

**Constructia cazangeriei
autonome (biomasa) pentru
Universitatea de Stat "Grogirii
Tamblac" din Taraclia**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL
Constructia cazangeriei autonome (biomasa)

Valoarea de deviz 3 417 149,53 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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	1 125,00 0,00	3 420,00 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	175,04 175,04	1 064,23 1 064,23
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	502,1800	17,23 0,00	8 655,07 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)	100 m3	3,0400	150,09 0,00	456,26 0,00
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	100 m3	0,0600	1 125,00 0,00	67,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	9,5000	17,24 0,00	163,75 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	26,34 26,34	158,04 158,04
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	1 916,67 256,67	115,00 15,40
		<i>Total</i>	Lei			14 099,85
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				14 099,85 1 237,67
		1.2. 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)	m3	1,8600	2 235,33 382,37	4 157,71 711,20
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)	m3	17,4200	2 320,08 373,87	40 415,82 6 512,78
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)	m3	11,3400	2 382,51 373,87	27 017,71 4 239,66

1	2	3	4	5	6	7
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	163,56 89,22	24 018,55 13 101,73
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	27,61 5,69	2 374,71 489,59
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	26,76 4,84	179,31 32,45
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	26,76 4,84	6 958,46 1 259,26
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	21,8000	92,63 32,29	2 019,41 703,89
17	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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)	m2	73,5000	95,29 10,20	7 003,63 749,44
		<i>Total</i>	Lei			114 145,31
		Total Fundatie Inclusiv salariu				114 145,31 27 800,00
		1.3. Carcas				
		1.3.1. Stilpi monolite				

1	2	3	4	5	6	7
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)	m3	4,2900	2 522,28 450,34	10 820,58 1 931,96
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	198,09 106,21	9 639,18 5 168,30
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	30,88 8,41	2 370,14 645,71
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	28,50 6,03	5 904,76 1 250,01
		<i>Total</i>	Lei			28 734,66
		Total Stilpi monolite Inclusiv salariu				28 734,66 8 995,98
		1.3.2. Rama poartei				
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)	m3	0,1000	2 522,70 450,30	252,27 45,03
23	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	2,5000	197,92 106,22	494,80 265,54
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 inaltimi mai mici sau	kg	7,3000	30,88 8,41	225,40 61,41

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 AI)				
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 16 AIII)	kg	20,0300	28,50 6,03	570,79 120,84
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	12,2400	48,47 17,84	593,28 218,41
		<i>Total</i>	Lei			2 136,54
		Total Rama poartei Inclusiv salariu				2 136,54 711,23
		1.3.3. Planseu si centuri monolite				
27	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)	m3	11,0000	2 522,26 450,34	27 744,83 4 953,75
28	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	78,6000	198,08 106,21	15 569,35 8 348,30
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	236,0000	61,29 38,24	14 463,62 9 023,82
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)	m3	6,2900	2 522,28 450,34	15 865,12 2 832,65
31	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru	m2	47,1800	166,11 84,97	7 836,93 4 008,88

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile				
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	61,29 38,24	2 880,47 1 797,12
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 AI)	kg	90,3800	30,88 8,41	2 790,67 760,28
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 8 AI)	kg	89,4300	28,33 5,86	2 533,35 524,32
35	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 10 AIII)	kg	1 427,2000	27,65 5,18	39 459,47 7 397,42
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 14 AIII)	kg	284,3500	28,50 6,03	8 103,39 1 715,45
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate	kg	25,7000	28,50 6,03	732,40 155,05

1	2	3	4	5	6	7
		cu cofraje glisante (diam. 16 AIII)				
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	11,2000	48,47 17,84	542,87 199,86
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	3,2000	48,47 17,84	155,10 57,10
40	CP14C	Montarea gurilor de ventilatie prefabricate din beton armat grila de aerisire cu sita montata la fata interioara a peretelui	buc	2,0000	591,35 33,99	1 182,70 67,98
		<i>Total</i>	Lei			139 860,27
		Total Planseu si centuri monolite Inklusiv salariu				139 860,27 41 841,98
		1.3.4. 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)	m3	2,0900	2 522,25 450,34	5 271,50 941,21
42	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	15,6800	166,12 84,97	2 604,78 1 332,33
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	21,0000	61,29 38,24	1 287,02 802,97
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	kg	40,0800	30,88 8,41	1 237,56 337,15

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 AI)				
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	13,2600	30,88 8,41	409,44 111,54
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	214,1000	28,50 6,03	6 101,39 1 291,64
		<i>Total</i>	Lei			16 911,69
		Total Grinzi monolite Inclusiv salariu				16 911,69 4 816,84
		1.3.5. 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)	m3	0,3000	2 522,10 450,33	756,63 135,10
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	10,0000	166,10 84,97	1 661,00 849,70
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	7,9000	30,88 8,41	243,94 66,46
50	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52	kg	51,0000	28,50	1 453,39

1	2	3	4	5	6	7
		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. 14 AIII)			6,03	307,68
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 AI)	kg	2,0000	30,88 8,41	61,75 16,82
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 14 AIII)	kg	10,5000	28,50 6,03	299,22 63,34
53	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 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. 10 AI)	kg	21,0000	28,41 5,95	596,66 124,90
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	13,0000	48,47 17,84	630,13 231,98
		<i>Total</i>	Lei			5 702,72
		Total Centura Ce1 Inclusiv salariu				5 702,72 1 795,98
		<i>Total</i>	Lei			193 345,88
		Total Carcas Inclusiv salariu				193 345,88 58 162,01
		1.4. Elemente gospodariei subterane				

1	2	3	4	5	6	7
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	3,6200	101,11 101,11	366,03 366,03
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)	m3	4,4400	2 403,33 373,87	10 670,79 1 659,98
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	163,48 89,22	340,03 185,57
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)	m3	0,7700	2 483,96 412,10	1 912,65 317,32
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	163,56 89,22	1 635,59 892,19
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	27,61 5,69	22,09 4,55
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	26,76 4,84	96,35 17,44
62	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	32,6000	48,47	1 580,11

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			17,84	581,70
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	1,3000	2 087,01 467,33	2 713,11 607,53
		<i>Total</i>	Lei			19 336,75
		Total Elemente gospodariei subterane Inclusiv salariu				19 336,75 4 632,31
		1.5. Cos de fum (2 buc)				
		1.5.1. 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	112,16 112,16	1 615,11 1 615,11
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	26,34 26,34	190,71 190,71
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)	m3	1,3600	2 235,24 382,36	3 039,92 520,01
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	2 403,32 373,87	13 939,26 2 168,43

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat clasa... (beton C 16/20)				
68	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	12,4800	163,54 89,22	2 041,03 1 113,44
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	26,76 4,84	1 015,41 183,76
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	26,76 4,84	2 850,84 515,92
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	78,47 17,84	7 099,96 1 614,50
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	78,47 17,84	6 792,36 1 544,55
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	367,13 211,49	31,94 18,40
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	293,68 140,11	25,55 12,19
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	t	0,0870	648,74 324,60	56,44 28,24

1	2	3	4	5	6	7
		mina				
		<i>Total</i>	Lei			38 698,53
		Total Fundatie Inclusiv salariu				38 698,53 9 525,26
		1.5.2. 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	51 497,05 11 216,04	160 670,79 34 994,04
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	367,22 211,57	1 145,74 660,11
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	293,70 140,20	916,35 437,43
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) sau echivalent	t	3,1200	1 418,43 324,59	4 425,49 1 012,71
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	m2	24,5000	265,50 44,18	6 504,86 1 082,52
		<i>Total</i>	Lei			173 663,23
		Total Constructii metalice a cosului Inclusiv salariu				173 663,23 38 186,81
		<i>Total</i>	Lei			212 361,76

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cos de fum (2 buc) Inclusiv salariu				212 361,76 47 712,07
		1.6. Pereti				
81	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (gr. 400 mm)	m3	40,5600	1 906,55 316,09	77 329,75 12 820,54
82	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (gr. 200 mm)	m3	4,4700	1 906,49 316,09	8 522,03 1 412,91
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	55 880,00 14 654,78	15 087,60 3 956,79
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)	m3	1,3400	2 320,07 373,87	3 108,90 500,98
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	27,62 5,70	63,52 13,10
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	26,76 4,84	66,91 12,11
87	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	20,0000	38,76 2,55	775,24 50,98
		<i>Total</i>	Lei			104 953,95
		Total Pereti Inclusiv salariu				104 953,95 18 767,41
		1.7. Acoperis				

1	2	3	4	5	6	7
88	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	91,0000	45,94 3,40	4 180,93 309,29
89	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3	12,2500	1 436,83 136,80	17 601,16 1 675,82
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	92,11 21,24	8 381,73 1 933,07
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) sau echivalent	m2	91,0000	125,64 40,79	11 433,10 3 711,49
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) sau echivalent	m2	91,0000	132,88 40,79	12 092,40 3 711,49
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)	m	21,7600	189,01 93,47	4 112,79 2 033,84

1	2	3	4	5	6	7
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)	m	22,9000	189,01 93,47	4 328,26 2 140,40
95	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	11,7000	299,42 25,49	3 503,22 298,24
		<i>Total</i>	Lei			65 633,59
		Total Acoperis Inclusiv salariu				65 633,59 15 813,64
		1.8. 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	2 322,83 62,03	12 357,47 329,99
97	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	3,4000	260,65 7,65	886,20 26,00
98	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (отливы)	m	3,4000	261,50 8,50	889,09 28,89
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	3 634,90 68,83	21 918,46 415,02
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	3 942,97 373,87	23 105,79 2 190,87
101	CK13A	Usi si porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv	m2	5,7600	3 856,28 283,80	22 212,20 1 634,68

1	2	3	4	5	6	7
		accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv				
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	49,4000	61,27 56,08	3 026,58 2 770,36
103	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (montarea cornierului din aluminiu)	m	49,4000	41,27 22,09	2 038,60 1 091,35
104	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	19,7600	6,02 2,55	119,04 50,37
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	129,16 103,66	2 552,30 2 048,39
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	47,00 16,99	928,64 335,80
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	19,7600	6,02 2,55	119,04 50,37
108	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	19,7600	56,97 46,73	1 125,79 923,45
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	19,7600	6,02 2,55	119,04 50,37
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	66,78 46,73	1 319,64 923,45
		<i>Total</i>	Lei			92 717,88
		Total Usi si ferestre Inclusiv salariu				92 717,88 12 869,36
		1.9. Finisari interioare				

1	2	3	4	5	6	7
		1.9.1. Pardoseli Centrala termica				
111	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,9800	651,88 84,12	1 942,60 250,68
112	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 C10/12.5)	m3	12,4300	2 307,77 382,37	28 685,56 4 752,80
113	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa 8x100x100)	kg	387,9000	38,76 2,55	15 035,81 988,80
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	114,04 59,48	5 671,14 2 957,89
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 adauga sau se scade 10 mm (K=2)	m2	-49,7300	38,42 20,39	-1 910,58 -1 014,13
116	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 200 x 200 mm	m2	49,7300	409,31 105,36	20 354,95 5 239,69
		<i>Total</i>	Lei			69 779,48
		Total Pardoseli Centrala termica Inklusiv salariu				69 779,48 13 175,73
		1.9.2. Tambur				
117	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,1900	651,79 84,11	123,84 15,98
118	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 C10/12.5)	m3	0,3200	2 307,88 382,34	738,52 122,35
119	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	3,2000	114,04 59,48	364,92 190,33

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				
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 adauga sau se scade 10 mm (K=2)	m2	-3,2000	38,42 20,39	-122,94 -65,26
121	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 200 x 200 mm	m2	3,2000	409,31 105,36	1 309,80 337,16
		<i>Total</i>	Lei			2 414,14
		Total Tambur Inclusiv salariu				2 414,14 600,56
		1.9.3. Viceu				
122	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,1300	652,00 84,15	84,76 10,94
123	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 C10/12.5)	m3	0,1800	2 307,33 382,33	415,32 68,82
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	114,04 59,48	250,89 130,85
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 adauga sau se scade 10 mm (K=2)	m2	-2,2000	38,42 20,40	-84,53 -44,87
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	m2	2,2000	209,67 13,60	461,28 29,91

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	114,04 59,48	250,89 130,85
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 adauga sau se scade 10 mm (K=2)	m2	-2,2000	38,42 20,40	-84,53 -44,87
129	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 200 x 200 mm	m2	2,2000	409,31 105,36	900,48 231,80
		<i>Total</i>	Lei			2 194,56
		Total Viceu Inclusiv salariu				2 194,56 513,43
		1.9.4. Camera de odihna si de luat masa				
130	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,3000	651,90 84,13	195,57 25,24
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)	m3	0,4000	2 307,75 382,35	923,10 152,94
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	114,04 59,48	574,75 299,77
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	m2	-5,0400	38,42 20,39	-193,65 -102,78

1	2	3	4	5	6	7
		in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade 10 mm (K=2)				
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	m2	5,0400	499,69 131,70	2 518,46 663,78
		<i>Total</i>	Lei			4 018,23
		Total Camera de odihna si de luat masa Inclusiv salariu				4 018,23 1 038,95
		<i>Total</i>	Lei			78 406,41
		Total Finisari interioare Inclusiv salariu				78 406,41 15 328,67
		1.10. Depozit				
135	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,2800	651,88 84,12	834,40 107,67
136	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 C10/12.5)	m3	1,7000	2 307,74 382,36	3 923,15 650,02
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	114,04 59,48	2 429,03 1 266,91
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 adauga sau se scade 10 mm (K=2)	m2	-21,3000	38,42 20,39	-818,32 -434,36
		<i>Total</i>	Lei			6 368,26
		Total Depozit Inclusiv salariu				6 368,26 1 590,24
		1.11. Pereti				

1	2	3	4	5	6	7
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	138,34 101,96	24 487,31 18 048,65
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	7,34 5,10	1 298,97 902,43
		<i>Total</i>	Lei			25 786,28
		Total Pereti Inclusiv salariu				25 786,28 18 951,08
		1.12. 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	155,61 130,00	12 671,35 10 586,23
142	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	81,4300	6,02 2,55	490,54 207,57
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	66,78 46,73	5 438,19 3 805,51
		<i>Total</i>	Lei			18 600,08
		Total Tavane Inclusiv salariu				18 600,08 14 599,31
		1.13. Fasad				
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	208,61 152,95	25 913,21 18 998,95

1	2	3	4	5	6	7
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	5,7500	187,02 144,45	1 075,38 830,58
146	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri la fatade	m2	24,0000	191,33 126,27	4 591,91 3 030,37
147	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	24,0000	27,80 10,20	667,23 244,71
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	66,78 46,73	1 602,80 1 121,60
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	m2	5,7500	437,45 140,20	2 515,33 806,15
		<i>Total</i>	Lei			36 365,86
		Total Fasad Inclusiv salariu				36 365,86 25 032,36
		1.14. Scara S1				
150	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,3640	651,87 84,12	237,28 30,62
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)	m3	1,4400	2 382,46 373,87	3 430,74 538,37
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	210,50 89,22	766,21 324,76
153	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi	kg	15,0000	38,76	581,42

1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale cu 35 m, la placi			2,55	38,23
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	114,04 59,48	415,11 216,50
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 adauga sau se scade 10 mm (K=2)	m2	-3,6400	38,42 20,39	-139,86 -74,23
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	48,47 17,84	184,19 67,81
		<i>Total</i>	Lei			5 475,09
		Total Scara S1 Inclusiv salariu				5 475,09 1 142,06
		1.15. 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	63,73 63,73	409,13 409,13
158	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,3200	2 891,38 578,66	925,24 185,17
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	734,64 97,72	2 358,20 313,67
160	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton C10/12.5)	m3	3,2100	2 307,79 382,36	7 407,99 1 227,39

1	2	3	4	5	6	7
161	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (bordura PB 100.20.10) sau echivalent	m	32,1000	147,16 50,13	4 723,94 1 609,25
		<i>Total</i>	Lei			15 824,50
		Total Pereu Inclusiv salariu				15 824,50 3 744,61
		<i>Total</i>	Lei			1 003 421,45
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			64 171,87
		<i>Transport materiale</i>	8 %			54 198,78
		<i>Total</i>				1 121 792,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			89 743,37
		<i>Total</i>				1 211 535,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			48 461,41
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 259 996,88 267 382,80
		2. Sucra autonoma de alimentarea cu caldura Apa si canalizare (marca RAC) 2.1. Lucrari de constructie 2.1.1. Водопровод холодный				
162	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" (Клапан обратный поворотный ф20мм)	buc	1,0000	141,94 29,74	141,94 29,74
163	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)	buc	2,0000	112,19 15,29	224,39 30,59
164	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare ,	buc	3,0000	132,59 20,39	397,78 61,18

1	2	3	4	5	6	7
		pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль запорный латунный муфтовый Ф20)				
165	SA35A1 apl	Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,avind diametrul de 20 mm (колено из ковкого чугуна д. 20 мм)	buc	5,0000	113,32 70,53	566,62 352,63
166	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 15 mm (Трубопровод из стальных водогазопр. оцинков. труб ф15)	m	12,0000	82,76 38,24	993,07 458,84
167	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)	m	36,0000	130,06 42,48	4 682,02 1 529,46
168	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	48,0000	12,75 12,75	611,78 611,78
169	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	4,8000	8,50 8,50	40,79 40,79
170	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2" (Промывка)	m	48,0000	5,10 5,10	244,71 244,71
171	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Окраска стальных труб)	m2	5,7600	62,25 47,58	358,58 274,08
172	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii	m2	6,0000	150,13	900,81

1	2	3	4	5	6	7
		din vata minerala, gata confectionate, Изоляция минеральная вата фольгированная HEVALAN-LAM-040 sau echivalent			40,27	241,65
		<i>Total</i>	Lei			9 162,49
		Total Водопровод холодный Inclusiv salariu				9 162,49 3 875,45
		2.1.2. Канализация				
173	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de-100 mm-Трап чугунный ф100	buc	1,0000	773,09 73,07	773,09 73,07
174	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)	buc	1,0000	1 075,47 144,45	1 075,47 144,45
175	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)	buc	1,0000	4 045,10 356,87	4 045,10 356,87
176	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	buc	2,0000	178,85 110,46	357,70 220,92
177	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	buc	2,0000	177,82 110,46	355,65 220,92
178	SB04C	Piesa de legatura (ramificatie	buc	1,0000	161,43	161,43

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 ф100x50			110,46	110,46
179	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*	buc	4,0000	161,42 110,46	645,68 441,84
180	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)	buc	4,0000	181,67 46,73	726,68 186,93
181	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	m	20,0000	193,77 45,03	3 875,41 900,68
182	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	m	2,0000	103,61 36,53	207,21 73,07
183	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	2,2000	6,80 6,80	14,95 14,95
184	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu (Хомут для крепления чугунных канализационных труб ф100)	buc	4,0000	132,58 50,98	530,33 203,93
		<i>Total</i>	Lei			12 768,70

1	2	3	4	5	6	7
		Total Canalizarea Inclusiv salariu				12 768,70 2 948,09
		<i>Total</i>	Lei			21 931,19
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 637,65
		<i>Transport materiale</i>	8 %			1 208,61
		<i>Total</i>				24 777,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 982,20
		<i>Total</i>				26 759,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 070,39
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				27 830,04 6 823,54
		2.2. Lucrari de montare				
		2.2.1. Водопровод холодный				
185	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (Водомер крыльчатый ф15)	buc	1,0000	84,98 84,97	84,98 84,97
186	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр)	buc	1,0000	195,44 195,43	195,44 195,43
		<i>Total</i>	Lei			280,42
		Total Водопровод холодный Inclusiv salariu				280,42 280,40
		<i>Total</i>	Lei			280,42
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			67,30
		<i>Total</i>				347,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			22,43
		<i>Total</i>				370,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			14,81
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				384,96 280,40
		2.3. Utilaj				
		2.3.1. Водопровод холодный				

1	2	3	4	5	6	7
187	SF51A	Водомер крыльчатый ф15,	set	1,0000	360,85 0,00	360,85 0,00
188	SF51A	Фильтр ф15	set	2,0000	75,00 0,00	150,00 0,00
189		Огнетушитель углекислотный ОГУ-5 sau echivalent	buc	2,0000	800,00 0,00	1 600,00 0,00
190		Огнетушитель СПРУТ-7 с креплением на потолке sau echivalent	buc	2,0000	750,00 0,00	1 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 610,85
		Total Водопровод холодный Inklusiv salariu				3 610,85
		<i>Total</i>	Lei			3 610,85
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			43,33
		Total Utilaj Inklusiv salariu				3 654,18
		<i>Total</i>	Lei			31 869,18
		Total Sucra autonoma de alimentarea cu caldura Apa si canalizare (marca RAC) Inklusiv salariu				31 869,18 7 103,94
		3. Fantana de scurgere				
		3.1. Fantana				
191	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	2 745,00 0,00	384,30 0,00
192	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	175,04 175,04	87,52 87,52
193	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	26,34 26,34	148,30 148,30

1	2	3	4	5	6	7
194	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0560	1 559,82 749,46	87,35 41,97
195	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	9 478,43 516,63	786,71 42,88
196	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	13,7200	108,36 0,00	1 486,72 0,00
197	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0830	232,17 30,60	19,27 2,54
198	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton B 7,5)	m3	0,2800	2 235,46 382,36	625,93 107,06
199	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 sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	2,8300	45,95 3,40	130,03 9,62
200	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton B 15)	m3	0,5800	2 307,64 382,36	1 338,43 221,77
201	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	26,76 4,84	1 981,55 358,60

1	2	3	4	5	6	7
202	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,5900	2 474,77 820,81	3 934,89 1 305,09
203	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-15-9 (0,4 m3)	buc	3,0000	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
204	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 KIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
205	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	1,0000	370,00 0,00	370,00 0,00
206	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 KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
207	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	1,0000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
208	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	16,9100	92,63 32,29	1 566,41 546,00
209	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu	m2	16,9100	377,62 93,47	6 385,51 1 580,53

