	Betonist	h-om	1,2474	75,00	93,56
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	52,0600	75,00	3 904,50
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,9466	75,00	446,00
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	7,6768	75,00	575,76
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,8750	75,00	440,63
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	113,9670	75,00	8 547,52
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	21,9600	75,00	1 647,00
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	15,8334	75,00	1 187,51
9.	7212030022700	Sudor	h-om	50,8183	75,00	3 811,37
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	33,6404	75,00	2 523,03
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	88,9817	75,00	6 673,63
12.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	20,7200	75,00	1 554,00
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	83,6770	75,00	6 275,77
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,3150	75,00	2 798,63
Total manopera						40 478,89

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0540	320,00	17,28
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1200	320,00	38,40
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,0631	12,00	60,76
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,1980	12,00	14,38
5.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	70,5900	4,00	282,36
6.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0353	4 000,00	141,20
7.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	5,5105	20,00	110,21
8.	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0535	20,00	1,07
9.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,8723	20,00	57,45

10.	2320166200676	White spirit	kg	1,4394	40,00	57,58
11.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2760	30,00	8,28
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	98,4000	40,00	3 936,00
13.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	7,4850	40,00	299,40
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	16,1130	30,00	483,39
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	23,4031	20,00	468,06
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0820	57,00	4,67
17.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	10,7955	57,00	615,34
18.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	2,3000	50,00	115,00
19.	252121671000040	Teava din polietilena sau polipropilena (teava de golire PE diam. 40x3.6)	m	12,3600	45,60	563,62
20.	252121671000063	Teava din polietilena sau polipropilena (teava de protectie PE diam. 63x4.8)	m	0,5150	111,50	57,42
21.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	30,00	6,00
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	54,3000	1,50	81,45
23.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	21,1770	4,00	84,71
24.	266310210000012	Beton (beton C 12)	m3	0,3354	1 100,00	368,94
25.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0920	600,00	55,20
26.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0360	600,00	21,60
27.	2666122800600	Element prefabricat	buc	18,1800	120,00	2 181,60
28.	26661228006001	Element prefabricat Canal Klsu 60-45, 25.3 : 3	buc	8,0800	460,00	3 716,80
29.	26661228006002	Element prefabricat (Capac pentru canal Klsu 60-45, 25.3 : 3	buc	8,0800	210,00	1 696,80
30.	26661228006003	Element prefabricat (cot canal Klsu 60-45)	buc	2,0200	460,00	929,20
31.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,5559	40,00	22,23
32.	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,1066	30,00	3,20
33.	2682132601626	Carton bitumat	m2	72,1600	50,00	3 608,00
34.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	5,4890	50,00	274,45
35.	26821626058291	Vata minerala (0,214 : 0.04 = 5,35 m2)	m2	5,5105	52,00	286,55
36.	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	213,1888	20,00	4 263,78
37.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	62,4000	20,00	1 248,00
38.	2710403606350	Tabla groasa 5x1250 OL37-1n	kg	4,2640	20,00	85,28
39.	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,1979	20,00	3,96
40.	272210310700015	Conducta de otel Dn 15 mm	m	4,0160	20,00	80,32
41.	272210310700025	Conducta de otel Dn 25 mm	m	40,1600	34,00	1 365,44
42.	272210310700089	Conducta de otel Dn 89 mm	m	72,2880	109,00	7 879,39
43.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,2300	20,00	4,60
44.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	9,1106	66,00	601,31
45.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	5,6000	20,00	112,00
46.	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	48,0000	4,00	192,00
47.	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	64,0000	4,00	256,00
48.	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	381,8640	4,00	1 527,46
49.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	48,0000	1,00	48,00
50.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	64,0000	1,00	64,00
51.	28752740400001	Cot sau reductie de otel 25 (mufa PE/met 40x3.6 - 25x2.8 u)	buc	4,0000	30,00	120,00
52.	2875274040000108	Cot sau reductie de otel 108 (cot 90*)	buc	4,0000	89,00	356,00
53.	28752740400002	Cot sau reductie de otel 25 (cot D 25x2.8 u)	buc	4,0000	13,00	52,00
54.	287527404000025n	Cot sau reductie de otel (nod de esire/intrare diam. 25x2.8)	buc	2,0000	30,00	60,00
55.	287527404000089n	Cot sau reductie de otel (nod de esire/intrare diam. 89x3.0)	buc	4,0000	60,00	240,00
56.	287527734700025	Suport mobil pt conducte (reazem flexibil	buc	10,0700	14,00	140,98