1	2	3	4	5	6	7
		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				
210	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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	47,64 5,10	865,69 92,63
211	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	48,47 17,84	5 331,71 1 962,81
		<i>Total</i>	Lei			33 330,32
		Total Fantana Inclusiv salariu				33 330,32 6 507,32
		<i>Total</i>	Lei			33 330,32
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 561,76
		<i>Transport materiale</i>	8 %			1 722,42
		<i>Total</i>				36 614,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			2 929,16
		<i>Total</i>				39 543,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 581,75
		Total Fantana de scurgere Inclusiv salariu				41 125,41 6 507,32
		4. Sucra autonoma de alimentarea cu caldura Incalzire si ventilare (marca IV) 4.1. Lucrari de constructii 4.1.1. Отопление				
212	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau	m2	14,6510	39,13 33,99	573,26 497,96

1	2	3	4	5	6	7
		coloane unite si sectiune eliptica (Чугунные секционные радиаторы "М-140 -АО , 49секции) sau echivalent				
213		Радиатор чугунный секционный "М-140 -АО, 49секций sau echivalent	sectie	49,0000	215,00 0,00	10 535,00 0,00
214		Кронштейн для крепления радиаторов (4шт на 1 радиатор)	buc	28,0000	25,00 0,00	700,00 0,00
215		Пробка проходная 5/4"x1/2" (3шт на 1 радиатор)	buc	21,0000	15,00 0,00	315,00 0,00
216		Пробка глухая 1" (1шт на 1 радиатор)	buc	7,0000	6,00 0,00	42,00 0,00
217		Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4 шт на 1 радиатор)	buc	28,0000	4,00 0,00	112,00 0,00
218		Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1 радиатор)	buc	14,0000	35,00 0,00	490,00 0,00
219	IzA08C.1	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei, 49 секции	m2	14,6510	62,76 40,79	919,51 597,55
220	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Вентиль Φ15 15кч 18п2	buc	1,0000	96,21 12,75	96,21 12,75
221	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Вентиль Φ25 15кч 18п2	buc	2,0000	171,21 12,74	342,42 25,49
222	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8mm Автоматический воздухоотводчик	buc	6,0000	110,00 8,50	659,98 50,98
223	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	106,21 12,74	637,25 76,47

1	2	3	4	5	6	7
224	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 20x2,2mm (ГОСТ 10704-91*) sau echivalent	m	18,0000	73,11 40,79	1 315,93 734,14
225	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*) sau echivalent	m	18,0000	93,41 40,79	1 681,33 734,14
226	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	36,0000	24,35 9,35	876,48 336,48
227	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	36,0000	19,65 7,65	707,30 275,30
228	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm 2слоя грунтовки и 2слоя эмали	m2	4,3200	62,25 47,58	268,93 205,56
229	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	3,0000	49,54 19,54	148,63 58,63
230	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	0,2000	120,85 93,45	24,17 18,69
		Total	Lei			20 445,40
		Total Отопление Inclusiv salariu				20 445,40 3 624,14
		4.1.2. Вентиляция				

1	2	3	4	5	6	7
231	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 sau echivalent	buc	1,0000	1 355,99 492,83	1 355,99 492,83
232	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.- Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, круглого сечения ф315мм	m2	0,9890	361,22 142,66	357,25 141,09
233	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. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, круглого сечения ф100мм	m2	0,3140	361,24 142,68	113,43 44,80
234	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзийная решетка Фж.с.=0,18м2	buc	2,0000	593,99 42,48	1 187,97 84,97
235	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка RAG 150x100 sau echivalent	buc	1,0000	193,99 42,49	193,99 42,49
		<i>Total</i>	Lei			3 208,63
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				3 208,63 806,18
		<i>Total</i>	Lei			23 654,03
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 063,28
		<i>Transport materiale</i>	8 %			1 458,41
		<i>Total</i>				26 175,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			2 094,05
		<i>Total</i>				28 269,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 130,79
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				29 400,56 4 430,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			29 400,56
		Total Sucra autonoma de alimentarea cu caldura Incalzire si ventilare (marca IV) Inclusiv salariu				29 400,56 4 430,32
		5. Retele electrice interioare				
		5.1. Lucrari de constructie				
236	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (teava diam. 63 mm)	1 km	0,0310	59 310,00 9 310,00	1 838,61 288,61
		<i>Total</i>	Lei			1 838,61
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			69,27
		<i>Transport materiale</i>	8 %			124,00
		<i>Total</i>				2 031,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			162,55
		<i>Total</i>				2 194,43
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			87,77
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 282,20 288,61
		5.2. Lucrari de montare				
		5.2.1. Echipamente nestandard				
237	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (щит с монтажной панелью ЩМП-1, 395x310x220) sau echivalent	buc	1,0000	306,39 165,90	306,39 165,90
238	08-03-525-1	Interruptor 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) sau echivalent	buc	1,0000	231,85 146,30	231,85 146,30
		<i>Total</i>	Lei			538,24
		Total Echipamente nestandard Inclusiv salariu				538,24 312,20

1	2	3	4	5	6	7
		5.2.2. Utilaj electric				
239	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) sau echivalent	t	0,1150	6 807,74 6 129,74	782,89 704,92
240	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	193,26 167,30	193,26 167,30
241		Motorina	l	100,0000	21,00 0,00	2 100,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 076,15
		Total Utilaj electric Inclusiv salariu				3 076,15 872,22
		5.2.3. Aparatura electrica				
242	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A in panou existent) sau echivalent	buc	1,0000	80,74 78,40	80,74 78,40
243	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (contor ZMR 110 CR in panou existent) sau echivalent	buc	1,0000	65,40 60,90	65,40 60,90
		<i>Total</i>	Lei			146,14
		Total Aparatura electrica Inclusiv salariu				146,14 139,30
		5.2.4. Iluminare				
244	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	6 860,00 6 160,00	411,60 369,60
245		Corp de iluminat (светильник	buc	4,0000	850,00	3 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		пылевлагозащищенный светодиодный с LED модулем с опаловым рассеивателем мощностью 1x19Вт, 220В, IP65, ДСП44-19-005 Flagman F 840) sau echivalent			0,00	0,00
246		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) sau echivalent	buc	2,0000	2 020,00 0,00	4 040,00 0,00
247		Тросовый подвес для ДСП44 SU1 sau echivalent	buc	12,0000	180,00 0,00	2 160,00 0,00
248	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	8 000,29 6 538,00	560,02 457,66
249		Corp de iluminat (светильник светодиодный точечный мощностью LED 12Вт, 220В, IP54) sau echivalent	buc	7,0000	420,00 0,00	2 940,00 0,00
250		Corp de iluminat (lanterna cu acumulator, IP 44)	buc	1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			13 861,62
		Total Iluminare Inklusiv salariu				13 861,62 827,26
		5.2.5. Cabluri				
251	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	1 046,60 868,00	3 390,97 2 812,32
252		Cablu BBГнГ-LS-0.66 2x1.5 mm2 sau echivalent	m	36,0000	11,00 0,00	396,00 0,00
253		Cablu BBГнГ-LS-0.66 3x1.5 mm2 sau echivalent	m	258,0000	14,50 0,00	3 741,00 0,00
254		Cablu BBГнГ-LS-0.66 4x1.5 mm2 sau echivalent	m	25,0000	18,30 0,00	457,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
255		Cablu BBГнг-LS-0.66 5x1.5 mm2 sau echivalent	m	5,0000	35,00 0,00	175,00 0,00
256	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	1 043,57 868,00	678,32 564,20
257		Cablu ББШВнг-LS-0.66 5x4.0 mm2 sau echivalent	m	65,0000	48,00 0,00	3 120,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			11 958,79
		Total Cabluri Inclusiv salariu				11 958,79 3 376,52
		5.2.6. Materiale diferite				
258	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	4 433,98 1 246,00	2 660,39 747,60
259	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4мм)	100 m	0,5000	4 371,68 1 330,00	2 185,84 665,00
260	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) sau echivalent	buc	1,0000	325,61 231,70	325,61 231,70
261	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25-21У3 220/12В) sau echivalent	buc	1,0000	118,20 100,10	118,20 100,10
262	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	1 942,06 1 140,30	2 446,99 1 436,78
263		Мини - канал самоклеющийся из самозатухающего ПВХ ТМК 1020 sau echivalent	m	126,0000	15,00 0,00	1 890,00 0,00
264	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	2 264,71 1 666,00	385,00 283,22

1	2	3	4	5	6	7
265		Teava din PVS gofrata diam. 16 mm	m	17,0000	5,50 0,00	93,50 0,00
266	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,0600	3 108,83 2 058,00	186,53 123,48
267		Лоток проволочный 85x100x3000 мм CLWG10-085-100-3 sau echivalent	m	6,0000	60,00 0,00	360,00 0,00
268	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,0500	3 794,80 2 632,00	189,74 131,60
269		Короб 100x100x3 мм, длина 2м	m	5,0000	70,00 0,00	350,00 0,00
270	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,1400	4 374,86 2 905,00	612,48 406,70
271		Труба водогазопроводная диам. 40x3,5	m	14,0000	102,00 0,00	1 428,00 0,00
272		Сигнальная лента с магистральным элементом с надписью "Электро" шириной 300 мм ЛСЭ-300 sau echivalent	m	31,0000	3,00 0,00	93,00 0,00
273	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,0050	89 544,00 18 690,00	447,72 93,45
		<i>Total</i>	Lei			13 773,00
		Total Materiale diferite Inclusiv salariu				13 773,00 4 219,63
		5.2.7. Prize si intrerupatoare				
274	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	3 002,00 2 765,00	30,02 27,65
275		Intreruptor cu o clapa 220B, 16A, IP44	buc	1,0000	70,00 0,00	70,00 0,00
276	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0500	3 315,20 3 073,00	165,76 153,65
277		Intreruptor cu doua clape 220B, 16A, IP44	buc	14,0000	85,00 0,00	1 190,00 0,00
278	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0200	3 266,00 3 024,00	65,32 60,48
279		Priza la instalatie deschisa,	buc	2,0000	102,00	204,00

1	2	3	4	5	6	7
		culoare rosu, 220B, 10A, IP44			0,00	0,00
280	08-03-591-12	Blocuri cu trei intreruptori si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0500	4 998,40 4 858,00	249,92 242,90
281		Розеточный блок (три), открытой установки, с защитными шторками 220В, 16А, IP44	buc	5,0000	85,00 0,00	425,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 400,02
		Total Prize si intreruptoare Inklusiv salariu				2 400,02 484,68
		<i>Total</i>	Lei			45 753,96
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 455,63
		<i>Transport materiale</i>	8 %			2 608,09
		<i>Total</i>				50 817,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			818,54
		<i>Total</i>				51 636,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 065,45
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				53 701,67 10 231,81
		5.3. Utilaj				
		5.3.1. Echipamente nestandard				
282		ЩИТ с монтажной панелью ЩМП-1, IP54, 395x310x220 sau echivalent	buc	1,0000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
283		Пакетный выключатель ПВ-1-16 M1, 220В, 16А, IP56 sau echivalent	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 450,00
		Total Echipamente nestandard Inklusiv salariu				1 450,00
		5.3.2. Utilaj electric				
284		Дизель-генератор АМПЕРОС LDG 10000 E-3 с АВР 380В, 7 кВА/8,0 кВт, max 8.0 кВА/10	buc	1,0000	52 900,00 0,00	52 900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 sau echivalent				
		<i>Total</i>	Lei			52 900,00
		Total Utilaj electric Inclusiv salariu				52 900,00
		5.3.3. Aparatura electrica (panou existent)				
285		Intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A sau echivalent	buc	1,0000	102,00 0,00	102,00 0,00
286		Contor ZMR 110 CRefRS (E230), 380/220B, 0-50A sau echivalent	buc	1,0000	1 680,00 0,00	1 680,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 782,00
		Total Aparatura electrica (panou existent) Inclusiv salariu				1 782,00
		5.3.4. Materiale diferite				
287		Шкаф 250х350х170 мм с главной заземляющей шиной Э1011 ШЗ-3-30УХЛЗ/ГЗШ8, 8 зажимов на 275А sau echivalent	buc	1,0000	1 980,00 0,00	1 980,00 0,00
288		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25-21У3 220/12В sau echivalent	buc	1,0000	980,00 0,00	980,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 960,00
		Total Materiale diferite Inclusiv salariu				2 960,00
		<i>Total</i>	Lei			59 092,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			709,10

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				59 801,10
		<i>Total</i>	Lei			115 784,97
		Total Retele electrice interioare Inclusiv salariu				115 784,97 10 520,42
		6. Semnalizare de incendiu				
		6.1. Lucrari de montare				
		6.1.1. Semnalizare de incendiu				
289	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze (прибор приемно-контрольный Варта 1/2 GSM) sau echivalent	buc	1,0000	780,15 770,00	780,15 770,00
290	10-02-017-01 apl	Dispozitiv de telefon (concentrator) (встроенный GSM - коммуникатор ТК-2/GSM-01) sau echivalent	buc	1,0000	2 298,81 2 240,00	2 298,81 2 240,00
291	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic (извещатель пожарный тепловой ИПК-9) sau echivalent	buc	6,0000	146,65 140,00	879,92 840,00
292	10-08-002-03	Avertizoare automate: de fum (извещатель пожарный дымовой ИПК-8) sau echivalent	buc	6,0000	146,65 140,00	879,92 840,00
293	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: Avertizator manual (извещатель ручной пожарный ИПР-1 IP54) sau echivalent	buc	2,0000	71,85 70,00	143,70 140,00
294	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: bloc de alimentare (источник бесперебойного питания ИБП-12-3) sau echivalent	buc	1,0000	731,17 707,00	731,17 707,00
295	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (сирена сигнальная с проблесковым маячком SA-913F) sau echivalent	buc	2,0000	71,85 70,00	143,70 140,00
296	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1	100 m	0,8000	2 696,41 2 597,00	2 157,13 2 077,60

1	2	3	4	5	6	7
		kg, pe perete: de caramida (монтаж кабеля)				
297		Кабель парной скрутки, огнестойкий, повышенной пожаростойкости КПСЭнг(А)-FRLSLT 2x2x0,2 mm2 sau echivalent	m	80,0000	10,50 0,00	840,00 0,00
298	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	1 043,45 868,00	114,78 95,48
299		Кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLS-0,66 2x1.5 mm2 sau echivalent	m	11,0000	15,00 0,00	165,00 0,00
300	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc	4,0000	141,86 140,00	567,44 560,00
301		Коробка универсальная разветвительная УК-2п sau echivalent	buc	4,0000	18,00 0,00	72,00 0,00
302	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	1 942,05 1 140,30	1 475,96 866,63
303		Мини - канал самоклеющийся из самозатухающего ПВХ ТМК 1020 sau echivalent	m	76,0000	15,00 0,00	1 140,00 0,00
304	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0020	39 250,00 4 355,00	78,50 8,71
		<i>Total</i>	Lei			12 468,18
		Total Semnalizare de incendiu Inklusiv salariu				12 468,18 9 285,42
		6.1.2. Semnalizare de paza				
305	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze (прибор приемно-контрольный охранный на 4 зоны РС585Н) sau echivalent	buc	1,0000	564,55 560,00	564,55 560,00
306	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la:	buc	1,0000	270,66 144,20	270,66 144,20

1	2	3	4	5	6	7
		640x840 (бокс металлический PC5003C) sau echivalent				
307	10-08-001-03	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЧ" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc liniar (клавиатура PC1555 RKZ) sau echivalent	10 buc	0,1000	1 265,60 1 260,00	126,56 126,00
308	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 (сотовый коммуникатор LINKS 1000) sau echivalent	buc	1,0000	76,30 72,10	76,30 72,10
309	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (извещатель магнитоконтактный HO-03B) sau echivalent	buc	10,0000	77,20 70,00	772,01 700,00
310	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (извещатель комбинированный (акустический + инфракрасный))	buc	5,0000	77,20 70,00	386,01 350,00
311	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (сирена сигнальная с проблесковым маячком UT-P6) sau echivalent	buc	1,0000	71,85 70,00	71,85 70,00
312	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	2 698,05 2 597,00	2 509,19 2 415,21
313		Кабель парной скрутки, огнестойкий, повышенной пожаростойкости КПСЭнг(А)-FRLSLT 2x2x0,2 mm2 sau echivalent	m	93,0000	10,50 0,00	976,50 0,00
314	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	1 043,57 868,00	73,05 60,76
315		Кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLS-0,66 2x1.5 mm2 sau echivalent	m	7,0000	15,00 0,00	105,00 0,00
316	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: CB 7,0-12 (аккумулятор 12В, 7	buc	1,0000	165,48	165,48

1	2	3	4	5	6	7
		A/ч)			144,20	144,20
317	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc	5,0000	141,86 140,00	709,30 700,00
318		Коробка универсальная разветвительная УК-2п sau echivalent	buc	5,0000	18,00 0,00	90,00 0,00
319	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	1 942,06 1 140,30	1 534,23 900,84
320		Мини - канал самоклеющийся из самозатухающего ПВХ ТМК 1020 sau echivalent	m	79,0000	15,00 0,00	1 185,00 0,00
321	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	2 264,80 1 666,00	113,24 83,30
322		Teava din PVS TB-40-6 diam. 6 mm	m	5,0000	5,50 0,00	27,50 0,00
323	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0020	39 250,00 4 355,00	78,50 8,71
		<i>Total</i>	Lei			9 834,93
		Total Semnalizare de paza Inclusiv salariu				9 834,93 6 335,32
		<i>Total</i>	Lei			22 303,11
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 748,98
		<i>Transport materiale</i>	8 %			447,42
		<i>Total</i>				26 499,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 249,66
		<i>Total</i>				27 749,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 109,97
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				28 859,14 15 620,74
		6.2. Utilajul				

1	2	3	4	5	6	7
		6.2.1. Пожарная сигнализация				
324		Прибор приемно - контрольный пожарный на 4 шлейфа Варта 1/2 GSM sau echivalent	buc	1,0000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
325		Встроенный GSM - коммуникатор ТК-2/GSM-01 sau echivalent	buc	1,0000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
326		Извещатель пожарный тепловой ИПК-9 sau echivalent	buc	6,0000	140,00 0,00	840,00 0,00
327		Извещатель пожарный дымовой ИПК-8 sau echivalent	buc	6,0000	155,00 0,00	930,00 0,00
328		Извещатель пожарный ручной ИПР-1 IP54 sau echivalent	buc	2,0000	140,00 0,00	280,00 0,00
329		Источник бесперебойного питания ИБП-12-3 sau echivalent	buc	1,0000	1 540,00 0,00	1 540,00 0,00
330		Сирена сигнальная с проблесковым маячком SA- 913F sau echivalent	buc	2,0000	120,00 0,00	240,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			9 530,00
		Total Пожарная сигнализация Inclusiv salariu				9 530,00
		6.2.2. Semnalizare de paza				
331		Прибор приемно-контрольный охранный на 4 зоны PC585H sau echivalent	buc	1,0000	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
332		Бокс металлический PC5003C sau echivalent	buc	1,0000	2 350,00 0,00	2 350,00 0,00
333		Клавиатура PC1555 RKZ sau echivalent	buc	5,0000	550,00 0,00	2 750,00 0,00
334		Сотовый коммуникатор LINKS 1000 sau echivalent	buc	5,0000	2 550,00 0,00	12 750,00 0,00
335		Извещатель магнитоконтактный HO-03B sau echivalent	buc	10,0000	148,00 0,00	1 480,00 0,00
336		Извещатель комбинированный (акустический + инфракрасный	buc	5,0000	525,00 0,00	2 625,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		) LC - 102 PIGBSS sau echivalent				
337		Сирена сигнальная с проблесковым маячком UT-P6 sau echivalent	buc	1,0000	185,00 0,00	185,00 0,00
338		Аккумулятор 12В, 7 А/ч	buc	1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			23 940,00
		Total Semnalizare de paza Inklusiv salariu				23 940,00
		<i>Total</i>	Lei			33 470,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			401,64
		Total Utilajul Inklusiv salariu				33 871,64
		<i>Total</i>	Lei			62 730,78
		Total Semnalizare de incendiu Inklusiv salariu				62 730,78 15 620,74
		7. Automatizarea				
		7.1. Lucrari de montare				
		7.1.1. Dispozitive si mijloace pentru automatizare				
339	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) sau echivalent	buc	2,0000	149,66 144,20	299,32 288,40
340	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (контроллер регулирования ОВЕН ТРМ32А-Щ4-01) sau echivalent	buc	1,0000	38,92 36,40	38,92 36,40
341	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	13,24 11,89	26,49 23,79