		pentru teava D25x2.8, 0,915 kg x 11 buc = 10.07 kg)				
57.	287527734700089	Suport mobil pt conducte (reazem flexibil pentru teava D89x3.0, 1.46 kg x 16 buc = 23.36 kg)	buc	23,3600	44,00	1 027,84
58.	291313450000012	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	2,0000	40,00	80,00
59.	291313460000015	Robinet sertar ventil Dn 15 mm	buc	2,0000	40,00	80,00
60.	291313460000025	Robinet sertar ventil clapeta Dn 25 mm	buc	6,0000	100,00	600,00
61.	291313460000080	Robinet sertar ventil clapeta Dn 80 mm	buc	4,0000	720,00	2 880,00
62.	3320517352231515	Termoizolatie conducte D=15x15 mm	m	4,3260	20,00	86,52
63.	3320517352232725	Termoizolatie conducte D=27x25 mm	m	43,2600	22,00	951,72
64.	3320517352239040	Termoizolatie conducte D=90x40 mm	m	77,8680	40,00	3 114,72
65.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2944	3,00	6,88
66.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,9050	10,00	9,05
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0803	10,00	0,80
68.	4100116202820	Apa potabila	m3	5,1550	10,00	51,55
69.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	2,4240	10,00	24,24
		Total materiale de construcții				48 282,42

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	2,2080	550,00	1 214,40
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,6909	24,00	40,58
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	11,0000	550,00	6 050,00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1215	550,00	66,83
5.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,8719	550,00	1 029,55
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0810	550,00	44,55
7.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	1,3329	550,00	733,15
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,1296	15,00	1,94
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,7915	10,00	7,92
10.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	3,7800	24,00	90,72
11.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	40,7558	24,00	978,14
		Total utilaje de construcții				10 257,77

Total	lei	99 019,09
Asigurarea medicala	24,00 %	9 714,93
Total	100,00 +	108 734,02
Cheltuieli de transport	4,00 %	1 931,30
Total	100,00 +	110 665,32
Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %	965,65
Total	100,00 +	111 630,97
Cheltuieli de regie	14,50 %	16 186,49
Total	100,00 +	127 817,46
Beneficiu de deviz	6,00 %	7 669,05
Total	100,00 +	135 486,50

TVA	20,00 %	27 097,30
-----	---------	-----------

Total deviz:

162 583,8
0

Intocmit SRL Efect Gas
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Cazangeria autonoma (biomasa) pentru Investitor Universitatea de Stat din
Universitatea de Stat "Grigore Tamblac" din Taraclia
Taraclia № 11/23

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			9,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	75,00	9,00
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			242,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	75,00	242,25
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			66,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	75,00	65,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		2. Demontare				
5	CP15B K=0,8	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (demontarea placilor existente. Resursele materiale se exclud, Ksal=Kmec=0.8, 40 m : 2.97 = 13 buc) Коэффициент к трудозатратам=0,8000	buc			89,00
						45,00

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	75,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	9,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	550,00	44,00
6	CP16A K=0,8	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (demontarea canalelor Klsu 60x45. Resursele materiale se exclud, Ksal=Kmec=0.8, 20 m : 2.97 = 6 buc) Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000	buc			346,00 126,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	75,00	114,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	12,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	550,00	220,00
7	RplzD47E	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu cochilii din vata minerala (0.214 : 0.04 = 5.35 m2)	m2			49,44 43,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	75,00	43,50
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	20,00	0,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	12,00	0,24
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	550,00	5,50
8	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 4"	m			72,94 46,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	75,00	46,50
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7800	20,00	15,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	30,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2620	20,00	5,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	20,00	1,40
9	RplzD39A	Desfacerea protectiilor, ecranarilor si izolatiiilor termice, la conducte si aparate executate din tabla neagra, zincata sau aluminiu Materiale marunte (cuie,scinduri, schela, etc.) din valoarea materialelor=1,2000	m2			33,04 21,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	75,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	75,00	12,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	12,00	0,29
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	550,00	11,00
10	CP15A K=0,8	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (demontarea pernei OII-2. Resursele materiale se exclud, Ksal=Kmec=0.8) Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000	buc			35,60 18,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	75,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	75,00	3,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	550,00	17,60
11	TfA09A1 K=0,8	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (demontarea reazem flexibil tip T13-08, greutate 1.46 kg, 1.46 x 14 = 20.44 kg. Resursele materiale se exclud, Ksal=Kmec=0.8) Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	kg			4,29 3,60

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	75,00	1,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	75,00	1,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	24,00	0,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	24,00	0,17
		3. Constructii noi				
12	TfB01E1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 80 cu flanse	buc			918,92 112,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	75,00	112,50
	291313460000080	Robinet sertar ventil clapeta Dn 80 mm	buc	1,0000	720,00	720,00
	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	16,0000	4,00	64,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	1,00	16,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0390	30,00	1,17
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1050	50,00	5,25
13	TfB01A1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 25 cu flanse	buc			198,80 56,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7500	75,00	56,25
	291313460000025	Robinet sertar ventil clapeta Dn 25 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0150	30,00	0,45
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	50,00	2,10
14	TfB01A1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 15 cu mufa	buc			96,70 56,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7500	75,00	56,25
	291313460000015	Robinet sertar ventil Dn 15 mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0150	30,00	0,45
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			50,50 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
	291313450000012	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	40,00	40,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	30,00	3,00
16	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 15 mm	m			69,00 44,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	75,00	21,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	75,00	11,25
	272210310700015	Conducta de otel Dn 15 mm	m	1,0040	20,00	20,08
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	66,00	0,66
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	30,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	40,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	50,00	0,05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,00	0,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	20,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	24,00	3,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	24,00	0,22
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	24,00	0,43
17	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba	m			83,05 44,25

1	2	3	4	5	6	7
		complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	75,00	21,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	75,00	11,25
	272210310700025	Conducta de otel Dn 25 mm	m	1,0040	34,00	34,14
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	66,00	0,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	30,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	40,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	50,00	0,05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,00	0,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	20,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	24,00	3,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	24,00	0,22
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	24,00	0,43
18	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 mm	m			191,99 65,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	75,00	15,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	75,00	34,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	75,00	15,00
	272210310700089	Conducta de otel Dn 89 mm	m	1,0040	109,00	109,44
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	66,00	1,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	30,00	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	12,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	40,00	0,08
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	50,00	1,10
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	10,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	10,00	0,12
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	20,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	24,00	3,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	24,00	0,22
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	24,00	0,43
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	550,00	9,90
19	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (canal Klsu 60-45, 25.3 : 3 = 8 buc)	buc			906,80 157,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	75,00	142,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	600,00	3,60
	26661228006001	Element prefabricat Canal Klsu 60-45, 25.3 : 3	buc	1,0100	460,00	464,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,50	3,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	320,00	2,56
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	550,00	275,00
20	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (capac pentru canal Klsu 60-45, 25.3 : 3 = 8 buc)	buc			574,76 108,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	75,00	97,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	600,00	2,40
	26661228006002	Element prefabricat (Capac pentru canal Klsu 60-45, 25.3 : 3	buc	1,0100	210,00	212,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,50	2,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	320,00	1,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	550,00	247,50
21	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U	buc			906,80