1	2	3	4	5	6	7
342	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru (термо-манометр, диапазон измерения температуры 0-120*С, давление 0-0,4 МПа)	buc	4,0000	35,34 33,99	141,34 135,95
343	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru (термо-манометр, диапазон измерения температуры -30-50*С, давление 0-0,6 МПа)	buc	1,0000	35,34 33,99	35,34 33,99
344	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru indicator (манометр - давление 0-0,1 МПа)	buc	3,0000	35,33 33,99	106,00 101,96
345	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru indicator (манометр - давление 0-0,4 МПа)	buc	13,0000	35,34 33,99	459,36 441,84
346	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru indicator (манометр - давление 0-0,6 МПа)	buc	1,0000	35,34 33,99	35,34 33,99
347	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru indicator ДМ-2010Cr 0....0,25 МПа sau echivalent	buc	3,0000	35,33 33,99	106,00 101,96
348	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) sau echivalent	set	1,0000	551,51 314,30	551,51 314,30
349	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (сигнализатор загазованности по угарному газу " Страж S30 АЗК ") sau echivalent	set	1,0000	551,51 314,30	551,51 314,30
350	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	935,64 707,00	935,64 707,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 286,77
		Total Dispozitive si mijloace pentru automatizare Inklusiv salariu				3 286,77 2 533,88
		7.1.2. Dispozitive electrice pentru pompa BIRAL				
351	11-01-002-01	Constructii pentru montarea mecanismelor de executie instalate pe pereti, masa, kg, pina la: 20 (модуль сигнальный BIRAL BIM A) sau echivalent	buc	2,0000	842,06 157,50	1 684,12 315,00
		<i>Total</i>	Lei			1 684,12
		Total Dispozitive electrice pentru pompa BIRAL Inklusiv salariu				1 684,12 315,00
		7.1.3. Aparatura electrica				
352	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (оповещатель светозвуковой наружный 220В, IP54)	buc	1,0000	71,85 70,00	71,85 70,00
		<i>Total</i>	Lei			71,85
		Total Aparatura electrica Inklusiv salariu				71,85 70,00
		7.1.4. Armatura pentru tevi				
353	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	181,60 106,21	4 540,12 2 655,31
		<i>Total</i>	Lei			4 540,12
		Total Armatura pentru tevi Inklusiv salariu				4 540,12 2 655,31
		7.1.5. Cablluri si fire				
354	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	1 046,33 868,00	1 852,01 1 536,36
355		Cablu КВВГнг-LS 2x1.0 mm2 sau echivalent	m	1,0000	17,00 0,00	17,00 0,00
356		Cablu КВВГнг-LS 4x1.0 mm2	m	110,0000	19,00	2 090,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau echivalent			0,00	0,00
357		Cablu KBBΓ _{HT} -LS 5x1.0 mm ² sau echivalent	m	34,0000	21,00 0,00	714,00 0,00
358		Cablu KBBΓ _{HT} -LS 7x1.0 mm ² sau echivalent	m	11,0000	23,00 0,00	253,00 0,00
359		Cablu KBBΓ _{HT} -LS 10x1.0 mm ² sau echivalent	m	21,0000	35,00 0,00	735,00 0,00
360	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	1 043,57 868,00	219,15 182,28
361		Cablu KBBΓ _{ЭHT} -LS 4x0.75 mm ² sau echivalent	m	21,0000	19,00 0,00	399,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 279,16
		Total Cabluri si fire Inclusiv salariu				6 279,16 1 718,64
		7.1.6. Materiale pentru montaj				
362	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1300	3 351,46 2 156,00	435,69 280,28
363		Teava din otel diam. 18x1.2 mm	m	13,0000	18,00 0,00	234,00 0,00
364	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	2 264,64 1 666,00	498,22 366,52
365		Teava gofrata diam. 16 mm	m	21,0000	4,80 0,00	100,80 0,00
366	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	3 222,33 2 408,00	193,34 144,48
367		Teava gofrata diam. 32 mm	m	6,0000	14,00 0,00	84,00 0,00
368	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,3300	3 108,67 2 058,00	1 025,86 679,14
369		Лоток проволочный 85x400x3000 мм CLWG10-085- 400-3 sau echivalent	m	18,0000	65,00 0,00	1 170,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
370		Лоток проволочный 85x500x3000 мм CLWG10-085- 500-3 sau echivalent	m	15,0000	90,00 0,00	1 350,00 0,00
371		Разделительная перегородка исп. 1, H=80 мм, длина 2000 мм	m	33,0000	72,00 0,00	2 376,00 0,00
372	08-02-406- 1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,0050	89 544,00 18 690,00	447,72 93,45
		<i>Total</i>	Lei			7 915,63
		Total Materiale pentru montaj Inclusiv salariu				7 915,63 1 563,87
		<i>Total</i>	Lei			23 777,65
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 125,61
		<i>Transport materiale</i>	8 %			1 075,61
		<i>Total</i>				26 978,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			708,54
		<i>Total</i>				27 687,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 107,49
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				28 794,90 8 856,70
		7.2. Utilaj				
		7.2.1. Dispozitive si mijloace pentru automatizare				
373		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 sau echivalent	buc	1,0000	750,00 0,00	750,00 0,00
374		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 sau echivalent	buc	1,0000	980,00 0,00	980,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
375		Контроллер с пропорционально-интегральным законом регулирования, диапазон регулирования - 50 ... + 200*С, 50м, интерфейс RS-485 ОВЕН ТРМ32А-Ц4-01 sau echivalent	buc	1,0000	5 976,00 0,00	5 976,00 0,00
376		Датчик-реле температуры накладной 0 120	buc	2,0000	480,00 0,00	960,00 0,00
377		Термоманометр - температура 0-120*С, давление 0-0,4 МПа	buc	4,0000	105,00 0,00	420,00 0,00
378		Термоманометр - диапазон измерения температуры -30-50*С, давление 0-0,6 МПа	buc	1,0000	105,00 0,00	105,00 0,00
379		Манометр - диапазон измерения 0-0,1 МПа	buc	3,0000	70,00 0,00	210,00 0,00
380		Манометр - диапазон измерения 0 - 0.4 МПа	buc	13,0000	70,00 0,00	910,00 0,00
381		Манометр - диапазон измерения 0 - 0.6 МПа	buc	1,0000	70,00 0,00	70,00 0,00
382		Manometru indicator ДМ-2010Cr 0....0,25 МПа	buc	3,0000	105,00 0,00	315,00 0,00
383		Сигнализатор уровня, исполнение 1, с тремя датчиками РОС-301 sau echivalent	buc	1,0000	720,00 0,00	720,00 0,00
384		Сигнализатор загазованности по угарному газу " Страж S30 АЗК " sau echivalent	buc	1,0000	880,00 0,00	880,00 0,00
385		GSM модуль с антенной и блоком питания Ke-GSM25 sau echivalent	buc	1,0000	2 300,00 0,00	2 300,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			14 596,00
		Total Dispozitive si mijloace pentru automatizare Inklusiv salariu				14 596,00
		7.2.2. Dispozitive electrice pentru pompa BIRAL				
386		Модуль сигнальный BIRAL BIM A sau echivalent	buc	2,0000	4 200,00 0,00	8 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			8 400,00
		Total Dispozitive electrice pentru pompa BIRAL Inclusiv salariu				8 400,00
		7.2.3. Aparatura electrica				
387		Оповещатель светозвуковой наружный 220В, IP54	buc	1,0000	260,00 0,00	260,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			260,00
		Total Aparatura electrica Inclusiv salariu				260,00
		<i>Total</i>	Lei			23 256,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			279,07
		Total Utilaj Inclusiv salariu				23 535,07
		<i>Total</i>	Lei			52 329,97
		Total Automatizarea Inclusiv salariu				52 329,97 8 856,70
		8. Electricitatea				
		8.1. Lucrari de montare				
		8.1.1. Panou ШУС				
388	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 ЦМПИ-5 1000x650x285 IP54) sau echivalent	buc	1,0000	1 250,31 244,30	1 250,31 244,30
		<i>Total</i>	Lei			1 250,31
		Total Panou ШУС Inclusiv salariu				1 250,31 244,30
		8.1.2. Aparatura electrica in panou ШУС				
389	08-03-534-1	Comutator universal protejat de praf si apa, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate	buc	3,0000	243,89 160,30	731,68 480,90

1	2	3	4	5	6	7
		sectii pina la 4 (переключатель универсальный УП 5312-С86) sau echivalent				
390	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) sau echivalent	buc	9,0000	208,26 126,00	1 874,31 1 134,00
391	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	101,42 79,10	2 028,41 1 582,00
392		Кнопка управления "Пуск" SB-7 толкатель зеленый sau echivalent	buc	9,0000	35,00 0,00	315,00 0,00
393		Кнопка управления "Пуск" SB-7 толкатель красный sau echivalent	buc	9,0000	35,00 0,00	315,00 0,00
394		Кнопка управления "Грибок" "Пуск" SB-7 толкатель красный sau echivalent	buc	1,0000	42,00 0,00	42,00 0,00
395		Кнопка управления "Грибок" "Пуск" SB-7 толкатель зеленый sau echivalent	buc	1,0000	42,00 0,00	42,00 0,00
396	08-02-317-4 apl	Releu intermediar (ПЭ 37-44У3) sau echivalent	buc	24,0000	346,20 336,00	8 308,81 8 064,00
397	08-02-317-4 apl	Releu intermediar (ПЭ 37-62У3) sau echivalent	buc	1,0000	346,20 336,00	346,20 336,00
398	08-02-317-4 apl	Releu de timp (PCB19-11) sau echivalent	buc	1,0000	346,20 336,00	346,20 336,00
399	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (звонок на DIN-рейку ЗД-47) sau echivalent	buc	1,0000	80,74 78,40	80,74 78,40
400		Звонок на DIN-рейку ЗД-47 sau echivalent	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
401	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de	buc	24,0000	101,42	2 434,09

1	2	3	4	5	6	7
		blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2			79,10	1 898,40
402		Индикатор светосигнальный белый AD-22DS sau echivalent	buc	1,0000	30,00 0,00	30,00 0,00
403		Индикатор светосигнальный красный AD-22DS sau echivalent	buc	3,0000	30,00 0,00	90,00 0,00
404		Индикатор светосигнальный желтый AD-22DS sau echivalent	buc	9,0000	30,00 0,00	270,00 0,00
405		Индикатор светосигнальный зеленый AD-22DS sau echivalent	buc	11,0000	30,00 0,00	330,00 0,00
406		Диод Д226Б sau echivalent	buc	28,0000	5,00 0,00	140,00 0,00
407	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/2A) sau echivalent	buc	4,0000	80,74 78,40	322,96 313,60
408	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/5A) sau echivalent	buc	12,0000	80,74 78,40	968,88 940,80
409	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/5A) sau echivalent	buc	2,0000	80,74 78,40	161,48 156,80
410	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/25A) sau echivalent	buc	1,0000	80,74 78,40	80,74 78,40
411	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (автомат дифференциальный АД12/2P/C/10A/100mA) sau echivalent	buc	3,0000	80,74 78,40	242,22 235,20
412	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (автомат дифференциальный АД12/2P/C/10A/30mA) sau echivalent	buc	3,0000	80,74 78,40	242,22 235,20

1	2	3	4	5	6	7
413	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (автомат дифференциальный АД12/2P/C/16A/30mA) sau echivalent	buc	1,0000	80,74 78,40	80,74 78,40
414	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (независимый расцепитель РН 47) sau echivalent	buc	1,0000	80,74 78,40	80,74 78,40
415	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor КМИ 10910 9A) sau echivalent	buc	9,0000	80,74 78,40	726,66 705,60
416	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (приставка ПКИ-40) sau echivalent	buc	9,0000	80,74 78,40	726,66 705,60
417	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) sau echivalent	buc	9,0000	140,00 140,00	1 260,00 1 260,00
418	08-02-317-4 apl	Releu (РЭК 77/3) sau echivalent	buc	1,0000	794,20 784,00	794,20 784,00
419	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) sau echivalent	buc	1,0000	99,73 78,40	99,73 78,40
420	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	3 266,00 3 024,00	32,66 30,24
421		Priza la instalatie deschisa, 220В, 10А, IP44	buc	1,0000	60,00 0,00	60,00 0,00
422		Нулевая шина 8x2	buc	2,0000	15,00 0,00	30,00 0,00
423	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,1200	3 503,83 3 290,00	420,46 394,80
424		Блок зажимов БЗ24-4П16-В/ВУЗ-10 sau echivalent	buc	12,0000	54,00 0,00	648,00 0,00
425	08-02-405-	Conductor pe constructii din otel	100 m	1,2000	3 747,79	4 497,35

1	2	3	4	5	6	7
	1	si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2			2 681,00	3 217,20
426		Fir cu conductor din cupru ПВ1 1x1,5 mm2 sau echivalent	m	60,0000	4,00 0,00	240,00 0,00
427		Fir cu conductor din cupru ПВ3 1x1,5 mm2 sau echivalent	m	60,0000	3,80 0,00	228,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			29 718,14
		Total Aparatura electrica in panou IIIYC Inclusiv salariu				29 718,14 23 202,34
		<i>Total</i>	Lei			30 968,45
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 627,19
		<i>Transport materiale</i>	8 %			401,29
		<i>Total</i>				36 996,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 875,73
		<i>Total</i>				38 872,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 554,91
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				40 427,57 23 446,64
		8.2. Utilaj				
		8.2.1. Panou IIIYC				
428		Panou de distributie IIIYC ЩМП-5 1000x650x285 IP54 sau echivalent	buc	1,0000	3 050,00 0,00	3 050,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 050,00
		Total Panou IIIYC Inclusiv salariu				3 050,00
		8.2.2. Aparatura electrica in panou IIIYC				
429		Переключатель на 2 положения ALCLR-22 sau echivalent	buc	9,0000	85,00 0,00	765,00 0,00
430		Реле промежуточное ПЭ 37- 44У3 sau echivalent	buc	24,0000	140,00 0,00	3 360,00 0,00
431		Реле промежуточное ПЭ 37-	buc	1,0000	155,00	155,00

1	2	3	4	5	6	7
		62Y3 sau echivalent			0,00	0,00
432		Реле времени РСВ19-11 sau echivalent	buc	1,0000	580,00 0,00	580,00 0,00
433		Выключатель автоматический ВА47-29/1P/C/2A sau echivalent	buc	4,0000	40,00 0,00	160,00 0,00
434		Выключатель автоматический ВА47-29/1P/C/5A sau echivalent	buc	12,0000	40,00 0,00	480,00 0,00
435		Выключатель автоматический ВА47-29/1P/B/5A sau echivalent	buc	2,0000	40,00 0,00	80,00 0,00
436		Выключатель автоматический ВА47-29/3P/C/25A sau echivalent	buc	1,0000	90,00 0,00	90,00 0,00
437		Выключатель автоматический дифференциальный АД-12 2P/10A/C/100mA sau echivalent	buc	3,0000	305,00 0,00	915,00 0,00
438		Выключатель автоматический дифференциальный АД-12 2P/10A/C/30mA sau echivalent	buc	3,0000	220,00 0,00	660,00 0,00
439		Выключатель автоматический дифференциальный АД-12 2P/16A/C/30mA sau echivalent	buc	1,0000	230,00 0,00	230,00 0,00
440		Независимый расцепитель РН 47 sau echivalent	buc	1,0000	305,00 0,00	305,00 0,00
441		Контактор малогабаритный КМИ 10910 9A sau echivalent	buc	9,0000	145,00 0,00	1 305,00 0,00
442		Приставка ПКИ-40 4з контакта sau echivalent	buc	9,0000	75,00 0,00	675,00 0,00
443		Реле электротепловое РТИ 1304 - 2 buc, РТИ 1305 - 2 buc, РТИ 1307 - 2 buc, РТИ 1308 - 3 buc sau echivalent	buc	9,0000	135,00 0,00	1 215,00 0,00
444		Реле РЭК 77/3 sau echivalent	buc	1,0000	61,00 0,00	61,00 0,00
445		Модульный розеточный разъем РРМ 77/3 sau echivalent	buc	1,0000	30,00 0,00	30,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			11 066,00
		Total Aparatura electrica in panou ШУС				11 066,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	Lei			14 116,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			169,39
		Total Utilaj Inclusiv salariu				14 285,39
		<i>Total</i>	Lei			54 712,96
		Total Electricitatea Inclusiv salariu				54 712,96 23 446,64
		9. Sucra autonoma de alimentarea cu caldura Solutii termomecanice (marca SM) 9.1. Lucrari de constructie 9.1.1. Трубопроводная арматура				
446	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) sau echivalent	buc	2,0000	948,08 63,73	1 896,16 127,45
447	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) sau echivalent	buc	4,0000	734,54 50,98	2 938,18 203,93
448	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) sau echivalent	buc	11,0000	207,93 21,24	2 287,26 233,67
449	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 19ч21бp)	buc	4,0000	1 402,18 84,97	5 608,72 339,88
450	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala,	buc	2,0000	814,54 50,98	1 629,09 101,96

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный поворотный фл. ф32 1964нж) sau echivalent				
451	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	94,21 12,75	94,21 12,75
452	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф40	buc	1,0000	1 834,09 20,39	1 834,09 20,39
453	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф25	buc	4,0000	984,09 20,39	3 936,37 81,57
454	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа MATIC Danfoss) sau echivalent	buc	5,0000	110,00 8,50	549,98 42,48
455	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) sau echivalent	buc	2,0000	732,54 50,98	1 465,09 101,96
		<i>Total</i>	Lei			22 239,15
		Total Трубопроводная арматура Inklusiv salariu				22 239,15 1 266,04
		9.1.2. Трубопроводы				
456	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	m	52,0000	293,47 93,47	15 260,68 4 860,28

1	2	3	4	5	6	7
		89 x 3,0 mm ГОСТ 10704-91* sau echivalent				
457	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* sau echivalent	m	15,0000	250,27 81,57	3 754,03 1 223,57
458	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* sau echivalent	m	5,0000	194,41 69,68	972,07 348,38
459	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, ГОСТ 10704-91* sau echivalent	m	14,0000	154,83 69,68	2 167,59 975,46
460	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* sau echivalent	m	6,0000	148,74 69,67	892,42 418,05
461	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.	m	12,0000	95,74 47,58	1 148,87 571,00

1	2	3	4	5	6	7
		электросв. ф 32x2,0мм ГОСТ 10704-91* sau echivalent				
462	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* sau echivalent	m	6,0000	93,41 40,78	560,44 244,71
463	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* sau echivalent	m	22,0000	70,06 40,79	1 541,36 897,28
464	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* sau echivalent	m	16,0000	73,11 40,79	1 169,72 652,57
465	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	44,0000	24,35 9,35	1 071,25 411,25
466	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	104,0000	33,75 12,75	3 509,53 1 325,53
467	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	19,65 7,65	864,48 336,48
468	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	29,05 11,05	3 020,79 1 148,79

1	2	3	4	5	6	7
469	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-177l) sau echivalent	m2	29,7000	184,59 117,26	5 482,24 3 482,58
		<i>Total</i>	Lei			41 415,47
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				41 415,47 16 895,93
		9.1.3. Теплоизоляционные материалы Трубопроводы				
470	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	0,1710	2 590,18 962,69	442,92 164,62
471	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	6,5000	80,52 9,36	523,38 60,84
472	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	6,5000	16,27 14,52	105,76 94,38
473	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 Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 40мм	m2	14,5500	216,84 90,07	3 154,99 1 310,49
474	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate	m2	21,8200	80,52 9,36	1 756,97 204,23

1	2	3	4	5	6	7
		cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare				
475	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)	m2	21,8200	16,27 14,52	355,02 316,83
476	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	166,28 55,74	9 395,07 3 149,33
477	IzI07B1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,36 -0,9 m, confectionare	m2	74,3200	38,20 11,34	2 839,32 842,79
478	IzI07B2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,36 -0,9 m, montare	m2	74,3200	29,28 27,03	2 176,09 2 008,87
		<i>Total</i>	Lei			20 749,52
		Total Теплоизоляционные материалы Трубопроводы Inclusiv salariu				20 749,52 8 152,38
		9.1.4. Теплоизоляционные материалы Газоходы				

1	2	3	4	5	6	7
479	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Газоходы)	t	0,1250	33 843,36 5 947,92	4 230,42 743,49
480	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	6,0000	11,00 9,35	65,98 56,08
481	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	6,0000	14,02 6,80	84,14 40,79
482	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 sau echivalent	m2	6,0000	184,59 117,26	1 107,52 703,55
483	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) sau echivalent	m2	3,0000	280,03 158,89	840,08 476,68
484	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 50 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	160,19 90,07	3 428,03 1 927,46
485	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,	m2	28,8000	97,67 26,51	2 812,95 763,51

1	2	3	4	5	6	7
		confectionare				
486	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 termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)	m2	28,8000	42,88 41,13	1 234,81 1 184,41
		<i>Total</i>	Lei			13 803,93
		Total Теплоизоляционные материалы Газоходы Inklusiv salariu				13 803,93 5 895,97
		9.1.5. Теплоизоляционные материалы Дымовая труба ф300мм, L-9.4. F=9.2m. 2 шт (изоляция)				
487	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	18,4000	11,00 9,35	202,34 171,98
488	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	18,4000	14,02 6,80	258,02 125,08
489	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 БТ-177I) sau echivalent	m2	18,4000	184,59 117,26	3 396,41 2 157,56
490	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) sau echivalent	m2	18,4000	280,03 158,89	5 152,55 2 923,65
491	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,	m2	24,8000	160,19 90,07	3 972,67 2 233,69

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate pe santier, avind grosimea de 50 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 (Дымовая труба ф300мм, L-9.4. F=9.2m. 2 шт)				
492	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	24,8000	97,67 26,51	2 422,26 657,46
493	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	24,8000	42,88 41,13	1 063,31 1 019,91
		<i>Total</i>	Lei			16 467,56
		Total Теплоизоляционные материалы Дымовая труба ф300мм, L-9.4. F=9.2m. 2 шт (изоляция) Inclusiv salariu				16 467,56 9 289,33
		9.1.6. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
494	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	12,1700	16,89 5,10	205,56 62,04
495		Подвеска для трубопровода ф80	buc	4,0000	120,00 0,00	480,00 0,00
496		Подвеска для трубопровода ф40	buc	2,0000	75,00 0,00	150,00 0,00
497		Опора подвижная ОПБ-1/89 sau echivalent	buc	12,0000	35,00 0,00	420,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
498		Опора подвижная ОПБ-1/76 sau echivalent	buc	5,0000	30,00 0,00	150,00 0,00
499		Опора подвижная ОПБ-1/57 sau echivalent	buc	1,0000	27,00 0,00	27,00 0,00
500		Опора подвижная ОПБ-1/45 sau echivalent	buc	1,0000	22,00 0,00	22,00 0,00
501	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	48,47 17,84	969,39 356,87
502	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	15,0000	48,47 17,84	727,05 267,66
503	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	5,0000	48,47 17,84	242,36 89,22
504	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	4,0000	48,47 17,84	193,88 71,38
505	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 confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,0440	1 762,05 909,09	77,53 40,00
		<i>Total</i>	Lei			3 664,77
		Total Изделия и материалы для крепления трубопроводов Inklusiv salariu				3 664,77 887,17
		<i>Total</i>	Lei			118 340,40