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (cot canal Klsu 60-45)				157,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	75,00	142,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	600,00	3,60
	26661228006003	Element prefabricat (cot canal Klsu 60-45)	buc	1,0100	460,00	464,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,50	3,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	320,00	2,56
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	550,00	275,00
22	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (membrana PVC in 2 straturi)	m2			129,24 6,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	75,00	6,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	40,00	60,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	50,00	55,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	4,00	1,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	4 000,00	2,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	4,00	4,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	550,00	0,93
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	10,00	0,11
23	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89x3,0 (nod de esire/intrare diam. 89x3.0)	buc			443,10 309,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	75,00	159,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	75,00	150,00
	287527404000089n	Cot sau reductie de otel (nod de esire/intrare diam. 89x3.0)	buc	1,0000	60,00	60,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	66,00	15,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	30,00	11,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	12,00	1,44
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	40,00	0,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	10,00	0,72
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	20,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1850	20,00	3,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	24,00	38,23
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	24,00	0,22
24	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25x2.8 (nod de esire/intrare diam. 25x2.8)	buc			242,89 171,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	75,00	88,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	75,00	82,50
	287527404000025n	Cot sau reductie de otel (nod de esire/intrare diam. 25x2.8)	buc	1,0000	30,00	30,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	66,00	7,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	30,00	4,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,72
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	40,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	10,00	0,32
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	20,00	1,46
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	24,00	25,70

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	24,00	0,22
25	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat ГФ-021	m2			42,20 32,25
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	75,00	12,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	75,00	20,25
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	57,00	8,55
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	40,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
26	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (масляно-битумная краска)	m2			60,55 41,25
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	75,00	12,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	75,00	29,25
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	57,00	17,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	40,00	1,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
27	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x15 mm Materiale marunte=1,0500	m			57,63 36,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	75,00	36,00
	3320517352231515	Termoizolatatie conducte D=15x15 mm	m	1,0300	20,00	21,63
28	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=27x25 mm Materiale marunte=1,0500	m			59,79 36,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	75,00	36,00
	3320517352232725	Termoizolatatie conducte D=27x25 mm	m	1,0300	22,00	23,79
29	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=90x40 mm Materiale marunte=1,0500	m			81,51 38,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	75,00	38,25
	3320517352239040	Termoizolatatie conducte D=90x40 mm	m	1,0300	40,00	43,26
30	RpIF10A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip 1 sau vata minerala tip P pe carton ondulat sau plasa de rabit, confectionata pe santier, avind grosimea de 20, 30, 40, 50 mm, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm (0,214 : 0.04 = 5,35 m2)	m2			167,26 91,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2200	75,00	91,50
	26821626058291	Vata minerala (0,214 : 0.04 = 5,35 m2)	m2	1,0300	52,00	53,56
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0430	20,00	0,86
	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,0370	20,00	0,74
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	20,00	20,60
31	RpIzD18D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond, cu circumferinta conductei peste termoizolatatie pina la 1.6 m, confectionare Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,0300	m2			127,44 22,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	75,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	75,00	13,50
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	20,00	93,79
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,00	0,15
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	550,00	11,00
32	RpIzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond, cu circumferinta conductei peste termoizolatatie pina la 1.6 m, montare	m2			89,10 55,50

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,0500				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	75,00	37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	75,00	18,00
	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	4,00	33,60
33	IzF07A	Strat suplimentar de intarire a hidroizolantilor la intersectii de suprafete, orizontal, cu latimea fisiei de pinza de 0,5 m, executat din pinza bitumata acoperita sau tesatura din fibre de sticla bitumata lipita cu mastic de bitum H 80/90	m2			66,97 5,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	75,00	5,25
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	0,5500	50,00	27,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1500	4,00	0,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,7500	40,00	30,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00025	4 000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,5000	4,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	550,00	0,55
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0070	10,00	0,07
34	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 (mufa PE/met 40x3.6 - 25x2.8 u)	buc			242,89 171,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	75,00	88,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	75,00	82,50
	28752740400001	Cot sau reductie de otel 25 (mufa PE/met 40x3.6 - 25x2.8 u)	buc	1,0000	30,00	30,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	66,00	7,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	30,00	4,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,72
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	40,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	10,00	0,32
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	20,00	1,46
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	24,00	25,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	24,00	0,22
35	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 (cot D 25x2.8 u)	buc			225,89 171,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	75,00	88,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	75,00	82,50
	28752740400002	Cot sau reductie de otel 25 (cot D 25x2.8 u)	buc	1,0000	13,00	13,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	66,00	7,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	30,00	4,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,72
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	40,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	10,00	0,32
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	20,00	1,46
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	24,00	25,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	24,00	0,22
36	TfA02C2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind	buc			503,71 339,75

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 108 (cot 90*)				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3300	75,00	174,75
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2000	75,00	165,00
	2875274040000108	Cot sau reductie de otel 108 (cot 90*)	buc	1,0000	89,00	89,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	66,00	15,31
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	30,00	11,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	12,00	1,44
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	40,00	0,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	10,00	0,72
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	20,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	20,00	3,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6290	24,00	39,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	24,00	0,22
37	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (perna OFI-2)	buc			169,37 22,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	75,00	18,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	75,00	3,75
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	600,00	1,20
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	120,00	121,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,50	1,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,96
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	550,00	22,00
38	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (teava de golire PE diam. 40x3.6)	m			80,72 33,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,00	33,75
	252121671000040	Teava din polietilena sau polipropilena (teava de golire PE diam. 40x3.6)	m	1,0300	45,60	46,97
39	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm. (teava de protectie PE diam. 63x4.8)	m			156,09 41,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	75,00	41,25
	252121671000063	Teava din polietilena sau polipropilena (teava de protectie PE diam. 63x4.8)	m	1,0300	111,50	114,84
40	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (reazem flexibil pentru teava D25x2.8, 0,915 kg x 11 buc = 10.07 kg)	kg			27,36 4,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	75,00	2,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	75,00	2,25
	287527734700025	Suport mobil pt conducte (reazem flexibil pentru teava D25x2.8, 0,915 kg x 11 buc = 10.07 kg)	buc	1,0000	14,00	14,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	66,00	7,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	12,00	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	40,00	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,00	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	24,00	0,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	24,00	0,22
41	TfA10A1	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m cu brida (reazem neflexibil pentru teava D25x2.8, 0,329 kg x 5 buc = 1.65 kg)	10 kg			479,04 97,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	75,00	1,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2800	75,00	96,00
	2710403606350	Tabla groasa 5x1250 OL37-1n	kg	10,4000	20,00	208,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,8700	66,00	57,44
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	30,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	12,00	1,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1000	40,00	4,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	57,00	11,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,1000	10,00	11,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	20,00	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	20,00	2,19
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,2600	30,00	7,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5700	24,00	13,67
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	24,00	2,17
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	550,00	49,67
42	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (reazem flexibil pentru teava D89x3.0, 1.46 kg x 16 buc = 23.36 kg)	kg			57,36 4,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	75,00	2,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	75,00	2,25
	287527734700089	Suport mobil pt conducte (reazem flexibil pentru teava D89x3.0, 1.46 kg x 16 buc = 23.36 kg)	buc	1,0000	44,00	44,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	66,00	7,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	12,00	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	40,00	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,00	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	24,00	0,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	24,00	0,22
43	TfA10A1	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m cu brida (reazem neflexibil pentru teava D89x3.0, 0,49 kg x 5 buc = 2,45 kg)	10 kg			478,98 97,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	75,00	1,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2800	75,00	96,00
	2710403606350	Tabla groasa 5x1250 OL37-1n	kg	10,4000	20,00	208,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,8700	66,00	57,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	30,00	9,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	12,00	1,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1000	40,00	4,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	57,00	11,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,1000	10,00	11,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	20,00	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	20,00	2,20
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,2600	30,00	7,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5700	24,00	13,68
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	24,00	2,16
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	550,00	49,61
44	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton C 12) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 620,71 337,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	266310210000012	Beton (beton C 12)	m3	1,0250	1 100,00	1 138,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
45	TfC01A	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m			12,27 12,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	75,00	12,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0050	10,00	0,05
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0090	24,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
46	TfC01C	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 100; 125 mm	m			15,04
						14,25
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1900	75,00	14,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	10,00	0,36
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	24,00	0,43