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24 %			10 172,84
		Transport materiale	8 %			5 650,42
		Total				134 163,66
		Cheltuieli de regie	8 %			10 733,09
		Total				144 896,75
		Beneficiu de deviz	4 %			5 795,87
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				150 692,62 42 386,82
		9.2. Lucrari de montare				
		9.2.1. Оборудование				
506	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" sau echivalent	buc	2,0000	3 400,53 2 888,98	6 801,05 5 777,96
507	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 пеллет N=0.35kW,"BIOPLEX II RV-05" TERMOSTALL Rominia sau echivalent	buc	2,0000	515,90 424,85	1 031,80 849,70
508	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, Насос сетевой воды , фирма BIRAL Modul A 50-18-270 RED T2 sau echivalent	buc	2,0000	646,30 186,94	1 292,60 373,87
509	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, Насос, фирма DAB BPH 60/280.50M sau echivalent	buc	2,0000	646,30 186,94	1 292,60 373,87
510	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, Насос, фирма DAB	buc	2,0000	646,30 186,94	1 292,60 373,87

1	2	3	4	5	6	7
		A 65/130.1/2 sau echivalent				
511	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, Насос, фирма DAB JET 61M	buc	2,0000	646,30 186,94	1 292,60 373,87
512	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l Расширительный бак вертикального типа. V=500 л, "VAREM", MAXIVAREM LR 500 sau echivalent	buc	2,0000	231,63 84,97	463,26 169,94
513	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Dezaerator automatizat de aerisire d=20mm P=1МПа	buc	1,0000	467,94 407,86	467,94 407,86
514	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-250 sau echivalent	buc	1,0000	571,78 322,89	571,78 322,89
515	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 sau echivalent	buc	1,0000	1 176,34 1 036,63	1 176,34 1 036,63
516	IA32B	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea de 501 - 1000 l (Бак запаса подпиточной воды V= 1000л)	buc	1,0000	306,84 152,95	306,84 152,95
517	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	3,0000	460,84 450,34	1 382,52 1 351,02
518	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	2,0000	460,84 450,34	921,68 900,68
519	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de	buc	2,0000	460,84 450,34	921,68 900,68

1	2	3	4	5	6	7
		intrare de 40...80 mm - Грязевик (фильтр) Ф15, Ру1,6 МПа				
520	ID03C	Robinet cu cer, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 - 125 mm (Трехходовый седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф65, с электроприводом типа AMV, Ру1,6МПа VF3 " Danfoss" sau echivalent	buc	1,0000	936,87 135,95	936,87 135,95
521	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,Ру1,6 МПа)	buc	2,0000	1 392,18 84,97	2 784,36 169,94
522	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	1 202,18 84,97	15 628,33 1 104,61
523	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) sau echivalent	buc	4,0000	628,09 63,73	2 512,37 254,91
		<i>Total</i>	Lei			41 077,22
		Total Оборудование Inclusiv salariu				41 077,22 15 031,20
		9.2.2. Закладные детали для установки КИПиА				
524	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturii Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-3-87 sau echivalent	buc	2,0000	75,02 46,73	150,04 93,47
525	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet	buc	7,0000	75,01 46,73	525,10 327,13

1	2	3	4	5	6	7
		de control pentru armaturii Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ- 287.00.90 (на прямых участках) sau echivalent				
526	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturii Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ- 287.00.90 (на угловых участках) sau echivalent	buc	6,0000	75,02 46,73	450,09 280,40
527	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturii Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-223- 89) sau echivalent	buc	2,0000	75,02 46,73	150,04 93,47
528	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 sau echivalent	buc	2,0000	18,07 13,60	36,13 27,19
		<i>Total</i>	Lei			1 311,40
		Total Закладные детали для установки КИПиА Inclusiv salariu				1 311,40 821,66
		<i>Total</i>	Lei			42 388,62
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 804,69
		<i>Transport materiale</i>	8 %			2 034,68
		<i>Total</i>				48 227,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 268,23
		<i>Total</i>				49 496,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 979,85
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				51 476,07 15 852,86
		9.3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
529		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 , "BIOPLEX MCL BIO 150" TERMOSTALL Rominia sau echivalent	buc	2,0000	116 802,00 0,00	233 604,00 0,00
530		Группа безопасности котла в составе : Манометр, Предохранитель, сбросной клапан, Термометр	компл	2,0000	1 050,00 0,00	2 100,00 0,00
531		Горелка в комплекте с шнеком ,вентилятором и бункером для пеллет N=0.35kW,"BIOPLEX II RV-05" TERMOSTALL Rominia sau echivalent	buc	2,0000	77 868,00 0,00	155 736,00 0,00
532		Насос сетевой воды , Q=12.5м3/час,H=12м.вд.ст. N=0,85Квт, фирма BIRAL Modul A 50-18-270 RED T2 sau echivalent	buc	2,0000	13 250,00 0,00	26 500,00 0,00
533		Насос сетевой воды 3 - х скоростной , Q=12.5м3/час,H=3,0м.вд.ст. N=0,60Квт, фирма DAB BPH 60/280.50M sau echivalent	buc	2,0000	9 700,00 0,00	19 400,00 0,00
534		Насос циркуляционный 3 - х скоростной , Q= 2,0м3/час,H=3,0м.вд.ст. N=0,125Квт, фирма DAB A 65/130.1/2 sau echivalent	buc	2,0000	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
535		Насос подпиточной воды , Q= 1,2м3/час,H=26м.вд.ст. фирма DAB JET 61M sau echivalent	buc	2,0000	2 370,00 0,00	4 740,00 0,00
536		Буферный накопитель для горячей воды с изоляцией 5,0м3 EA-00-5000 KNT Ucraina sau echivalent	buc	1,0000	71 908,00 0,00	71 908,00 0,00
537		Расширительный бак вертикального типа. V=500 л, P=3 бар "VAREM" Италия MAXIVAREM LR 500	buc	2,0000	8 030,00 0,00	16 060,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
538		Бак запаса подпиточной воды V= 1000л с комплектом для подключения бака к подпитке ф1338 мм Н=1260 мм	buc	1,0000	5 050,00 0,00	5 050,00 0,00
539		Устройство для обескислороживания исходной воды ф20 (деаэратор тип "Ventojet" "VGA-20" фирма "PNEUMATEX" Швейцария sau echivalent	buc	1,0000	255,00 0,00	255,00 0,00
540		Пропорциональный дозатор со встроенным байбасом ф15мм DOSAPHOS-250 sau echivalent	buc	1,0000	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
541		Тележка универсальная кузовом V=0,1м3 ТУД sau echivalent	buc	1,0000	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
542		Тележка опрокидывающая кузовом V=0,1м3 ТО sau echivalent	buc	1,0000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
543		Контейнер оцинкованный с крышкой для золы	buc	2,0000	7 200,00 0,00	14 400,00 0,00
544		Грязевик (фильтр) Ф80, Ру0,6 МПа	buc	3,0000	1 405,00 0,00	4 215,00 0,00
545		Грязевик (фильтр) Ф20, Ру0,6 МПа	buc	2,0000	595,00 0,00	1 190,00 0,00
546		Грязевик (фильтр) Ф15, Ру0,6 МПа	buc	2,0000	550,00 0,00	1 100,00 0,00
547		Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф65, с электроприводом типа AMV, Ру1,6МПа VF3 " Danfoss" sau echivalent	buc	1,0000	9 350,00 0,00	9 350,00 0,00
548		Кран шаровой ст. фланцевый ф80,Ру1,6 МПа	buc	2,0000	2 300,00 0,00	4 600,00 0,00
549		Кран шаровой чуг. фланцевый ф80,Ру1,6 МПа	buc	13,0000	2 300,00 0,00	29 900,00 0,00
550		Клапан запорный проходной фл. ф65 15ч14п sau echivalent	buc	4,0000	450,00 0,00	1 800,00 0,00
551		Клапан регулятор температуры	buc	2,0000	8 500,00	17 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		нормально- закрытый ф15 с защитной гильзой , AVT/VGU Danfoss sau echivalent			0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			633 208,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			7 598,50
		Total Utilaj Inclusiv salariu				640 806,50
		<i>Total</i>	Lei			842 975,19
		Total Sucra autonoma de alimentarea cu caldura Solutii termomecanice (marca SM) Inclusiv salariu				842 975,19 58 239,68
		10. Retele termice				
		10.1. Lucrari de terasamente				
552	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	2,0000	10,20 10,20	20,39 20,39
553	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	274,45 274,45	6 202,64 6 202,64
554	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	26,34 26,34	238,38 238,38
555	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	74,68 73,92	675,89 669,01
		<i>Total</i>	Lei			7 137,30
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				7 137,30 7 130,42
		10.2. Demontare				

1	2	3	4	5	6	7
556	CP15B K=0,8	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum între 0,05 - 0,5 mc inclusiv (demontarea placilor existente. Resursele materiale se exclud, Ksal=Kmec=0.8, 40 m : 2.97 = 13 buc)	buc	13,0000	89,38 50,98	1 161,96 662,76
557	CP16A	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)	buc	6,0000	334,75 142,75	2 008,50 856,50
558	RpIzD47E	Desfacerea termoizolațiilor la conducte de orice circumferință, executate cu cochilii din vată minerală (0.214 : 0.04 = 5.35 m2)	m2	5,3500	49,60 49,28	265,37 263,66
559	RpIC19E	Demontarea teviilor negre, pentru instalații, montate la încălzire centrală prin sudare, la construcții de locuit și social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distribuție etc. având diametrul de 4"	m	80,0000	79,95 52,68	6 396,32 4 214,51
560	RpIzD39A	Desfacerea protecțiilor, ecranărilor și izolațiilor termice, la conducte și aparate executate din tablă neagră, zincată sau aluminiu	m2	45,4600	24,77 24,64	1 126,21 1 120,20
561	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat cu volum între 0,02 - 0,05 mc inclusiv (demontarea pernei OII-2. Resursele materiale se exclud, Ksal=Kmec=0.8)	buc	14,0000	35,75 20,39	500,54 285,50
562	TfA09A1	Montarea suportului gata confecționat, amplasat în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau supradimensionat la o înălțime de pînă la 3 m, avînd pînă la 5 kg pe bucată (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)	kg	20,4400	8,21 4,08	167,86 83,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			11 626,76
		Total Demontare Inclusiv salariu				11 626,76 7 486,51
		10.3. Constructii noi				
563	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	2 565,93 127,45	10 263,72 509,82
564	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	654,59 63,73	3 927,56 382,37
565	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	202,59 63,73	405,18 127,45
566	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,0000	110,00 8,49	219,99 16,99
567	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	4,0000	93,11 50,13	372,42 200,53
568	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	104,15 50,13	4 165,87 2 005,29

1	2	3	4	5	6	7
569	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	289,19 73,92	20 821,33 5 322,53
570	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	3 660,30 178,44	29 282,41 1 427,49
571	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	2 365,76 123,21	18 926,12 985,65
572	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	2 246,30 178,44	4 492,61 356,88
573	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	321,71 13,60	21 103,90 891,85
574	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	4,0000	1 231,96 350,08	4 927,83 1 400,31
575	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata	buc	2,0000	674,07	1 348,13

1	2	3	4	5	6	7
		confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime 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)			193,73	387,46
576	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat ГФ-021 sau echivalent	m2	23,9900	44,24 36,54	1 061,37 876,53
577	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (масляно-битумная краска)	m2	23,9900	73,87 46,73	1 772,12 1 121,14
578	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x15	m	4,0000	94,86 40,78	379,44 163,14
579	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=27x25	m	40,0000	111,08 40,79	4 443,32 1 631,42
580	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=90x40	m	72,0000	216,37 43,33	15 578,98 3 120,10
581	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	5,3500	257,85 103,66	1 379,52 554,60
582	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 termoizolatia pina la 1.6 m, confectionare	m2	45,4600	203,89 25,49	9 268,95 1 158,82

1	2	3	4	5	6	7
583	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 termoizolatatie pina la 1.6 m, montare	m2	45,4600	64,98 62,88	2 953,90 2 858,43
584	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	54,97 5,95	548,57 59,36
585	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	529,07 193,73	2 116,26 774,93
586	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	336,06 193,73	1 344,26 774,93
587	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	740,68 384,92	2 962,73 1 539,66
588	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc	buc	18,0000	99,25 25,49	1 786,48 458,84

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv (perna OII-2)				
589	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	79,44 38,24	953,24 458,84
590	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	108,54 46,74	54,27 23,37
591	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	46,88 5,10	472,10 51,34
592	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	542,67 110,48	89,54 18,23
593	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	23,3600	46,88 5,10	1 095,16 119,10
594	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	542,69 110,49	132,96 27,07
595	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m3	0,3240	2 369,75 382,35	767,80 123,88

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton C 12)				
596	TfC01A	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m	44,0000	14,26 13,60	627,34 598,19
597	TfC01C	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 100; 125 mm	m	72,0000	17,87 16,14	1 286,81 1 162,39
		<i>Total</i>	Lei			171 332,19
		Total Constructii noi Inclusiv salariu				171 332,19 31 688,93
		<i>Total</i>	Lei			190 096,25
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			11 113,41
		<i>Transport materiale</i>	8 %			10 586,70
		<i>Total</i>				211 796,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			16 943,71
		<i>Total</i>				228 740,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			9 149,61
		Total Retele termice Inclusiv salariu				237 889,68 46 305,86
		11. Amenajare				
		11.1. Acces pietonal din placi de beton				
598	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	693,12 25,49	8 151,09 299,77
599	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	354,59 50,64	27 800,02 3 970,34
600	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe	m	50,0000	221,41 50,13	11 070,64 2 506,61

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie de beton 30x15 cm (bordura PB 100.20.10) sau echivalent				
		<i>Total</i>	Lei			47 021,75
		Total Acces pietonal din placi de beton Inclusiv salariu				47 021,75 6 776,72
		11.2. Gard				
601	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	m	71,1000	194,35 114,71	13 818,59 8 155,85
602		Sectia de eurogard 2500(h)x1800	buc	29,0000	230,00 0,00	6 670,00 0,00
603		Stilpi petru eurogard H=2300	buc	29,0000	315,00 0,00	9 135,00 0,00
604		Element de fixare 4 buc x 29 stilpi = 116 buc	buc	116,0000	7,00 0,00	812,00 0,00
605		Capac pentru stilpi	buc	29,0000	5,50 0,00	159,50 0,00
606		Poarta metalica L=5 m, H=1.8 m	buc	1,0000	9 450,00 0,00	9 450,00 0,00
607		Portita metalica L=1 m, H=1.8 m	buc	1,0000	1 890,00 0,00	1 890,00 0,00
608		Stilpi petru poarta si portita H=2300	buc	4,0000	315,00 0,00	1 260,00 0,00
609		Element de fixare 4 buc x 4 stilpi = 16 buc	buc	16,0000	7,00 0,00	112,00 0,00
610		Capac pentru stilpi	buc	4,0000	5,50 0,00	22,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			43 329,09
		Total Gard Inclusiv salariu				43 329,09 8 155,85
		11.3. Gazon				
611	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si	100m2	1,2800	501,32	641,69

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor			501,32	641,69
612	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,2800	1 003,55 409,55	1 284,55 524,23
613	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,2800	198,79 56,08	254,45 71,78
		<i>Total</i>	Lei			2 180,69
		Total Gazon Inclusiv salariu				2 180,69 1 237,70
		11.4. Arbori				
614	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc	2,0000	52,68 52,68	105,36 105,36
615	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	2,0000	345,80 30,59	691,59 61,18
616		Artar	buc	2,0000	500,00 0,00	1 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 796,95
		Total Arbori Inclusiv salariu				1 796,95 166,54
		11.5. Sistematizare pe verticala				
617	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	1 370,00 0,00	685,00 0,00
618	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	1 125,00 0,00	562,50 0,00
619	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	82,5000	21,00 0,00	1 732,50 0,00
620	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5000	232,26 30,58	116,13 15,29
621	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-	100m2	1,0000	501,32 501,32	501,32 501,32

1	2	3	4	5	6	7
		20 cm, in teren usor				
		<i>Total</i>	Lei			3 597,45
		Total Sistematzare pe verticala Inclusiv salariu				3 597,45 516,61
		<i>Total</i>	Lei			97 925,93
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 044,82
		<i>Transport materiale</i>	5 %			3 806,52
		<i>Total</i>				105 777,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			8 462,18
		<i>Total</i>				114 239,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			4 569,58
		Total Amenajare Inclusiv salariu				118 809,03 16 853,42

		Total	Lei	2 847 624,61
		TVA	20 %	569 524,92
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 417 149,53 465 267,84

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia cazangeriei
autonome (biomasa) pentru
Universitatea de Stat "Grogirii
Tamblac" din Taraclia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Constructia cazangeriei autonome (biomasa)**

Valoarea de deviz 3 417 149,53 Lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	649,6397	70,00	45 474,79
2.	1-	Muncitor	h-om	268,8000	30,00	8 064,00
3.	11	Muncitor	h-om	22,4000	30,00	672,00
4.	7122050013400	Zidar	h-om	600,8555	84,97	51 054,70
5.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	8,8920	84,97	755,55
6.	7122050013442	Tencuitor	h-om	170,4311	84,97	14 481,53
7.	7123010010200	Betonist	h-om	395,2749	84,97	33 586,50
8.	7123020011140	Fierar beton	h-om	208,9905	84,97	17 757,92
9.	7123030012500	Montator P.B	h-om	117,4720	84,97	9 981,61
10.	7124010010700	Dulgher	h-om	193,2732	84,97	16 422,43
11.	71240100107001	Dulgher	h-om	254,0395	84,97	21 585,74
12.	7129020012800	Pavator	h-om	88,8312	84,97	7 547,99
13.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	7,6944	84,97	653,79
14.	7129200011200	Finisor MP	h-om	7,9131	84,97	672,38
15.	7132030012600	Mozaicar	h-om	103,2852	84,97	8 776,13
16.	7132040012700	Parchetar	h-om	29,7052	84,97	2 524,05
17.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	200,9915	84,97	17 078,25
18.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	2,8440	84,97	241,65
19.	7134050013250	Izolator	h-om	1,6125	84,97	137,01
20.	7135010011000	Galvanizator	h-om	7,6768	84,97	652,30
21.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	77,5360	84,97	6 588,21
22.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	439,7154	84,97	37 362,58
23.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	113,9670	84,97	9 683,77
24.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,7484	84,97	913,29
25.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,9877	84,97	678,72
26.	7136080025000	Montator conducte	h-om	21,9600	84,97	1 865,94
27.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	225,3445	84,97	19 147,50
28.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2,8800	84,97	244,71
29.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	38,0116	84,97	3 229,87
30.	7212030022700	Sudor	h-om	69,3269	84,97	5 890,74
31.	72130500131-	Tinichigiu	h-om	117,5980	30,00	3 527,94
32.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	104,3790	84,97	8 869,08
33.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	33,4164	84,97	2 839,39
34.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	97,5405	84,97	8 288,04

35.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	80,3952	84,97	6 831,19
36.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	20,7200	84,97	1 760,58
37.	7422010060100	Timplar	h-om	13,4220	84,97	1 140,46
38.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	166,8400	84,97	14 176,38
39.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	357,9450	84,97	30 414,54
40.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,5595	84,97	1 746,94
41.	9310060019930	Muncitor	h-om	493,6761	84,97	41 947,65
		Total manopera				465 267,84

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,7506	350,00	262,71
2.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,2400	25,00	6,00
3.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,0688	150,00	760,32
4.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	0,01	0,00
5.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	2,8100	72,00	202,32
6.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	562,0000	0,70	393,40
7.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0135	0,01	0,00
8.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0009	72 000,00	64,80
9.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,1062	0,01	0,04
10.	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,0027	0,10	0,00
11.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,1500	0,10	0,02
12.	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,0003	0,10	0,00
13.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0000	0,10	0,00
14.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	0,1814	1 500,00	272,10
15.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0001	0,01	0,00
16.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	0,10	0,00
17.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0022	0,01	0,00
18.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0005	0,01	0,00
19.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0049	0,01	0,00
20.	1011292	White-spirit	t	0,0001	0,01	0,00
21.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0008	3 000,00	2,40
22.	1011390	Prezoane zincate de stringere, diametru 12 mm, lungime 300 mm	t	0,0060	0,01	0,00
23.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	0,01	0,00
24.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	0,01	0,00
25.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0039	72 000,00	280,80
26.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,0000	0,01	0,00
27.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0009	55 000,00	49,50
28.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0552	23 000,00	1 269,60
29.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0020	23 000,00	46,00
30.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0104	23 000,00	239,20
31.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0400	0,01	0,00