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Cazangeria autonoma (biomasa)
pentru Universitatea de Stat
"Grigore Tamblac" din
Taraclia № 11/23**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Amenajare**

Valoarea de deviz 176 421,52 lei

Intocmit in prețuri curente 20.12.2023

№ 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. Acces pietonal din placi de beton				
1	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (fr. 0 - 40, gr. 150 mm)	m3	11,7600	586,48 22,50	6 897,02 264,60
2	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj gr. 60 mm)	m2	78,4000	243,86 44,70	19 118,62 3 504,48
3	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (bordura PB 100.20.10)	m	50,0000	170,09 44,25	8 504,75 2 212,50
		Total Acces pietonal din placi de beton Inclusiv salariu				34 520,39 5 981,58
		2. Gard				
4	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din	m	71,1000	828,18 101,25	58 883,70 7 198,88

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275				
5	Pret furnizor	Sectia de eurogard 2500(h)x1800	buc	29,0000	240,00 0,00	6 960,00 0,00
6	Pret furnizor	Stilpi petru eurogard H=2300	buc	29,0000	100,00 0,00	2 900,00 0,00
7	Pret furnizor	Element de fixare 4 buc x 29 stilpi = 116 buc	buc	116,0000	10,00 0,00	1 160,00 0,00
8	Pret furnizor	Capac pentru stilpi	buc	29,0000	5,00 0,00	145,00 0,00
9	Pret furnizor	Poarta metalica L=5 m, H=1.8 m	buc	1,0000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
10	Pret furnizor	Portita metalica L=1 m, H=1.8 m	buc	1,0000	200,00 0,00	200,00 0,00
11	Pret furnizor	Stilpi petru poarta si portita H=2300	buc	4,0000	220,00 0,00	880,00 0,00
12	Pret furnizor	Element de fixare 4 buc x 4 stilpi = 16 buc	buc	16,0000	10,00 0,00	160,00 0,00
13	Pret furnizor	Capac pentru stilpi	buc	4,0000	5,00 0,00	20,00 0,00
		Total Gard Inclusiv salariu				72 308,70 7 198,88
		3. Gazon				
14	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	1,2800	442,50 442,50	566,40 566,40
15	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,2800	607,02 361,50	776,99 462,72
16	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,2800	194,61 49,50	249,09 63,36
		Total Gazon Inclusiv salariu				1 592,48 1 092,48
		4. Arbori				
17	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in	buc	2,0000	46,50 46,50	93,00 93,00

1	2	3	4	5	6	7
		sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu				
18	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	2,0000	106,24 27,00	212,48 54,00
19	Pret furnizor	Artar	buc	2,0000	30,00 0,00	60,00 0,00
		Total Arbori Inclusiv salariu				365,48 147,00
		5. Sistematizare pe verticala				
20	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,5000	1 096,00 0,00	548,00 0,00
21	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,5000	1 237,50 0,00	618,75 0,00
22	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	82,5000	17,50 0,00	1 443,75 0,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5000	188,68 27,00	94,34 13,50
24	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	1,0000	442,50 442,50	442,50 442,50
		Total Sistematizare pe verticala Inclusiv salariu				3 147,34 456,00