32.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0108	30 000,00	324,00
33.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0019	49 000,00	93,10
34.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	10,2163	55,00	561,90
35.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,0000	0,10	0,00
36.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,2138	0,10	0,02
37.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0400	0,10	0,00
38.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,3870	72,00	387,87
39.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,1537	72,00	11,06
40.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,7280	72,00	52,42
41.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	72,00	29,30
42.	1012043	Saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,1200	72,00	8,64
43.	1012073	Ate aspre	kg	0,0360	0,01	0,00
44.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	71,2770	0,01	0,71
45.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0180	25 000,00	450,00
46.	1012217	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 6-8 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0020	25 000,00	50,00
47.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	33,6850	0,01	0,34
48.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0038	0,01	0,00
49.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0032	0,01	0,00
50.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	33,6850	0,01	0,34
51.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0405	30 000,00	1 215,00
52.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0830	59,00	4,90
53.	1019852	Vopsea	kg	1,9486	59,00	114,98
54.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0840	70,00	5,88
55.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0025	0,01	0,00
56.	1030006	Tevi de otel sudate, conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare, (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosimea peretelui 3 mm	m	2 700,0000	0,01	27,00
57.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,01	0,00
58.	110-0333-	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,01	0,00
59.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	30,00	0,60
60.	1100177	Otel cornier, 2 laturi egale, 60x60x4 mm	t	0,0200	25 000,00	500,00
61.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	5,3976	0,01	0,05
62.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,1755	0,01	0,00
63.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	2,0800	300,00	624,00
64.	1111000100048	Strat sintetic	m2	5,3449	7,00	37,41
65.	1111000102-	Supape de blocare cu mufe	buc	2,0000	0,01	0,02
66.	1111172	Cochilii vata minerala Изоляция минеральная вата фольгированная HEVALAN-LAM-040 sau echivalent	m2	6,1800	105,00	648,90
67.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0011	0,01	0,00
68.	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,0002	0,01	0,00
69.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0000	0,01	0,00
70.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	75,00	67,50
71.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0014	75 000,00	105,00
72.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,1800	0,01	0,00
73.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0016	0,01	0,00

74.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,1120	0,01	0,00
75.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	16,1437	0,01	0,17
76.	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	1,6035	250,00	400,88
77.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	40,5270	1 250,00	50 658,75
78.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0753	420,00	31,63
79.	14111222598	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (fr. 0 - 40, gr. 150 mm)	m3	14,9352	420,00	6 272,78
80.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,6626	420,00	3 218,29
81.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,1392	420,00	1 318,47
82.	1421102200227	Pietris	m3	0,0003	420,00	0,13
83.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,1075	350,00	37,62
84.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	15,9127	350,00	5 569,43
85.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5885	350,00	205,97
86.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,3920	350,00	137,20
87.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,9792	350,00	1 042,72
88.	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,6899	350,00	241,46
89.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	350,00	2,10
90.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	3,1398	350,00	1 098,93
91.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4,2083	420,00	1 767,49
92.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,9450	0,01	0,00
93.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,9580	0,01	0,00
94.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	19,9326	5,50	109,62
95.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	3,7636	5,50	20,70
96.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0200	19,00	0,38
97.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,7037	105,00	178,89
98.	1752117307055	Calafat alb	kg	1,9608	0,01	0,02
99.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	3,4887	42,00	146,54
100.	189	Огнетушитель углекислотный ОГУ-5 sau echivalent	buc	2,0000	800,00	1 600,00
101.	190	Огнетушитель СПРУТ-7 с креплением на потолке sau echivalent	buc	2,0000	750,00	1 500,00
102.	192	Радиатор чугунный секционный "М-140 -АО, 49секций sau echivalent	sectie	49,0000	215,00	10 535,00
103.	193	Кронштейн для крепления радиаторов (4шт на 1 радиатор)	buc	28,0000	25,00	700,00
104.	194	Пробка проходная 5/4"x1/2" (3шт на 1 радиатор)	buc	21,0000	15,00	315,00
105.	195	Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4 шт на 1 радиатор)	buc	28,0000	4,00	112,00
106.	196	Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1 радиатор)	buc	14,0000	35,00	490,00
107.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0856	8 500,00	727,60
108.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,8675	8 500,00	7 373,75
109.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,3547	8 500,00	3 014,95
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2559	350,00	89,57

110.						
111.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0268	7 000,00	187,60
112.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 229,7760	0,05	61,49
113.	2010237318750	Distantieri	buc	938,6232	0,50	469,32
114.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0570	30 000,00	1 710,00
115.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	5,3200	2 200,00	11 704,00
116.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	6,0300	3 500,00	21 105,00
117.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	44,3627	350,00	15 526,94
118.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	5,0904	42,00	213,80
119.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	433,2600	0,01	4,33
120.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,2257	0,01	0,00
121.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0200	0,01	0,00
122.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0402	60,00	2,41
123.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	5,5105	42,00	231,44
124.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0044	0,01	0,00
125.	216	Пробка глухая 1" (1шт на 1 радиатор)	buc	7,0000	6,00	42,00
126.	219	Motorina	l	100,0000	21,00	2 100,00
127.	223	Corp de iluminat (светильник пылевлагозащищенный светодиодный с LED модулем с опаловым рассеивателем мощностью 1x19Вт, 220В, IP65, ДСП44-19-005 Flagman F 840) sau echivalent	buc	4,0000	850,00	3 400,00
128.	224	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	buc	2,0000	2 020,00	4 040,00
129.	227	Corp de iluminat (светодиодный точечный мощностью LED 12Вт, 220В, IP54) sau echivalent	buc	7,0000	420,00	2 940,00
130.	228	Corp de iluminat (lanterna cu acumulator, IP 44)	buc	1,0000	350,00	350,00
131.	230-	Cablu BBΓHT-LS-0.66 2x1.5 mm2 sau echivalent	m	36,0000	11,00	396,00
132.	231-	Cablu BBΓHT-LS-0.66 3x1.5 mm2 sau echivalent	m	258,0000	14,50	3 741,00
133.	232-	Cablu BBΓHT-LS-0.66 4x1.5 mm2 sau echivalent	m	25,0000	18,30	457,50
134.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1380	21,00	2,90
135.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,1476	21,00	3,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5679	21,00	11,92

136.						
137.	2320146200700	Petrol lampant	l	4,0622	21,00	85,30
138.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,6090	21,00	75,80
139.	2320166200676	White spirit	kg	10,9336	34,00	371,74
140.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	44,8453	21,00	941,75
141.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,1558	155,00	24,15
142.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0552	45,00	2,48
143.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,0552	45,00	2,48
144.	2320187315789	Decofrol	kg	44,8836	37,00	1 660,69
145.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	57,3300	35,00	2 006,54
146.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2760	75,00	20,70
147.	23203226-	Bitum pt. hidroizolatii	kg	196,8000	0,01	1,97
148.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	446,9000	25,00	11 172,51
149.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	7,4850	25,00	187,12
150.	233-	Cablu ВБГнг-LS-0.66 5x1.5 mm2 sau echivalent	m	5,0000	35,00	175,00
151.	235-	Cablu ВБбШВнг-LS-0.66 5x4.0 mm2 sau echivalent	m	65,0000	48,00	3 120,00
152.	239	Контрольная панель управления с 4-мя зонами DSC PC 585H sau echivalent	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
153.	241-	Мини - канал самоклеющийся из самозатухающего ПВХ ТМК 1020 sau echivalent	m	281,0000	15,00	4 215,00
154.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	37,5527	28,00	1 051,49
155.	2411115904512-	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,3500	0,01	0,01
156.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1075	0,01	0,00
157.	24132173	Cleme de cablu	set	3,1200	30,00	93,60
158.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	80,5504	0,01	0,79
159.	2414126109781	Toluen	kg	2,9280	50,00	146,40
160.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,3239	0,01	0,00
161.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,5154	98,00	540,51
162.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	21,1065	22,00	464,35
163.	243-	Teava din PVS gofrata diam. 16 mm	m	22,0000	5,50	121,00
164.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	4,3156	55,00	237,36

165.	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,3120	42,00	13,10
166.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,4731	60,00	148,39
167.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,4524	60,00	27,14
168.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0820	50,00	4,10
169.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	50,0760	42,00	2 103,19
170.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0340	60,00	2,04
171.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,2024	65,00	13,16
172.	24301161482	Email clorcauciuc ПФ-837 (внутри) sau echivalent	kg	9,6300	205,00	1 974,15
173.	2430116179	Vopsea (vopsea KO - 811) sau echivalent	kg	37,0490	208,00	7 706,19
174.	24301161bt	Email БТ-177l sau echivalent	kg	24,3450	123,00	2 994,43
175.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,8619	59,00	168,87
176.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	10,8397	43,00	466,11
177.	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	1,4651	72,00	105,49
178.	24302261000001	Fuga	kg	30,5701	21,00	641,98
179.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	7,8460	60,00	470,76
180.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0208	60,00	1,25
181.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,2100	50,00	160,50
182.	2430226100837	Grund (масляно-битумная краска)	kg	7,1970	85,00	611,75
183.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	9,9600	42,00	418,32
184.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	7,2000	42,00	302,40
185.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	3,2100	105,00	337,05
186.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,9331	45,00	86,99
187.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,2332	55,00	12,83
188.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	3,1950	42,00	134,19
189.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	2,2722	37,00	84,06
190.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,1342	37,00	41,96
191.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	13,5424	37,00	501,06
192.	24302261gf	Grund ГФ-21 sau echivalent	kg	11,7135	45,00	527,10
193.	245-	Лоток проволочный 85x100x3000 мм CLWG10-085-100-3 sau echivalent	m	6,0000	60,00	360,00

194.	246	Тросовый подвес для ДСП44 SU1 sau echivalent	buc	12,0000	180,00	2 160,00
195.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	2,9640	90,00	266,76
196.	2466477302420	Sticla solubila	kg	19,3550	15,00	290,33
197.	247-	Короб 100x100x3 мм, длина 2м	m	5,0000	70,00	350,00
198.	249	Труба водогазопроводная диам. 40x3,5	m	14,0000	102,00	1 428,00
199.	250-	Сигнальная лента с магистральным элементом с надписью "Электро" шириной 300 мм ЛСЭ-300 sau echivalent	m	31,0000	3,00	93,00
200.	251320662202-	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,1250	0,01	0,01
201.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	5,7500	70,00	402,50
202.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	2,3840	70,00	166,88
203.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3000	70,00	21,00
204.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0300	60,00	61,80
205.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	3,4000	250,00	850,00
206.	2521216701000	Teava din otel	m	4,8000	105,00	504,00
207.	25212167140	Teava din polietilena sau polipropilena (teava de golire PE diam. 40x3.6)	m	12,3600	40,00	494,40
208.	25212167163	Teava din polietilena sau polipropilena (teava de protectie PE diam. 63x4.8)	m	0,5150	60,00	30,90
209.	2521216718	Teava din otel de 18x2,0мм , ГОСТ 10704-91* sau echivalent	m	22,3300	27,00	602,91
210.	2521216720	Teava din otel de 20x2,2мм (ГОСТ 10704-91*) sau echivalent	m	34,5100	30,00	1 035,30
211.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6060	28,00	16,97
212.	2521216725	Teava din otel de 25x2,0мм , ГОСТ 10704-91* sau echivalent	m	6,0900	50,00	304,50
213.	2521216726	Teava din otel de 25x2,2мм (ГОСТ 10704-91*) sau echivalent	m	18,2700	50,00	913,50
214.	2521216732	Teava din otel φ 32x2,0мм ГОСТ 10704-91* sau echivalent	m	12,1800	45,00	548,10
215.	2521216738	Teava din otel de 38x2.8 mm, ГОСТ 10704-91* sau echivalent	m	6,0900	75,00	456,75
216.	2521216745	Teava din otel de 45x2.5 mm, ГОСТ 10704-91* sau echivalent	m	14,2100	81,00	1 151,01
217.	2521216757	Teava din otel de 57x3 mm, ГОСТ 10704-91* sau echivalent	m	5,0750	120,00	609,00
218.	2521216776	Teava din otel de 76x3.0 mm ГОСТ 10704-91* sau echivalent	m	15,2250	162,00	2 466,45
219.	2521216789	Teava din otel de 89 x 3,0 mm ГОСТ 10704-91* sau echivalent	m	52,7800	192,00	10 133,76
220.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0100	125,00	126,25
221.	252315671180	Сифон для раковины пластиковый φ50	buc	4,1000	125,00	512,50

222.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,00
223.	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,8291	25,00	20,73
224.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,3000	25,00	32,50
225.	253	Intreruptor cu o clapa 220B, 16A, IP44	buc	1,0000	70,00	70,00
226.	255	Intreruptor cu doua clape 220B, 16A, IP44	buc	14,0000	85,00	1 190,00
227.	257	Priza la instalatie deschisa, culoare rosu, 220B, 10A, IP44	buc	2,0000	102,00	204,00
228.	259	Розеточный блок (три), открытой установки, с защитными шторками 220B, 16A, IP44	buc	5,0000	85,00	425,00
229.	260	Щит с монтажной панелью ЩМП-1, IP54, 395x310x220 sau echivalent	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
230.	261	Пакетный выключатель ПВ-1-16 М1, 220В, 16А, IP56 sau echivalent	buc	1,0000	250,00	250,00
231.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	21,7360	15,00	326,04
232.	262	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 sau echivalent	buc	1,0000	52 900,00	52 900,00
233.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriiile sale	buc	1,0300	1 550,00	1 596,50
234.	26221100	Sifon de pardoseala de-100 mm-Трап чугунный ф100	buc	1,0400	650,00	676,00
235.	26221175	Vas pt. closet cu sifon interior (Унитаз "Компакт" керамический с косым выпуском и цельноотлитой полочкой, с бачком, гибкий шланг 1м) sau echivalent	buc	1,0403	1 780,00	1 851,73
236.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	3,1521	1 550,00	4 885,76
237.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	1,2000	1 650,00	1 980,00
238.	262614737210	Canale de ventilare metalice*- Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм,	m2	1,3160	190,00	250,04
239.	263	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A sau echivalent	buc	1,0000	102,00	102,00
240.	264	Contor ZMR 110 CRefRS (E230), 380/220B, 0-50A sau echivalent	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
241.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 495,8900	6,70	10 022,47
242.	265	Щкаф 250x350x170 мм с главной заземляющей шиной Э1011 ШЗ-3-	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00

		30УХЛЗ/ГЗШ8, 8 зажимов на 275А sau echivalent				
243.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	241,7420	3,00	725,23
244.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	125,4400	3,00	376,32
245.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 642,8539	3,00	13 928,56
246.	26511221004022	Ciment M-400	kg	927,9517	3,00	2 783,86
247.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,9750	3,00	11,92
248.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 034,8800	3,00	3 104,64
249.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	53,1030	6,50	345,17
250.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0653	0,01	0,00
251.	2652102100737	Var hidratat	kg	575,2552	6,50	3 739,16
252.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	7,5114	3,50	26,29
253.	2653102100831	Amestec uscat	kg	722,4966	3,50	2 528,74
254.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	20,8448	9,70	202,19
255.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	350,6400	3,50	1 227,24
256.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	130,2370	0,10	13,03
257.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	63,2755	250,00	15 818,86
258.	26611128596	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj gr. 60 mm)	m2	79,5760	240,00	19 098,24
259.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
260.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
261.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,0000	1 500,00	4 500,00
262.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15- 1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
263.	26631021-	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	14,6039	0,01	0,15
264.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,8176	0,01	0,01
265.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,8318	1 720,00	1 430,70
266.	26631b15	Beton B 15	m3	0,6004	1 720,00	1 032,69
267.	26631b7.5	Beton (beton B 7,5)	m3	0,2899	1 650,00	478,33
268.	26631brd	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,2500	1 650,00	3 712,50
269.	26631c10	Beton C 10/12.5	m3	38,4004	1 720,00	66 048,69
270.	26631c12	Beton C12/15	m3	13,2960	1 780,00	23 666,88

271.	26631c12,5	Beton C 12.5	m3	5,4322	1 800,00	9 777,96
272.	26631c121	Beton C 12	m3	0,3354	1 780,00	597,01
273.	26631c16	Beton C 16/20	m3	31,4461	1 800,00	56 602,98
274.	26631c8	Beton C 8/10	m3	3,3335	1 650,00	5 500,27
275.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,3707	0,01	0,00
276.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	3,4767	0,01	0,03
277.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	4,5030	1 550,00	6 979,65
278.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1312	1 600,00	209,92
279.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,7453	0,01	0,01
280.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,0949	0,10	0,22
281.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	227,5086	7,60	1 729,06
282.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0480	1 800,00	86,40
283.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	1,8200	1 750,00	3 185,00
284.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	3,7172	0,01	0,04
285.	2666122800555	Element de inchidere	buc	2,4102	75,00	180,77
286.	26661228161	Bordura beton (bordura PB 100.20.10) sau echivalent	m	32,2605	85,00	2 742,14
287.	26661228567	Element prefabricat (canal Klsu 60-45, 25.3 : 3 = 8 buc)	buc	8,0800	3 200,00	25 856,00
288.	26661228568	Element prefabricat (capac pentru canal Klsu 60-45, 25.3 : 3 = 8 buc)	buc	8,0800	2 000,00	16 160,00
289.	26661228569	Element prefabricat (cot canal Klsu 60-45)	buc	2,0200	1 800,00	3 636,00
290.	26661228585	Element prefabricat (perna OII-2)	buc	18,1800	50,00	909,00
291.	26661228597	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (bordura PB 100.20.10)	m	50,2500	85,00	4 271,25
292.	2670112204051	Placi din laminat	m2	5,3449	300,00	1 603,47
293.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,5801	0,01	0,00
294.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	92,4115	5,50	508,27
295.	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,1066	0,01	0,00
296.	2682132601626	Carton bitumat	m2	23,5832	16,00	377,33
297.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	5,4890	55,00	301,89
298.	268213261	Carton bitumat Linocrom	m2	4,8400	55,00	266,20
299.	26821326573	Carton bitumat (membrana PVC in 2 straturi)	m2	144,3200	140,00	20 204,80

300.	2682132691	Membrane bituminoase (membrana ТПП - 1 strat) sau echivalent	m2	109,8825	57,00	6 263,30
301.	2682132692	Membrane bituminoase (membrana ТКП - 1 strat) sau echivalent	m2	109,8825	63,00	6 922,60
302.	2682162605829	Vata minerala	m2	5,5105	105,00	578,60
303.	268216261475	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Конструкции теплоизоляционные из плит М125 толщ. 40)	m2	58,1950	105,00	6 110,48
304.	26821626472	Saltele vata minerala Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 40мм	m2	14,9865	105,00	1 573,58
305.	26821626483	Saltele vata minerala Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 60мм (газоход) sau echivalent	m2	47,5860	50,00	2 379,30
306.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	779,3004	10,00	7 793,01
307.	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	213,1888	38,00	8 101,17
308.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,5473	38,00	590,80
309.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,4600	25,00	11,50
310.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0201	25,00	0,50
311.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	62,4000	25,00	1 560,00
312.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	85,9258	38,00	3 265,18
313.	27104036589	Tabla groasa 5x1250 OL37-1n (reazem neflexibil pentru teava D25x2.8, 0,329 kg x 5 buc = 1.65 kg)	kg	1,7160	25,00	42,90
314.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5728	25,00	14,32
315.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	6,9670	30,00	209,01
316.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	12,6536	105,00	1 328,63
317.	27104591	Tabla groasa 5x1250 OL37-1n (reazem neflexibil pentru teava D89x3.0, 0,49 kg x 5 buc = 2,45 kg)	kg	2,5480	25,00	63,70
318.	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,1979	38,00	7,52
319.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	24,3000	21,00	510,30
320.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1300	21,00	2,73
321.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	2,0000	21,00	42,00
322.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,1145	21,00	44,40
323.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0744	25,00	1,86
324.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2412	25,00	6,03
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3115	25,00	7,79

325.						
326.	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1608	25,00	4,02
327.	27106d10	Otel beton PC 52 (diam. 10 AIII)	kg	1 567,1635	21,00	32 910,43
328.	27106d12	Otel beton PC 52 (diam. 12 AIII)	kg	378,2455	21,00	7 943,15
329.	27106d14	Otel beton (diam. 14 AIII)	kg	354,4963	21,00	7 444,41
330.	27106d16	Otel beton PC 52 (diam. 16 AIII)	kg	482,3957	21,00	10 130,30
331.	27106d6	Otel beton OB 37 (diam. 6 AI)	kg	321,3580	21,00	6 748,52
332.	27106d8	Otel beton (diam. 8 AI)	kg	144,1458	21,00	3 027,06
333.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	3,0000	30,00	90,00
334.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	2,2500	25,00	56,25
335.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	10,4000	25,00	260,00
336.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	0,2875	25,00	7,19
337.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4221	25,00	60,55
338.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	35,1902	30,00	1 055,71
339.	27211181	Tub din fonta pentru canalizare Трубы чугунные ф100	m	21,3200	139,00	2 963,48
340.	27211182	Tub din fonta pentru canalizare Трубы чугунные ф50	m	2,1525	62,00	133,45
341.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,9804	0,01	0,01
342.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	7,8432	0,01	0,08
343.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	7,3530	0,01	0,08
344.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	1,4706	0,01	0,01
345.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,9804	0,01	0,01
346.	27212176	Ramificatie dubla din fonta pentru scurgere de 100 mm - Ревизия из чугунных труб ф100	buc	2,0500	52,00	106,60
347.	27212177	Ramificatie dubla din fonta pentru scurgere de 100 mm -Тройник из чугунных труб ф100	buc	2,0500	51,00	104,55
348.	27212178	Ramificatie dubla din fonta pentru scurgere de 100 mm-Тройник из чугунных труб ф100x50	buc	1,0250	35,00	35,88
349.	27212179	Ramificatie dubla din fonta pentru scurgere de 100 mm - Отвод из чугунных труб ф100,45*	buc	4,1000	35,00	143,50
350.	272124	Teu din fonta maleabila, zincat de 20 mm (колeно из ковкого чугуна д. 20 мм)	buc	5,0500	30,00	151,50
351.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	5,1000	25,00	127,50
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	27,00	27,00