		Total	lei	111 934,39
		Asigurarea medicala	24,00 %	3 570,22
		Total	100,00 +	115 504,62
		Cheltuieli de transport	4,00 %	3 751,60
		Total	100,00 +	119 256,22
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %	1 875,80
		Total	100,00 +	121 132,02
		Cheltuieli de regie	14,50 %	17 564,14
		Total	100,00 +	138 696,16
		Beneficiu de deviz	6,00 %	8 321,77
		Total	100,00 +	147 017,93
		TVA	20,00 %	29 403,59
				176 421,52

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				14 875,93
		Inclusiv salariu				

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Cazangeria autonoma (biomasa)
pentru Universitatea de Stat
"Grigore Tamblac" din
Taraclia № 11/23**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Amenajare

Valoarea de deviz 176 421,52 lei

Intocmit in prețuri curente 20.12.2023

№ 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.	7123010010200	Betonist	h-om	17,7750	75,00	1 333,13
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	65,4120	75,00	4 905,90
3.	7129020012800	Pavator	h-om	71,0157	75,00	5 326,18
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	7,6944	75,00	577,08
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,4120	75,00	1 680,90
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,7980	75,00	959,85
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2387	75,00	92,90
		Total manopera				14 875,93

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,2400	50,00	12,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,0688	62,00	314,27
3.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	2,0800	70,00	145,60
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	14,9352	420,00	6 272,78
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	420,00	0,84
6.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	2,9208	420,00	1 226,74

7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4000	320,00	128,00
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,3920	320,00	125,44
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,9792	320,00	953,34
10.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	3,1398	320,00	1 004,74
11.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0200	12,00	0,24
12.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0200	30,00	0,60
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	146,0000	1,50	219,00
14.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	125,4400	1,50	188,16
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	721,4346	1,50	1 082,15
16.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 034,8800	1,50	1 552,32
17.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	79,5760	160,00	12 732,16
18.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	16,8539	1 100,00	18 539,29
19.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (bordura PB 100.20.10)	m	50,2500	69,00	3 467,25
20.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	35,0495	8,00	280,40
21.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	138,7374	66,00	9 156,67
22.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	456,3731	50,00	22 818,65
23.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,5680	40,00	62,72
24.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,8720	10,00	18,72
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	10,00	3,00
26.	65156100	Sectia de eurogard 2500(h)x1800	buc	29,0000	240,00	6 960,00
27.	65156101	Stilpi petru eurogard H=2300	buc	29,0000	100,00	2 900,00
28.	65156102	Element de fixare 4 buc x 29 stilpi = 116 buc	buc	116,0000	10,00	1 160,00
29.	65156103	Capac pentru stilpi	buc	29,0000	5,00	145,00
30.	65156104	Poarta metalica L=5 m, H=1.8 m	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
31.	65156105	Portita metalica L=1 m, H=1.8 m	buc	1,0000	200,00	200,00
32.	65156106	Stilpi petru poarta si portita H=2300	buc	4,0000	220,00	880,00
33.	65156107	Element de fixare 4 buc x 4 stilpi = 16 buc	buc	16,0000	10,00	160,00
34.	65156108	Capac pentru stilpi	buc	4,0000	5,00	20,00
35.	65156109	Artar	buc	2,0000	30,00	60,00
		Total materiale de constructii				93 790,08

Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,4939	550,00	271,64
2.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	2,5637	24,00	61,53
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,1250	550,00	618,75
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3700	400,00	548,00
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2000	400,00	80,00
6.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,1330	24,00	51,19
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,1250	350,00	1 443,75
8.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5529	350,00	193,51
		Total utilaje de constructii				3 268,38

Total	lei	111 934,39
Asigurarea medicala	24,00 %	3 570,22
Total	100,00 +	115 504,62
Cheltuieli de transport	4,00 %	3 751,60
Total	100,00 +	119 256,22
Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %	1 875,80