352.						
353.	2722103312	Teava din otel, zincata de 15 mm (Трубопровод из стальных водогазопр. оцинков. труб ф15)	m	12,4230	43,00	534,19
354.	2722115	Conducta de otel de 15 mm	m	4,0160	25,00	100,40
355.	2722120	Teava din otel, zincata (Трубопровод из стальных водогазопр. оцинков. труб ф20)	m	37,0872	85,00	3 152,41
356.	2722125	Conducta de otel de 25 mm	m	40,1600	36,00	1 445,76
357.	2722189	Conducta de otel de 89 mm	m	72,2880	192,00	13 879,30
358.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	59,8000	30,00	1 794,00
359.	273210364625-	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	138,7374	0,01	1,39
360.	27331479	Tabla groasa (Газоходы)	kg	131,2500	25,00	3 281,25
361.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,0708	32,00	130,26
362.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	8,5705	32,00	274,26
363.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	35,9149	32,00	1 149,27
364.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,7360	32,00	23,56
365.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,4237	32,00	13,56
366.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	4,9658	38,00	188,71
367.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	5,5463	38,00	210,75
368.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,6500	55,00	35,75
369.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	5,6850	55,00	312,67
370.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	10,5224	55,00	578,74
371.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	5,9015	55,00	324,58
372.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	8,1000	55,00	445,50
373.	2735725903465-	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,7500	0,01	0,01
374.	27431235491	Baghete din aluminiu (cornier din aluminiu)	m	51,8700	15,00	778,05
375.	27431235492	Pervazuri (baghete) (отливы)	m	3,4000	250,00	850,00
376.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	2,3223	0,01	0,02
377.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	171,6400	30,00	5 149,20
378.	2775276338	Confectii metalice inglobate in beton (piesa metalica Pm3, Pm4)	kg	11,2000	30,00	336,00
379.	2775276339	Confectii metalice inglobate in beton (piesa metalica MC1)	kg	3,2000	30,00	96,00
	27752763499	Confectii metalice inglobate in beton	kg	20,0000	30,00	600,00

380.		(Сталь угловая 45x45x5)				
381.	27752763500	Confectii metalice inglobate in beton (Сталь угловая 32x32x4)	kg	15,0000	30,00	450,00
382.	27752763501	Confectii metalice inglobate in beton (Сталь круглая ф10мм)	kg	5,0000	30,00	150,00
383.	27752763502	Confectii metalice inglobate in beton (Сталь круглая ф12мм)	kg	4,0000	30,00	120,00
384.	2775276371	Confectii metalice inglobate in beton (bolt M24x900 - 12 buc)	kg	90,4800	60,00	5 428,80
385.	2775276372	Confectii metalice inglobate in beton (МН-1, МН-2)	kg	86,5600	60,00	5 193,60
386.	2811106302-	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	456,3731	0,01	4,56
387.	2811176	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare (cos de fum cu carcas de suport)	t	3,1200	35 000,00	109 200,00
388.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	121,6000	35,00	4 256,00
389.	28112363212	Grila ventilatie Жалюзийная решетка Фж.с.=0,18м2	buc	2,0000	550,00	1 100,00
390.	28112363213	Grila ventilatie Решетка RAG 150x100	buc	1,0000	150,00	150,00
391.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,00
392.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	48,00	144,00
393.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	5,8600	3 500,00	20 510,00
394.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	5,7600	3 500,00	20 160,00
395.	28221157	Radiator	m2	14,7975	0,01	0,15
396.	2873114717938	Cablu de otel pentru tiranti D=10-16 mm	set	3,1200	75,00	234,00
397.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,6210	42,00	26,08
398.	2873122004100	Plase sudate	kg	35,3500	35,00	1 237,25
399.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,00
400.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	23,0850	38,00	877,23
401.	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	12,7400	1 250,00	15 925,00
402.	2873122113	Plase sudate (plasa 8x100x100)	kg	391,7790	35,00	13 712,26
403.	2873136306223	Grila de aerisire cu sita 150 x 238 mm	buc	2,0200	550,00	1 111,00
404.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	21,0890	35,00	738,10
405.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,5980	55,00	87,89
406.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,1150	55,00	6,33
407.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,4104	55,00	187,56
408.	28741158	Fixari pentru tiranti	set	3,1200	60,00	187,20

409.	2874115801-	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	300,0000	0,01	3,00
410.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	72,0000	3,50	252,00
411.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0400	0,35	2,81
412.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,0700	13,00	26,91
413.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	300,0000	9,00	2 700,00
414.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	20,7454	0,50	10,37
415.	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	64,0000	3,50	224,00
416.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	12,0000	3,50	42,00
417.	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	64,0000	11,00	704,00
418.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	28,3460	6,30	178,59
419.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0600	9,60	115,78
420.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	9,0000	24,50	220,50
421.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	382,6000	0,50	191,30
422.	2874115837745	Suruburi	buc	120,5100	1,20	144,61
423.	28741158377451	Fixari de cablu	set	3,1200	50,00	156,00
424.	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,01	0,00
425.	2874115839160	Suruburi cu cap crestat semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	381,8640	0,25	95,47
426.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	64,0000	1,10	70,40
427.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	376,0000	2,20	827,20
428.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	28,3460	0,80	22,67
429.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0400	0,15	1,21
430.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,0700	3,90	8,07
431.	287411584276-	Piulita hexag. M12	buc	300,0000	0,01	3,00
432.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	72,0000	1,00	72,00
433.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0400	0,35	2,81
434.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	1 242,3200	0,25	310,59
435.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	19,7404	0,08	1,58
436.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,4024	72,00	100,96
437.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	72,0000	2,50	180,00

438.	2874125881289-	Saibe uzuale, plate M 14	buc	300,0000	0,01	3,00
439.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	312,0000	4,20	1 310,40
440.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,0115	72,00	0,83
441.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	19,7404	0,13	2,57
442.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,4500	0,01	0,00
443.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0100	60,00	60,60
444.	28751142174	Chiuveta (Раковина стальная эмалированная)	buc	1,0100	720,00	727,20
445.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0300	85,00	87,55
446.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	16,0000	165,00	2 640,00
447.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	1,2051	45,00	54,23
448.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	2,4102	150,00	361,53
449.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	13,8000	0,01	0,14
450.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	2,4102	135,00	325,38
451.	2875274122000	Racord olandez	buc	8,0000	0,01	0,08
452.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
453.	28752742016-	Robinet cu ser	buc	1,0000	0,01	0,01
454.	28752742198	Вентиль Ф15 15кч 18п2 sau echivalent	buc	1,0000	80,00	80,00
455.	28752742199	Вентиль Ф25 15кч 18п2 sau echivalent	buc	2,0000	155,00	310,00
456.	287527422	Robinet (Вентиль запорный латунный муфтовый Ф15)	buc	2,0400	95,00	193,80
457.	2875274220	Robinet cu mufa (Клапан запорный проходной фл. ф20мм, 15ч8п)	buc	11,0000	180,00	1 980,00
458.	28752742201	Robinet cu mufa / Кран шаровый Ду15	buc	6,0000	90,00	540,00
459.	287527423	Robinet (Вентиль запорный латунный муфтовый Ф20)	buc	3,0600	110,00	336,60
460.	28752742353	Robinet cu ser (кран трехходовой муфтовый Ду15)	buc	25,0000	75,00	1 875,00
461.	28752742445	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фл. ф40 15ч14п) sau echivalent	buc	2,0000	450,00	900,00
462.	28752742446	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фл. ф32 15ч9п2) sau echivalent	buc	4,0000	340,00	1 360,00
463.	28752742448	Robinet cu flanse (Клапан запорный поворотный фл. ф80 19ч216р) sau echivalent	buc	4,0000	660,00	2 640,00
464.	28752742449	Robinet cu flanse (Клапан запорный поворотный фл. ф32 1964нж) sau echivalent	buc	2,0000	420,00	840,00

465.	28752742450	Robinet cu mufa (Клапан обратный пружинный ф20)	buc	1,0000	78,00	78,00
466.	28752742454	Robinet cu flanse (Кран шаровой фл. ф15 Ру-1,6 МПа Т-110С) sau echivalent	buc	2,0000	450,00	900,00
467.	2875274265	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фл. ф65 15ч14п) sau echivalent	buc	4,0000	0,01	0,04
468.	2875274280	Robinet cu flanse (Кран шаровой ст. фланцевый ф80,Ру1,6 МПа) sau echivalent	buc	2,0000	650,00	1 300,00
469.	28752742801	Robinet cu flanse (Кран шаровой чуг. фланцевый ф80,Ру1,6 МПа) sau echivalent	buc	13,0000	460,00	5 980,00
470.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	6,3500	0,01	0,06
471.	28752744282-	Flansa rotunda libera	buc	75,0000	0,01	0,75
472.	2875274428215	Flansa rotunda ф15	buc	4,0000	48,00	192,00
473.	2875274428232	Flansa rotunda ф32	buc	12,0000	104,00	1 248,00
474.	2875274428240	Flansa rotunda ф40	buc	4,0000	145,00	580,00
475.	2875274428265	Flansa rotunda ф65	buc	11,0000	210,00	2 310,00
476.	2875274428280	Flansa rotunda ф80	buc	38,0000	250,00	9 500,00
477.	2875274574	Cot sau reductie de otel (nod de iesire/intrare diam. 25x2.8)	buc	2,0000	350,00	700,00
478.	2875274582	Cot sau reductie de otel de 25 (mufa PE/met 40x3.6 - 25x2.8 ц)	buc	4,0000	205,00	820,00
479.	2875274583	Cot sau reductie de otel de 25 (cot D 25x2.8 ц)	buc	4,0000	12,00	48,00
480.	2875274584	Cot sau reductie de otel de 108 (cot 90*)	buc	4,0000	150,00	600,00
481.	287527489	Cot sau reductie de otel de 89x3,0 (nod de esire/intrare diam. 89x3.0)	buc	4,0000	680,00	2 720,00
482.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	16,8714	48,00	809,83
483.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	8,6738	35,00	303,59
484.	287527733184	Mufa antiincendiara tip PTMK (Хомут для крепления чугунных канализационных труб ф100)	buc	4,0000	60,00	240,00
485.	287527734588	Suport mobil pt conducte (reazem flexibil pentru teava D25x2.8, 0,915 kg x 11 buc = 10.07 kg)	buc	10,0700	30,00	302,10
486.	287527734590	Suport mobil pt conducte (reazem flexibil pentru teava D89x3.0, 1.46 kg x 16 buc = 23.36 kg)	buc	23,3600	30,00	700,80
487.	2875277347-	Suport mobil pt conducte	buc	12,1700	0,01	0,12
488.	288	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25-21У3 220/12В sau echivalent	buc	1,0000	980,00	980,00
489.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	7,3200	5,50	40,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,5680	45,00	70,56

490.						
491.	291312421	Robinet (Клапан обратный поворотный ф20мм)	buc	1,0200	110,00	112,20
492.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0300	0,01	0,01
493.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0300	88,00	90,64
494.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie de 1/2"	buc	2,0000	99,00	198,00
495.	29131345200	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " de 3/8mm Автоматический воздухоотводчик	buc	6,0000	99,00	594,00
496.	29131345453	Robinet de aerisire cu cheie de 15mm (Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа MATIC Danfoss) sau echivalent	buc	5,0000	99,00	495,00
497.	29131345522	Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-3-87 sau echivalent	buc	2,0000	18,00	36,00
498.	29131345523	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках) sau echivalent	buc	7,0000	18,00	126,00
499.	29131345524	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на угловых участках) sau echivalent	buc	6,0000	18,00	108,00
500.	29131345525	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-223-89) sau echivalent	buc	2,0000	18,00	36,00
501.	2913134615	Robinet sertar ventil clapeta Dn 15 cu mufa	buc	2,0000	98,00	196,00
502.	2913134625	Robinet sertar ventil clapeta Dn 25 cu flanse	buc	6,0000	550,00	3 300,00
503.	2913134680	Robinet sertar ventil clapeta Dn 80 cu flanse	buc	4,0000	2 217,00	8 868,00
504.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	150,00	150,00
505.	29131545451	Клапан предохранительный ф40	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
506.	29131545452	Клапан предохранительный ф25	buc	4,0000	900,00	3 600,00
507.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
508.	29241257	Statie de tensionare	set	3,1200	0,01	0,03
509.	2924127322-	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0250	0,01	0,01
510.	296	Кабель парной скрутки, огнестойкий, повышенной пожаростойкости КПСЭСнг(A)-FRLSLT 2x2x0,2 mm2 sau echivalent	m	173,0000	10,50	1 816,50
511.	298	Кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLS-0,66 2x1.5 mm2 sau echivalent	m	18,0000	15,00	270,00
512.	300	Коробка универсальная разветвительная УК-2п sau echivalent	buc	9,0000	18,00	162,00
513.	323	Прибор приемно - контрольный пожарный на 4 шлейфа Варта 1/2 GSM sau echivalent	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
514.	324	Встроенный GSM - коммуникатор ТК-2/GSM-01 sau echivalent	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	325	Извещатель пожарный тепловой ИПК-	buc	6,0000	140,00	840,00

515.		9 sau echivalent				
516.	326	Извещатель пожарный дымовой ИПК-8 sau echivalent	buc	6,0000	155,00	930,00
517.	327	Извещатель пожарный ручной ИПР-1 IP54 sau echivalent	buc	2,0000	140,00	280,00
518.	328	Источник бесперебойного питания ИБП-12-3 sau echivalent	buc	1,0000	1 540,00	1 540,00
519.	329	сигнальная с проблесковым маячком SA-913F sau echivalent	buc	2,0000	120,00	240,00
520.	331	Бокс металлический PC5003C sau echivalent	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
521.	332	Клавиатура PC1555 RKZ sau echivalent	buc	5,0000	550,00	2 750,00
522.	3320500000000	Armatura fina	buc	27,2700	0,01	0,27
523.	3320634625010	Contor de apa, cu palete	buc	1,0130	0,01	0,01
524.	33215	Termoizolatie conducte de la D=15x15	m	4,3260	50,00	216,30
525.	332187	Водомер крыльчатый ф15,	buc	1,0310	350,00	360,85
526.	332188	Фильтр ф15	buc	2,0000	75,00	150,00
527.	33227	Termoizolatie conducte de la D=27x25	m	43,2600	65,00	2 811,90
528.	33290	Termoizolatie conducte de la D=90x40	m	77,8680	160,00	12 458,88
529.	333	Сотовый коммуникатор LINKS 1000 sau echivalent	buc	5,0000	2 550,00	12 750,00
530.	334	Извещатель магнитоконтактный НО-03В sau echivalent	buc	10,0000	148,00	1 480,00
531.	335	Извещатель комбинированный (акустический + инфракрасный) LC - 102 PIGBSS sau echivalent	buc	5,0000	525,00	2 625,00
532.	336	Сирена сигнальная с проблесковым маячком UT-P6 sau echivalent	buc	1,0000	185,00	185,00
533.	337	Аккумулятор 12В, 7 А/ч	buc	1,0000	350,00	350,00
534.	354	Cablu КВВГнг-LS 2x1.0 mm2 sau echivalent	m	1,0000	17,00	17,00
535.	355	Cablu КВВГнг-LS 4x1.0 mm2 sau echivalent	m	110,0000	19,00	2 090,00
536.	356	Cablu КВВГнг-LS 5x1.0 mm2 sau echivalent	m	34,0000	21,00	714,00
537.	357	Cablu КВВГнг-LS 7x1.0 mm2 sau echivalent	m	11,0000	23,00	253,00
538.	358	Cablu КВВГнг-LS 10x1.0 mm2 sau echivalent	m	21,0000	35,00	735,00
539.	360	Cablu КВВГЭнг-LS 4x0.75 mm2 sau echivalent	m	21,0000	19,00	399,00
540.	362	Teava din otel diam. 18x1.2 mm	m	13,0000	18,00	234,00
541.	364	Teava gofrata diam. 16 mm	m	21,0000	4,80	100,80
542.	366	Teava gofrata diam. 32 mm	m	6,0000	14,00	84,00
543.	368	Лоток проволочный 85x400x3000 мм CLWG10-085-400-3 sau echivalent	m	18,0000	65,00	1 170,00

544.	369	Лоток проволочный 85x500x3000 мм CLWG10-085-500-3 sau echivalent	m	15,0000	90,00	1 350,00
545.	370	Разделительная перегородка исп. 1, Н=80 мм, длина 2000 мм	m	33,0000	72,00	2 376,00
546.	372	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 sau echivalent	buc	1,0000	750,00	750,00
547.	373	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 sau echivalent	buc	1,0000	980,00	980,00
548.	374	Контроллер с пропорционально-интегральным законом регулирования, диапазон регулирования - 50 ... + 200*С, 50м, интерфейс RS-485 ОВЕН ТРМ32А-Щ4-01 sau echivalent	buc	1,0000	5 976,00	5 976,00
549.	375	Датчик-реле температуры накладной 0 120	buc	2,0000	480,00	960,00
550.	376	Термоманометр - температура 0-120*С, давление 0-0,4 МПа	buc	4,0000	105,00	420,00
551.	377	Термоманометр - диапазон измерения температуры -30-50*С, давление 0-0,6 МПа	buc	1,0000	105,00	105,00
552.	378	Манометр - диапазон измерения 0-0,1 МПа	buc	3,0000	70,00	210,00
553.	379	Манометр - диапазон измерения 0 - 0.4 МПа	buc	13,0000	70,00	910,00
554.	380	Манометр - диапазон измерения 0 - 0.6 МПа	buc	1,0000	70,00	70,00
555.	381	Manometru indicator ДМ-2010Cr 0....0,25 МПа sau echivalent	buc	3,0000	105,00	315,00
556.	382	Сигнализатор уровня, исполнение 1, с тремя датчиками РОС-301 sau echivalent	buc	1,0000	720,00	720,00
557.	383	Сигнализатор загазованности по угарному газу " Страж S30 АЗК " sau echivalent	buc	1,0000	880,00	880,00
558.	384	GSM модуль с антенной и блоком питания Ke-GSM25 sau echivalent	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
559.	385	Модуль сигнальный BIRAL BIM A sau echivalent	buc	2,0000	4 200,00	8 400,00
560.	386	Оповещатель светозвуковой наружный 220В, IP54	buc	1,0000	260,00	260,00
561.	391	Кнопка управления "Пуск" SB-7 толкатель зеленый sau echivalent	buc	9,0000	35,00	315,00
562.	392	Кнопка управления "Пуск" SB-7 толкатель красный sau echivalent	buc	9,0000	35,00	315,00
563.	393	Кнопка управления "Грибок" "Пуск" SB-7 толкатель красный sau echivalent	buc	1,0000	42,00	42,00
564.	394	Кнопка управления "Грибок" "Пуск" SB-7 толкатель зеленый sau echivalent	buc	1,0000	42,00	42,00
565.	399	Звонок на DIN-рейку ЗД-47 sau echivalent	buc	1,0000	50,00	50,00

566.	400	Индикатор светосигнальный белый AD-22DS sau echivalent	buc	1,0000	30,00	30,00
567.	4011106202741	Energie electrica	kw	30,8975	3,90	120,51
568.	402	Индикатор светосигнальный красный AD-22DS sau echivalent	buc	3,0000	30,00	90,00
569.	403	Индикатор светосигнальный желтый AD-22DS sau echivalent	buc	9,0000	30,00	270,00
570.	404	Индикатор светосигнальный зеленый AD-22DS sau echivalent	buc	11,0000	30,00	330,00
571.	405	Диод Д226Б sau echivalent	buc	28,0000	5,00	140,00
572.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0006	350,00	0,20
573.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,5217	7,60	26,77
574.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	20,1193	7,60	152,90
575.	4100116202820	Apa potabila	m3	5,1550	15,50	79,89
576.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	2,4240	25,00	60,60
577.	4100126202818	Apa	m3	1,7330	7,60	13,16
578.	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	7,60	21,28
579.	420	Priza la instalatie deschisa, 220V, 10A, IP44	buc	1,0000	60,00	60,00
580.	421	Нулевая шина 8x2	buc	2,0000	15,00	30,00
581.	423	Блок зажимов Б324-4П16-В/ВУ3-10 sau echivalent	buc	12,0000	54,00	648,00
582.	425	Fir cu conductor din cupru ПБ1 1x1,5 mm2 sau echivalent	m	60,0000	4,00	240,00
583.	426	Fir cu conductor din cupru ПБ3 1x1,5 mm2 sau echivalent	m	60,0000	3,80	228,00
584.	427	Panou de distributie ШУС ЩМП-5 1000x650x285 IP54 sau echivalent	buc	1,0000	3 050,00	3 050,00
585.	428	Переключатель на 2 положения ALCLR-22 sau echivalent	buc	9,0000	85,00	765,00
586.	429	Реле промежуточное ПЭ 37-44У3 sau echivalent	buc	24,0000	140,00	3 360,00
587.	430	Реле промежуточное ПЭ 37-62У3 sau echivalent	buc	1,0000	155,00	155,00
588.	431	Реле времени РСВ19-11 sau echivalent	buc	1,0000	580,00	580,00
589.	432	Выключатель автоматический ВА47-29/1P/C/2A sau echivalent	buc	4,0000	40,00	160,00
590.	433	Выключатель автоматический ВА47-29/1P/C/5A sau echivalent	buc	12,0000	40,00	480,00
591.	434	Выключатель автоматический ВА47-29/1P/B/5A sau echivalent	buc	2,0000	40,00	80,00
592.	435	Выключатель автоматический ВА47-29/3P/C/25A sau echivalent	buc	1,0000	90,00	90,00
593.	436	Выключатель автоматический дифференциальный АД-12 2P/10A/C/100mA sau echivalent	buc	3,0000	305,00	915,00
	437	Выключатель автоматический	buc	3,0000	220,00	660,00