Total	100,00 +	121 132,02
Cheltuieli de regie	14,50 %	17 564,14
Total	100,00 +	138 696,16
Beneficiu de deviz	6,00 %	8 321,77
Total	100,00 +	147 017,93
TVA	20,00 %	29 403,59

Total deviz:

176 421,52

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Cazangeria autonoma (biomasa) pentru Universitatea de Stat "Grigore Tamblac" din Taraclia № 11/23

Investitor Universitatea de Stat din Taraclia

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Acces pietonal din placi de beton				
1	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (fr. 0 - 40, gr. 150 mm)	m3			586,48 22,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	75,00	22,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	420,00	533,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	24,00	5,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	350,00	1,75
2	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj gr. 60 mm)	m2			243,86 44,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	75,00	43,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	75,00	1,18
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,50	19,80

1	2	3	4	5	6	7
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	160,00	162,40
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	320,00	12,16
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	40,00	0,80
3	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (bordura PB 100.20.10)	m			170,09
						44,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	75,00	11,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	75,00	33,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 100,00	49,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	320,00	2,56
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (bordura PB 100.20.10)	m	1,0050	69,00	69,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		2. Gard				
4	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			828,18
						101,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	75,00	18,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	75,00	69,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	75,00	13,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	1 100,00	225,94
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	66,00	128,79
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	8,00	3,94
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	420,00	17,25
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	50,00	320,94
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	320,00	14,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,50	15,22
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	24,00	0,72
5	Pret furnizor	Sectia de eurogard 2500(h)x1800	buc			240,00
						0,00
	65156100	Sectia de eurogard 2500(h)x1800	buc	1,0000	240,00	240,00
6	Pret furnizor	Stilpi petru eurogard H=2300	buc			100,00
						0,00
	65156101	Stilpi petru eurogard H=2300	buc	1,0000	100,00	100,00
7	Pret furnizor	Element de fixare 4 buc x 29 stilpi = 116 buc	buc			10,00
						0,00
	65156102	Element de fixare 4 buc x 29 stilpi = 116 buc	buc	1,0000	10,00	10,00
8	Pret furnizor	Capac pentru stilpi	buc			5,00
						0,00
	65156103	Capac pentru stilpi	buc	1,0000	5,00	5,00
9	Pret furnizor	Poarta metalica L=5 m, H=1.8 m	buc			1 000,00
						0,00
	65156104	Poarta metalica L=5 m, H=1.8 m	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
10	Pret furnizor	Portita metalica L=1 m, H=1.8 m	buc			200,00
						0,00
	65156105	Portita metalica L=1 m, H=1.8 m	buc	1,0000	200,00	200,00
11	Pret furnizor	Stilpi petru poarta si portita H=2300	buc			220,00
						0,00
	65156106	Stilpi petru poarta si portita H=2300	buc	1,0000	220,00	220,00
12	Pret furnizor	Element de fixare 4 buc x 4 stilpi = 16 buc	buc			10,00
						0,00
	65156107	Element de fixare 4 buc x 4 stilpi = 16 buc	buc	1,0000	10,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
13	Pret furnizor	Capac pentru stilpi	buc			5,00 0,00
	65156108	Capac pentru stilpi	buc	1,0000	5,00	5,00
		3. Gazon				
14	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			442,50 442,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	75,00	442,50
15	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			607,02 361,50
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	75,00	361,50
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	62,00	245,52
16	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			194,61 49,50
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	75,00	49,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	350,00	135,11
		4. Arbori				
17	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc			46,50 46,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	75,00	46,50
18	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			106,24 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	75,00	1,50
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	75,00	25,50
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	70,00	72,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	50,00	6,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	30,00	0,30
19	Pret furnizor	Artar	buc			30,00 0,00
	65156109	Artar	buc	1,0000	30,00	30,00
		5. Sistematizare pe verticala				
20	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 096,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,00
21	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavator de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
22	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			17,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	350,00	17,50
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,68 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
24	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			442,50 442,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	75,00	442,50

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.