594.		дифференциальный АД-12 2P/10A/C/30mA sau echivalent				
595.	438	Выключатель автоматический дифференциальный АД-12 2P/16A/C/30mA sau echivalent	buc	1,0000	230,00	230,00
596.	439	Независимый расцепитель РН 47 sau echivalent	buc	1,0000	305,00	305,00
597.	440	Контактор малогабаритный КМИ 10910 9A sau echivalent	buc	9,0000	145,00	1 305,00
598.	441	Приставка ПКИ-40 4з контакта sau echivalent	buc	9,0000	75,00	675,00
599.	442	Реле электротепловое РТИ 1304 - 2 buc, РТИ 1305 - 2 buc, РТИ 1307 - 2 buc, РТИ 1308 - 3 buc sau echivalent	buc	9,0000	135,00	1 215,00
600.	443	Реле РЭК 77/3 sau echivalent	buc	1,0000	61,00	61,00
601.	444	Модульный розеточный разъем РРМ 77/3 sau echivalent	buc	1,0000	30,00	30,00
602.	493	Подвеска для трубопровода ф80	buc	4,0000	120,00	480,00
603.	494	Подвеска для трубопровода ф40	buc	2,0000	75,00	150,00
604.	495	Опора подвижная ОПБ-1/89 sau echivalent	buc	12,0000	35,00	420,00
605.	496	Опора подвижная ОПБ-1/76 sau echivalent	buc	5,0000	30,00	150,00
606.	497	Опора подвижная ОПБ-1/57 sau echivalent	buc	1,0000	27,00	27,00
607.	498	Опора подвижная ОПБ-1/45 sau echivalent	buc	1,0000	22,00	22,00
608.	5	Masa utilajului	t	0,2180	1 850,00	403,30
609.	5009030	Flanse	10 buc	0,7754	0,01	0,00
610.	5009031	Scoabe	10 buc	5,2070	0,01	0,05
611.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1428	0,01	0,00
612.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	542,0000	0,01	5,42
613.	5009061	Fisa de izolatie	buc	14,1000	0,01	0,14
614.	5009062	Papuci de cablu	buc	17,1800	0,01	0,17
615.	5009070	Racordari	10 buc	0,9000	0,01	0,00
616.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	17,1600	0,01	0,17
617.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0503	0,01	0,00
618.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,7000	0,01	0,07
619.	5009113	Prezoane	buc	12,2400	0,01	0,12
620.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0927	0,10	0,01
621.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,1938	0,10	0,02

622.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0216	0,01	0,00
623.	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,6600	0,01	0,01
624.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,2893	0,01	0,00
625.	5009368	Cleme in asortiment	buc	12,2400	0,01	0,12
626.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	264,0000	0,01	2,64
627.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3870	0,10	0,03
628.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,9950	0,01	0,01
629.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0150	0,10	0,00
630.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0581	0,10	0,00
631.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0084	0,10	0,00
632.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,6400	0,01	0,03
633.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,1248	0,01	0,00
634.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0000	0,01	0,00
635.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0050	0,01	0,00
636.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,2320	0,10	0,01
637.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	3,2050	0,01	0,03
638.	526	Котлоагрегат водогрейный на твердом топливе (древесные полеты) с загрузочным бункером ,датчиками, пульт управления, Q=174 кВт (0,150 Гкал/ч), в комплекте с встроенным серпантинот от перегрева , "BIOPLEX MCL BIO 150" TERMOSTALL Rominia sau echivalent	buc	2,0000	116 802,00	233 604,00
639.	527	Группа безопасности котла в составе : Манометр, Предохранитель, сбросной клапан, Термометр sau echivalent	компл	2,0000	1 050,00	2 100,00
640.	528	Горелка в комплекте с шнеком ,вентилятором и бункером для pellets N=0.35kW,"BIOPLEX II RV-05" TERMOSTALL Rominia sau echivalent	buc	2,0000	77 868,00	155 736,00
641.	529	Насос сетевой воды , Q=12.5м3/час,H=12м.вд.ст. N=0,85Квт, фирма BIRAL Modul A 50-18-270 RED T2 sau echivalent	buc	2,0000	13 250,00	26 500,00
642.	530	Насос сетевой воды 3 - х скоростной , Q=12.5м3/час,H=3,0м.вд.ст. N=0,60Квт, фирма DAB BPH 60/280.50M sau echivalent	buc	2,0000	9 700,00	19 400,00
643.	530-018263	Tevi din polietilena (teava diam. 63 mm)	m	31,0000	50,00	1 550,00
	531	Насос циркуляционный 3 - х	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00

644.		скоростной , Q=2,0м3/час,Н=3,0м.вд.ст. N=0,125Квт, фирма DAB A 65/130.1/2 sau echivalent				
645.	532	Насос подпиточной воды , Q=1,2м3/час,Н=26м.вд.ст. фирма DAB JET 61M sau echivalent	buc	2,0000	2 370,00	4 740,00
646.	533	Буферный накопитель для горячей воды с изоляцией 5,0м3 EA-00-5000 KNT Ucraina sau echivalent	buc	1,0000	71 908,00	71 908,00
647.	534	Расширительный бак вертикального типа. V=500 л, P=3 бар "VAREM" Италия MAXIVAREM LR 500 sau echivalent	buc	2,0000	8 030,00	16 060,00
648.	535	Бак запаса подпиточной воды V=1000л с комплектом для подключения бака к подпитке ф1338 мм Н=1260 мм	buc	1,0000	5 050,00	5 050,00
649.	536	Устройство для обескислороживания исходной воды ф20 (деаэратор тип "Ventojet" "VGA-20" фирма "PNEUMATEX" Швейцария sau echivalent	buc	1,0000	255,00	255,00
650.	537	Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-250 sau echivalent	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
651.	538	Тележка универсальная кузовом V=0,1м3 ТУД sau echivalent	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
652.	539	Тележка уопрокидывающая кузовом V=0,1м3 ТО sau echivalent	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
653.	540	Контейнер оцинкованный с крышкой для золы	buc	2,0000	7 200,00	14 400,00
654.	541	Грязевик (фильтр) Ф80, Ру0,6 МПа	buc	3,0000	1 405,00	4 215,00
655.	542	Грязевик (фильтр) Ф20, Ру0,6 МПа	buc	2,0000	595,00	1 190,00
656.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	0,01	0,00
657.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0003	0,01	0,00
658.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,9270	18,00	16,69
659.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0890	0,01	0,00
660.	543	Грязевик (фильтр) Ф15, Ру0,6 МПа	buc	2,0000	550,00	1 100,00
661.	544	Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф65, с электроприводом типа AMV, Ру1,6МПа VF3 " Danfoss" sau echivalent	buc	1,0000	9 350,00	9 350,00
662.	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	1,3981	0,01	0,01
663.	545	Кран шаровой ст. фланцевый ф80,Ру1,6 МПа	buc	2,0000	2 300,00	4 600,00
664.	546	Кран шаровой чуг. фланцевый ф80,Ру1,6 МПа	buc	13,0000	2 300,00	29 900,00
	547	Клапан запорный проходной фл. ф65	buc	4,0000	450,00	1 800,00

665.		15ч14п sau echivalent				
666.	548	Клапан регулятор температуры нормально- закрытый ф15 с защитной гильзой, AVT/VGU Danfoss sau echivalent	buc	2,0000	8 500,00	17 000,00
667.	599	Sectia de eurogard 2500(h)x1800	buc	29,0000	230,00	6 670,00
668.	600	Stilpi petru eurogard H=2300	buc	29,0000	315,00	9 135,00
669.	601	Element de fixare 4 buc x 29 stilpi = 116 buc	buc	116,0000	7,00	812,00
670.	602	Capac pentru stilpi	buc	29,0000	5,50	159,50
671.	603	Poarta metalica L=5 m, H=1.8 m	buc	1,0000	9 450,00	9 450,00
672.	604	Portita metalica L=1 m, H=1.8 m	buc	1,0000	1 890,00	1 890,00
673.	605	Stilpi petru poarta si portita H=2300	buc	4,0000	315,00	1 260,00
674.	606	Element de fixare 4 buc x 4 stilpi = 16 buc	buc	16,0000	7,00	112,00
675.	607	Capac pentru stilpi	buc	4,0000	5,50	22,00
676.	613	Artar	buc	2,0000	500,00	1 000,00
677.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	8,2355	3,50	28,83
		Total materiale de construcții				1 861 838,66

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,4797	0,01	0,04
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,0869	0,01	0,02
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	18,1500	0,01	0,18
4.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	0,01	0,00
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	18,1500	0,01	0,18
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	21,6458	0,01	0,23
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	23,1625	85,00	1 968,85
8.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	98,00	21,56
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	60,00	13,20
10.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	17,0848	42,00	717,55
11.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	3,0600	0,01	0,03
12.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,0930	0,01	0,00
13.	2410520006700	Automacara	h-ut	15,7916	480,00	7 579,97
14.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15	h-ut	2,4480	480,00	1 175,04

		TFM				
15.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,2025	75,00	165,19
16.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	1,9600	200,00	392,00
17.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	20,7200	300,00	6 216,00
18.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,9017	250,00	725,44
19.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,0438	300,00	913,14
20.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	18,2000	50,00	910,00
21.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	11,0000	480,00	5 280,00
22.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0994	0,10	0,01
23.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,0215	0,10	0,49
24.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,8719	0,01	0,02
25.	2922140007000	Macara	h-ut	36,2690	480,00	17 409,14
26.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	1,3330	0,01	0,01
27.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	21,8932	0,01	0,20
28.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0704	0,01	0,00
29.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,4939	550,00	271,64
30.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,1992	500,00	99,60
31.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,0548	500,00	1 527,40
32.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,9041	30,00	57,13
33.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	3,4732	56,00	194,50
34.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,1000	500,00	4 050,00
35.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,7686	500,00	384,30
36.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	1,1869	500,00	593,45
37.	2952260003540	Buldozer	h-ut	16,7856	500,00	8 392,80
38.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0073	500,00	3,65
39.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3700	500,00	685,00
40.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,0844	500,00	542,20
41.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,3005	500,00	150,25
42.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	9,0576	60,00	543,46
43.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	39,9720	60,00	2 398,32
44.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	3,0438	80,00	243,50
45.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	3,0438	65,00	197,85
46.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,1548	54,00	116,36
47.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	3,0438	90,00	273,94
48.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,2196	75,00	16,47
49.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,2187	60,00	13,12
50.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,8844	65,00	187,49
51.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,6309	30,00	18,94
52.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,5073	40,00	20,29
53.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,2666	78,00	98,79
54.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,9285	0,01	0,04

55.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	3,7800	65,00	245,70
56.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	16,0000	50,00	800,00
57.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,7104	42,00	29,84
58.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,9000	30,00	27,00
59.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,8900	0,01	0,02
60.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	41,0843	108,00	4 437,12
61.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	98,00	21,56
62.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	13,2360	35,00	463,26
63.	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,7000	50,00	35,00
64.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,4800	35,00	51,80
65.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	23,2212	55,00	1 277,16
66.	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,1400	42,00	5,88
67.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6981	480,00	815,09
68.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	14,4974	480,00	6 958,76
69.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1548	420,00	65,01
70.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,6648	420,00	3 219,22
71.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	19,5974	450,00	8 818,82
72.	3410540004906	Analizator de gaze arse	h-ut	2,0000	80,00	160,00
73.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,6267	350,00	219,35
74.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1800	72,00	12,96
75.	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("tc")	h-ut	0,7000	0,01	0,01
76.	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("tc")	h-ut	0,7000	0,01	0,01
77.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,8000	420,00	336,00
78.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,8627	450,00	3 088,19
		Total utilaje de constructii				95 656,74

Total	Lei	2 847 624,61
TVA	20 %	569 524,92

Total deviz:

3 417 149,53

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia cazangeriei autonome (Investitor
biomasa) pentru Universitatea de Stat
"Grogirii Tamblac" din Taraclia**

Catalog de prețuri unitare

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,23 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,23
4	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (K=2, la 1 km)	100 m3			150,09 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	420,00	10,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	500,00	140,00
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	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,24
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			1 916,67 256,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,67
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	500,00	1 660,00
		1.2. 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)	m3			2 235,33 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23

1	2	3	4	5	6	7
	26631c8	Beton C 8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 708,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
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)	m3			2 320,08 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631c10	Beton C 10/12.5	m3	1,0250	1 720,00	1 789,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
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)	m3			2 382,51 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631c12	Beton C12/15	m3	1,0250	1 780,00	1 851,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
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			163,56 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	350,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 500,00	29,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	4,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	37,00	4,44
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			27,61 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	27106d6	Otel beton OB 37 (diam. 6 AI)	kg	1,0250	21,00	21,52
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
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			26,76 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	27106d10	Otel beton PC 52 (diam. 10 AIII)	kg	1,0250	21,00	21,53
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
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			26,76 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	27106d12	Otel beton PC 52 (diam. 12 AIII)	kg	1,0250	21,00	21,52
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			92,63 32,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 650,00	51,15
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	15,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,60	0,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	420,00	1,68

1	2	3	4	5	6	7
17	IzF04F	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 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)	m2			95,29 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	25,00	85,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,07
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,01	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,01	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,10	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,01	0,00
		1.3. Carcas				
		1.3.1. 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)	m3			2 522,28 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	26631c16	Beton C 16/20	m3	1,0250	1 800,00	1 900,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,60	1,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
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			198,09 106,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	72,00	0,58
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,80	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	6,30	0,32
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	35,00	1,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	350,00	52,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	12,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	37,00	4,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
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			30,88 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106d6	Otel beton OB 37 (diam. 6 AI)	kg	1,0250	21,00	21,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
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			28,50 6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	27106d16	Otel beton PC 52 (diam. 16 AIII)	kg	1,0250	21,00	21,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
		1.3.2. Rama poartei				
22	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.	m3			2 522,70

1	2	3	4	5	6	7
		CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton C 16/20)				450,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,20
	26631c16	Beton C 16/20	m3	1,0250	1 800,00	1 900,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,60	1,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
23	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			197,92 106,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	72,00	0,58
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,80	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	6,30	0,32
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	35,00	1,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	350,00	52,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	12,58
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	37,00	4,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
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 AI)	kg			30,88 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106d6	Otel beton OB 37 (diam. 6 AI)	kg	1,0250	21,00	21,52
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
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			28,50 6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	27106d16	Otel beton PC 52 (diam. 16 AIII)	kg	1,0250	21,00	21,52
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
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			48,47 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,90	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
		1.3.3. Planseu si centuri monolite				
27	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)	m3			2 522,26 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	26631c16	Beton C 16/20	m3	1,0250	1 800,00	1 900,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,60	1,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
28	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv,	m2			198,08 106,21

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv sustinerile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	72,00	0,58
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,80	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	6,30	0,32
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	35,00	1,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	350,00	52,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	12,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	37,00	4,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
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			61,29 38,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	4,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,80
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)	m3			2 522,28 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	26631c16	Beton C 16/20	m3	1,0250	1 800,00	1 900,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,60	1,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
31	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			166,11 84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	37,00	4,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
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			61,29 38,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	4,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,80
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			30,88 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106d6	Otel beton OB 37 (diam. 6 AI)	kg	1,0250	21,00	21,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
34	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8	kg			28,33

1	2	3	4	5	6	7
		mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 8 AI)				5,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106d8	Otel beton (diam. 8 AI)	kg	1,0250	21,00	21,52
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
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			27,65 5,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	84,97	4,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	27106d10	Otel beton PC 52 (diam. 10 AIII)	kg	1,0250	21,00	21,52
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
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			28,50 6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	27106d14	Otel beton (diam. 14 AIII)	kg	1,0250	21,00	21,52
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
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			28,50 6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	27106d16	Otel beton PC 52 (diam. 16 AIII)	kg	1,0250	21,00	21,52
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
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			48,47 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276338	Confectii metalice inglobate in beton (piesa metalica Pm3, Pm4)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,90	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
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			48,47 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276339	Confectii metalice inglobate in beton (piesa metalica MC1)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,90	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
40	CP14C	Montarea gurilor de ventilatie prefabricate din beton armat grila de aerisire cu sita montata la fata interioara a peretelui	buc			591,35 33,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	84,97	29,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25

1	2	3	4	5	6	7
	2873136306223	Grila de aerisire cu sita 150 x 238 mm	buc	1,0100	550,00	555,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,60	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	0,01	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,01	0,00
		1.3.4. 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)	m3			2 522,25 450,34
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,23
	26631c16	Beton C 16/20	m3	1,0250	1 800,00	1 900,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,60	1,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
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			166,12 84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,51
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	37,00	4,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
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			61,29 38,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	4,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	480,00	4,80
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			30,88 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106d6	Otel beton OB 37 (diam. 6 AI)	kg	1,0250	21,00	21,52
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 8 AI)	kg			30,88 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106d8	Otel beton (diam. 8 AI)	kg	1,0250	21,00	21,52
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile	kg			28,50 6,03

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu cofraje glisante (diam. 16 AIII)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	27106d16	Otel beton PC 52 (diam. 16 AIII)	kg	1,0250	21,00	21,52
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
		1.3.5. 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)	m3			2 522,10 450,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,23
	26631c16	Beton C 16/20	m3	1,0250	1 800,00	1 900,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,60	1,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40
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			166,10 84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	1,89
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	37,00	4,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	480,00	9,60
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 AI)	kg			30,88 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106d6	Otel beton OB 37 (diam. 6 AI)	kg	1,0250	21,00	21,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
50	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			28,50 6,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	27106d14	Otel beton (diam. 14 AIII)	kg	1,0250	21,00	21,52
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
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			30,88 8,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106d6	Otel beton OB 37 (diam. 6 AI)	kg	1,0250	21,00	21,52
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
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	kg			28,50 6,03

1	2	3	4	5	6	7
		sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 14 AIII)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	27106d14	Otel beton (diam. 14 AIII)	kg	1,0250	21,00	21,52
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
53	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 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. 10 AI)	kg			28,41 5,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	27106d10	Otel beton PC 52 (diam. 10 AIII)	kg	1,0250	21,00	21,52
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	480,00	0,48
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			48,47 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,90	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
		1.4. 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			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
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)	m3			2 403,33 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631c12,5	Beton C 12.5	m3	1,0250	1 800,00	1 872,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
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			163,48 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	350,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 500,00	29,83
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	4,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	37,00	4,44
58	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime 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)	m3			2 483,96 412,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	84,97	331,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	84,97	80,73
	26631c12,5	Beton C 12.5	m3	1,0250	1 800,00	1 900,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	7,60	1,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	480,00	134,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
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			163,56 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	350,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 500,00	29,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	4,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	37,00	4,44
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			27,61 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	27106d6	Otel beton OB 37 (diam. 6 AI)	kg	1,0250	21,00	21,52
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
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			26,76 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	27106d16	Otel beton PC 52 (diam. 16 AIII)	kg	1,0250	21,00	21,52
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
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			48,47 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,90	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
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			2 087,01 467,33
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	84,97	339,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	84,97	84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	30,00	1 380,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	25,00	200,00
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	55,00	27,50
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	21,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	0,01	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	28,00	10,08
		1.5. Cos de fum (2 buc)				
		1.5.1. 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			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34

1	2	3	4	5	6	7
66	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton C 8/10)	m3			2 235,24 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	26631c8	Beton C 8/10	m3	1,0250	1 650,00	1 708,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
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)	m3			2 403,32 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631c16	Beton C 16/20	m3	1,0250	1 800,00	1 872,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
68	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			163,54 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	350,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 500,00	29,76
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	8 500,00	4,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	37,00	4,44
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			26,76 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	27106d8	Otel beton (diam. 8 AI)	kg	1,0250	21,00	21,53
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
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			26,76 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	27106d12	Otel beton PC 52 (diam. 12 AIII)	kg	1,0250	21,00	21,52
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
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			78,47 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276371	Confectii metalice inglobate in beton (bolt M24x900 - 12 buc)	kg	1,0000	60,00	60,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,90	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
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			78,47 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276372	Confectii metalice inglobate in beton (MH-1, MH-2)	kg	1,0000	60,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,90	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
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			367,13 211,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4900	84,97	211,49
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,2500	21,00	26,21
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8000	5,50	4,37
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,5000	250,00	125,06
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			293,68 140,11
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,11
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	43,00	145,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	34,00	8,16
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			648,74 324,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	311,95
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	34,00	12,18
		1.5.2. 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			51 497,05 11 216,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	132,0000	84,97	11 216,04
	2873114717938	Cablu de otel pentru tiranti D=10-16 mm	set	1,0000	75,00	75,00
	28741158377451	Fixari de cablu	set	1,0000	50,00	50,00
	24132173	Cleme de cablu	set	1,0000	30,00	30,00
	28741158	Fixari pentru tiranti	set	1,0000	60,00	60,00
	29241257	Statie de tensionare	set	1,0000	0,01	0,01
	2811176	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare (cos de fum cu carcas de suport)	t	1,0000	35 000,00	35 000,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	480,00	2 376,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	500,00	2 690,00
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			367,22 211,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4900	84,97	211,57
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,2500	21,00	26,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8000	5,50	4,40
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,5000	250,00	125,00
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			293,70 140,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	43,00	145,34
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	34,00	8,16
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) sau echivalent	t			1 418,43 324,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,59
	2430116179	Vopsea (vopsea KO - 811) sau echivalent	kg	5,2000	208,00	1 081,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	34,00	12,24
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	m2			265,50 44,18
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,5400	37,00	19,98
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1300	42,00	5,46
	2430116179	Vopsea (vopsea KO - 811) sau echivalent	kg	0,8500	208,00	176,80

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,33
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0800	200,00	16,00
		1.6. Pereti				
81	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (gr. 400 mm)	m3			1 906,55 316,09
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	84,97	262,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	84,97	53,53
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	1 250,00	1 125,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	6,70	20,10
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	1 550,00	108,50
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	1 550,00	155,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	7 000,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	480,00	177,60
82	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara (gr. 200 mm)	m3			1 906,49 316,09
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	84,97	262,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	84,97	53,53
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	1 250,00	1 125,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	6,70	20,10
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	1 550,00	108,50
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	1 550,00	155,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	7 000,00	3,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	480,00	177,60
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			55 880,00 14 654,78
	7122050013400	Zidar	h-om	143,5400	84,97	12 196,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	84,97	2 458,19
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	6,70	33 768,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	3,00	1 531,81
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	6,50	825,22
	00000052	Nisip	m3	2,7800	350,00	973,00
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	21,00	1 890,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	42,00	96,59
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	7 000,00	111,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	7,60	7,70
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	480,00	1 972,81
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	60,00	48,59
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)	m3			2 320,07 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631c10	Beton C 10/12.5	m3	1,0250	1 720,00	1 789,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
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			27,62 5,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	27106d6	Otel beton OB 37 (diam. 6 AI)	kg	1,0250	21,00	21,53
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
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			26,76 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	27106d12	Otel beton PC 52 (diam. 12 AIII)	kg	1,0250	21,00	21,52
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
87	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			38,76
						2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
		1.7. 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			45,94
						3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	25,00	42,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,01	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,01	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,10	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,01	0,00
89	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granolit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3			1 436,83
						136,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	84,97	136,80
	2873122005400	Granolit pentru betoane	m3	1,0400	1 250,00	1 300,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	0,10	0,03
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			92,11
						21,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	350,00	9,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	7,60	0,05
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	3,00	26,01
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 750,00	35,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	0,10	0,00
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) sau echivalent	m2			125,64
						40,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2682132691	Membrane bituminoase (membrana TIII - 1 strat) sau echivalent	m2	1,1500	57,00	68,83
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	35,00	11,02
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	0,01	0,00
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) sau echivalent	m2			132,88
						40,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2682132692	Membrane bituminoase (membrana TKII - 1 strat) sau echivalent	m2	1,1500	63,00	76,07
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	35,00	11,02
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
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)	m			189,01 93,47
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	84,97	46,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	84,97	33,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,01	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	38,00	73,11
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	30,00	4,68
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	16,00	8,32
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	0,01	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	3,00	6,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	2,55
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	0,01	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,60	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	0,01	0,00
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)	m			189,01 93,47
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	84,97	46,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	84,97	33,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,01	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	38,00	73,11
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	30,00	4,68
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	16,00	8,32
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	0,01	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	3,00	6,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	2,55
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	0,01	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,60	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	0,01	0,00
95	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			299,42 25,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	105,00	113,56
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	48,00	69,22
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	75,00	15,45
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,00	4,64
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	135,00	27,81
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	150,00	30,90
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,20	12,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,01	0,00
		1.8. Usi si ferestre				
96	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			2 322,83 62,03
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	84,97	56,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,95
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	98,00	46,06
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	45,00	7,42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,50	2,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	3,90	3,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,01	0,00
97	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			260,65 7,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	250,00	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,01	0,00
98	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (отливы)	m			261,50
						8,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	84,97	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	27431235492	Pervazuri (baghete) (отливы)	m	1,0000	250,00	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,01	0,00
99	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile 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			3 634,90
						68,83
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	84,97	62,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	98,00	49,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	45,00	7,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,50	3,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,90	3,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,01	0,00
100	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorile 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			3 942,97
						373,87
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	84,97	300,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,15
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	3 500,00	3 500,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,90	1,09
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	55,00	7,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	3,00	4,20
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	60,00	42,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,60	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	480,00	9,60
101	CK13A	Usi si porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesorile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv	m2			3 856,28
						283,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,2000	84,97	186,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	84,97	67,98
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	84,97	12,74
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	3 500,00	3 500,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	3,00	4,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	3,90	1,05
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	55,00	7,43
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	60,00	39,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,60	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	480,00	19,20
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			61,27
						56,08
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	3,00	2,94
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	0,01	0,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,01	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	350,00	2,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	7,60	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	65,00	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
103	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu (montarea cornierului din aluminiu)	m			41,27 22,09
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	84,97	22,09
	27431235491	Baghete din aluminiu (cornier din aluminiu)	m	1,0500	15,00	15,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	3,00	0,08
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
104	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,02 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
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			129,16 103,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	7,60	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,00	0,48
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			47,00 16,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	15,00	16,50
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	90,00	13,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	7,60	0,00
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,02 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
108	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			56,97 46,73
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,70	10,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	7,60	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,01	0,00
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,02 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
110	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			66,78 46,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	42,00	16,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,60	0,02
		1.9. Finisari interioare				
		1.9.1. Pardoseli Centrala termica				
111	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			651,88 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,60	0,76
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50

1	2	3	4	5	6	7
112	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 C10/12.5)	m3			2 307,77 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	26631c10	Beton C 10/12,5	m3	1,0250	1 720,00	1 780,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
113	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (plasa 8x100x100)	kg			38,76 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122113	Plase sudate (plasa 8x100x100)	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	21,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
114	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			114,04 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	3,00	39,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,60	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
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 adauga sau se scade 10 mm (K=2)	m2			38,42 20,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	3,00	12,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	4,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,60	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	65,00	0,20
116	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 200 x 200 mm	m2			409,31 105,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,2400	84,97	105,36
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	250,00	260,07
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	7,60	28,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,5000	21,00	10,61
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	7,60	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,01	0,00
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0104	30,00	0,31
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	56,00	3,53
		1.9.2. Tambur				
117	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			651,79 84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,60	0,74
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	250,00	52,47
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,47
118	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 C10/12.5)	m3			2 307,88 382,34

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,22
	26631c10	Beton C 10/12,5	m3	1,0250	1 720,00	1 780,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
119	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			114,04 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	3,00	39,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,60	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
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 adauga sau se scade 10 mm (K=2)	m2			38,42 20,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	3,00	12,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	4,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,60	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	65,00	0,19
121	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 200 x 200 mm	m2			409,31 105,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,2400	84,97	105,36
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	250,00	260,08
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	7,60	28,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,5000	21,00	10,61
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	7,60	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,01	0,00
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0104	30,00	0,31
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	56,00	3,53
		1.9.3. Viceu				
122	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			652,00 84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,15
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,60	0,77
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	250,00	52,54
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,54
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)	m3			2 307,33 382,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,22
	26631c10	Beton C 10/12,5	m3	1,0250	1 720,00	1 780,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
124	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			114,04 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	3,00	39,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,60	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
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 adauga sau se scade 10 mm (K=2)	m2			38,42 20,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	17,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	3,00	12,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	4,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,60	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	65,00	0,20
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)	m2			209,67 13,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	13,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	25,00	75,00
	268213261	Carton bitumat Linocrom	m2	1,1000	55,00	121,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,10	0,06
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	0,01	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,01	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	0,10	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	0,01	0,00
127	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			114,04 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	3,00	39,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,60	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
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 adauga sau se scade 10 mm (K=2)	m2			38,42 20,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	17,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	3,00	12,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	4,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,60	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	65,00	0,20
129	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adevizi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 200 x 200 mm	m2			409,31 105,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,2400	84,97	105,36
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	250,00	260,08
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	7,60	28,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,5000	21,00	10,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	7,60	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,01	0,00
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0104	30,00	0,31
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	56,00	3,53
		1.9.4. Camera de odihna si de luat masa				
130	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			651,90 84,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,13

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,60	0,77
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
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)	m3			2 307,75 382,35
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,22
	26631c10	Beton C 10/12.5	m3	1,0250	1 720,00	1 780,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
132	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			114,04 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	3,00	39,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,60	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
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 adauga sau se scade 10 mm (K=2)	m2			38,42 20,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	3,00	12,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	4,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,60	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	65,00	0,19
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	m2			499,69 131,70
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,3800	84,97	117,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	84,97	14,44
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	300,00	318,15
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	7,00	7,42
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	1,0000	42,00	42,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,01	0,00
		1.10. Depozit				
135	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			651,88 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,60	0,76
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
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)	m3			2 307,74 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	26631c10	Beton C 10/12.5	m3	1,0250	1 720,00	1 780,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
137	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar	m2			114,04

1	2	3	4	5	6	7
		din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	3,00	39,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,60	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
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 adauga sau se scade 10 mm (K=2)	m2			38,42 20,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	3,00	12,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	4,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,60	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	65,00	0,19
		1.11. 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			138,34 101,96
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	84,97	84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,01	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	3,00	23,70
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	6,50	3,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	350,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	7,60	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	65,00	0,33
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			7,34 5,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	6,50	1,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,50	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,60	0,02
		1.12. 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			155,61 130,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	84,97	130,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	7,60	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,01	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	30,00	0,59
142	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,02 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
143	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			66,78 46,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	42,00	16,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,60	0,02
		1.13. Fasad				

1	2	3	4	5	6	7
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			208,61 152,95
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	84,97	135,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0260	0,01	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,01	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	3,00	18,60
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	6,50	22,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	350,00	13,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,60	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	65,00	0,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,01	0,00
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			187,02 144,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	3,00	31,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	350,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	7,60	0,05
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,10	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	65,00	0,52
146	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri la fatade	m2			191,33 126,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	84,97	126,27
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	42,00	12,60
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,50	51,13
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	7,60	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,01	0,00
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	42,00	1,24
147	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			27,80 10,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	42,00	17,43
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
148	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			66,78 46,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	42,00	16,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,50	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,60	0,01
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	m2			437,45 140,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	250,00	257,55
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	7,60	28,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	21,00	9,97
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	7,60	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	0,01	0,00
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		1.14. Scara S1				
150	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			651,87 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	482,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,60	0,77
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	250,00	52,47
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,51
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)	m3			2 382,46 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631c12	Beton C12/15	m3	1,0250	1 780,00	1 851,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	480,00	120,00
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			210,50 89,22
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,01	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	3,00	72,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	350,00	22,75
	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	500,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	0,01	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	54,00	0,32
153	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			38,76 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
154	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			114,04 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	3,00	39,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,60	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
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 adauga sau se scade 10 mm (K=2)	m2			38,42 20,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	3,00	12,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	4,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,60	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	65,00	0,20
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			48,47 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,90	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.15. 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			63,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
158	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 891,38 578,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,66
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	420,00	2 142,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	7,60	3,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	78,00	166,91
159	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			734,64 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	420,00	550,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	7,60	1,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	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 C10/12.5)	m3			2 307,79 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	26631c10	Beton C 10/12.5	m3	1,0250	1 720,00	1 780,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
161	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (bordura PB 100.20.10) sau echivalent	m			147,16 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,01	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	3,00	8,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	26661228161	Bordura beton (bordura PB 100.20.10) sau echivalent	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	7,60	0,05
		2. Sucra autonoma de alimentarea cu caldura Apa si canalizare (marca RAC)				
		2.1. Lucrari de constructie				
		2.1.1. Водопрвод холодный				
162	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" (Клапан обратный поворотный ф20мм)	buc			141,94 29,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	291312421	Robinet (Клапан обратный поворотный ф20мм)	buc	1,0000	110,00	112,20
163	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)	buc			112,19 15,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527422	Robinet (Вентиль запорный латунный муфтовый Ф15)	buc	1,0000	95,00	96,90
164	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul	buc			132,59

1	2	3	4	5	6	7
		de 3/4" (Вентиль запорный латунный муфтовый Ф20)				20,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	84,97	20,39
	287527423	Robinet (Вентиль запорный латунный муфтовый Ф20)	buc	1,0000	110,00	112,20
165	SA35A1 apl	Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,avind diametrul de 20 mm (колено из ковкого чугуна д. 20 мм)	buc			113,32 70,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	84,97	70,53
	272124	Teu din fonta maleabila, zincat de 20 mm (колeно из ковкого чугуна д. 20 мм)	buc	1,0000	30,00	30,30
	1714227322940	Cinepa fuilor	kg	0,0550	105,00	5,83
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1200	55,00	6,67
166	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 15 mm (Трубопровод из стальных водогазопр. оцинков. труб ф15)	m			82,76 38,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2722103312	Teava din otel, zincata de 15 mm (Трубопровод из стальных водогазопр. оцинков. труб ф15)	m	1,0100	43,00	44,52
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	0,01	0,00
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	0,01	0,00
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	0,01	0,00
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	0,01	0,00
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	0,01	0,00
167	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)	m			130,06 42,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2722120	Teava din otel, zincata (Трубопровод из стальных водогазопр. оцинков. труб ф20)	m	1,0100	85,00	87,57
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	0,01	0,00
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	0,01	0,00
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	0,01	0,00
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	0,01	0,00
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	0,01	0,00
168	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			12,75 12,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	84,97	12,75
169	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			8,50 8,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	84,97	8,50
170	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2" (Промывка)	m			5,10 5,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	84,97	5,10
171	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Окраска стальных труб)	m2			62,25 47,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	84,97	47,58
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	60,00	6,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	55,00	8,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	21,00	0,42
172	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, Изоляция минеральная вата фольгированная HEVALAN-LAM-040 sau echivalent	m2			150,13 40,27
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,27
	1111172	Cochilii vata minerala Изоляция минеральная вата фольгированная HEVALAN-LAM-040 sau echivalent	m2	1,0300	105,00	108,15
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	38,00	1,71
		2.1.2. Канализация				

1	2	3	4	5	6	7
173	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de-100 mm-Трап чугунный ф100	buc			773,09 73,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	84,97	73,07
	26221100	Sifon de pardoseala de-100 mm-Трап чугунный ф100	buc	1,0000	650,00	676,00
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2500	42,00	10,92
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,3000	42,00	13,10
174	SC05A	Chiuveta 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)	buc			1 075,47 144,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	84,97	144,45
	28751142174	Chiuveta (Раковина стальная эмалированная)	buc	1,0000	720,00	727,20
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	125,00	126,25
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	60,00	60,60
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	28,00	16,97
175	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)	buc			4 045,10 356,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	84,97	356,87
	26221175	Vas pt. closet cu sifon interior (Унитаз "Компакт" керамический с косым выпуском и цельноотлитой полочкой, с бачком, гибкий шланг 1м) sau echivalent	buc	1,0100	1 780,00	1 851,73
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	1 550,00	1 596,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	0,01	0,01
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	88,00	90,64
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	60,00	61,80
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	85,00	87,55
176	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	buc			178,85 110,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	84,97	110,46
	27212176	Ramificatie dubla din fonta pentru scurgere de 100 mm - Ревизия из чугунных труб ф100	buc	1,0000	52,00	53,30
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,7500	0,01	0,02
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,3500	42,00	15,07
177	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	buc			177,82 110,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	84,97	110,46
	27212177	Ramificatie dubla din fonta pentru scurgere de 100 mm -Тройник из чугунных труб ф100	buc	1,0000	51,00	52,27
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,7500	0,01	0,02
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,3500	42,00	15,07
178	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	buc			161,43 110,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	84,97	110,46
	27212178	Ramificatie dubla din fonta pentru scurgere de 100 mm- Тройник из чугунных труб ф100x50	buc	1,0000	35,00	35,88
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,7500	0,01	0,02
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,3500	42,00	15,07
179	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*	buc			161,42 110,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	84,97	110,46
	27212179	Ramificatie dubla din fonta pentru scurgere de 100 mm - Отвод из чугунных труб ф100,45*	buc	1,0000	35,00	35,88
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,7500	0,01	0,02
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,3500	42,00	15,07
180	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din	buc			181,67

1	2	3	4	5	6	7
		teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Сифон для раковины пластиковый ф50)				46,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	84,97	46,73
	252315671180	Сифон для раковины пластиковый ф50	buc	1,0000	125,00	128,12
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	0,01	0,00
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0380	155,00	6,04
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	21,00	0,78
181	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	m			193,77 45,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	84,97	45,03
	27211181	Tub din fonta pentru canalizare Трубы чугунные ф100	m	1,0250	139,00	148,17
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1800	3,00	0,56
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0870	0,01	0,00
182	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	m			103,61 36,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	84,97	36,53
	27211182	Tub din fonta pentru canalizare Трубы чугунные ф50	m	1,0250	62,00	66,72
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	3,00	0,34
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0720	0,01	0,00
183	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			6,80 6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
184	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiarie cu umplere cu mortar in planseu (Хомут для крепления чугунных канализационных труб ф100)	buc			132,58 50,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	84,97	50,98
	287527733184	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	1 800,00	21,60
		2.2. Lucrari de montare				
		2.2.1. Водопровод холодный				
185	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (Водомер крыльчатый ф15)	buc			84,98 84,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	84,97	84,97
	3320634625010	Contor de apa, cu palete	buc	1,0000	0,01	0,01
186	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр)	buc			195,44 195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	2924127322-	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	0,01	0,01
		2.3. Utilaj				
		2.3.1. Водопровод холодный				
187	SF51A	Водомер крыльчатый ф15,	set			360,85 0,00
	332187	Водомер крыльчатый ф15,	buc	1,0000	350,00	360,85
188	SF51A	Фильтр ф15	set			75,00 0,00
	332188	Фильтр ф15	buc	1,0000	75,00	75,00
189		Огнетушитель углекислотный ОГУ-5 sau echivalent	buc			800,00 0,00
	189	Огнетушитель углекислотный ОГУ-5 sau echivalent	buc	1,0000	800,00	800,00
190		Огнетушитель СПРУТ-7 с креплением на потолке sau echivalent	buc			750,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	190	Огнетушитель СПРУТ-7 с креплением на потолке sau echivalent	buc	1,0000	750,00	750,00
		3. Fantana de scurgere				
		3.1. Fantana				
191	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			2 745,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	500,00	2 745,00
192	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
193	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			26,34
						26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
194	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			1 559,82
						749,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	78,00	810,36
195	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			9 478,43
						516,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	84,97	516,63
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	420,00	1,57
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	500,00	7 150,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	500,00	1 810,24
196	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			108,36
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	420,00	108,36
197	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			232,17
						30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
198	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 B 7,5)	m3			2 235,46
						382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,21
	26631b7.5	Beton (beton B 7,5)	m3	1,0250	1 650,00	1 708,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
199	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			45,95
						3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	25,00	42,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,01	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,01	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,01	0,00
200	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)	m3			2 307,64 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,22
	26631b15	Beton B 15	m3	1,0250	1 720,00	1 780,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
201	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			26,76 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	27106d10	Otel beton PC 52 (diam. 10 AIII)	kg	1,0250	21,00	21,52
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
202	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 474,77 820,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,42
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 720,00	899,81
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	350,00	56,33
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 600,00	132,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	350,00	51,04
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	3,00	2,11
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	480,00	512,64
203	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-15-9 (0,4 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
204	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 KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc			1 800,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
205	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			370,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
206	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 KIIO-1(0,02 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
207	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			1 250,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
208	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			92,63 32,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 650,00	51,15
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	15,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,60	0,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	420,00	1,68
209	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	m2			377,62 93,47

1	2	3	4	5	6	7
		medie de 3 cm				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	3,00	110,16
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0400	350,00	14,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180	350,00	6,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	7,60	0,09
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	21,00	55,69
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	80,00	14,40
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	65,00	11,70
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	90,00	16,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	300,00	54,00
210	IzF04F	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 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			47,64 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	25,00	42,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	0,01	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,01	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,10	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,01	0,00
211	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			48,47 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,90	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
		4. Sucra autonoma de alimentarea cu caldura Incalzire si ventilare (marca IV)				
		4.1. Lucrari de constructii				
		4.1.1. Отопление				
212	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Чугунные секционные радиаторы "М-140 -АО , 49секции) sau echivalent	m2			39,13 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	28221157	Radiator	m2	1,0100	0,01	0,01
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	0,01	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	105,00	2,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	59,00	2,71
213		Радиатор чугунный секционный "М-140 -АО, 49секций sau echivalent	sectie			215,00 0,00
	192	Радиатор чугунный секционный "М-140 -АО, 49секций sau echivalent	sectie	1,0000	215,00	215,00
214		Кронштейн для крепления радиаторов (4шт на 1 радиатор)	buc			25,00 0,00
	193	Кронштейн для крепления радиаторов (4шт на 1 радиатор)	buc	1,0000	25,00	25,00
215		Пробка проходная 5/4"x1/2" (3шт на 1 радиатор)	buc			15,00 0,00
	194	Пробка проходная 5/4"x1/2" (3шт на 1 радиатор)	buc	1,0000	15,00	15,00
216		Пробка глухая 1" (1шт на 1 радиатор)	buc			6,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	216	Пробка глухая 1" (1шт на 1 радиатор)	buc	1,0000	6,00	6,00
217		Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4 шт на 1 радиатор)	buc			4,00
						0,00
	195	Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4 шт на 1 радиатор)	buc	1,0000	4,00	4,00
218		Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1 радиатор)	buc			35,00
						0,00
	196	Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1 радиатор)	buc	1,0000	35,00	35,00
219	IzA08C.1	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei, 49 секции	m2			62,76
						40,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4800	84,97	40,79
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	60,00	6,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	55,00	8,25
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,1000	72,00	7,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	21,00	0,52
220	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			96,21
						12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752742198	Вентиль Ф15 15кч 18п2 sau echivalent	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	105,00	1,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
221	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			171,21
						12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	28752742199	Вентиль Ф25 15кч 18п2 sau echivalent	buc	1,0000	155,00	155,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	105,00	1,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
222	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8mm Автоматический воздухоотводчик	buc			110,00
						8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	29131345200	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " de 3/8mm Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	99,00	99,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,50
223	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			106,21
						12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	28752742201	Robinet cu mufa / Кран шаровый Ду15	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	105,00	1,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
224	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*) sau echivalent	m			73,11
						40,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	40,79
	2521216720	Teava din otel de 20x2,2мм (ГОСТ 10704-91*) sau echivalent	m	1,0150	30,00	30,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	0,01	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	55,00	0,94
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,84
225	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*) sau echivalent	m			93,41
						40,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	40,79
	2521216726	Teava din otel de 25x2,2мм (ГОСТ 10704-91*) sau echivalent	m	1,0150	50,00	50,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	0,01	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	55,00	0,94

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,84
226	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			24,35 9,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	300,00	15,00
227	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			19,65 7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	300,00	12,00
228	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm 2слоя грунтовки и 2слоя эмали	m2			62,25 47,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	84,97	47,58
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	60,00	6,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	55,00	8,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	21,00	0,42
229	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			49,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
230	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			120,85 93,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,45
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	60,00	6,25
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	37,00	4,05
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	42,00	2,10
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	60,00	10,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,50	1,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,00	3,40
		4.1.2. Вентиляция				
231	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 sau echivalent	buc			1 355,99 492,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	84,97	492,83
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,1400	30,00	4,22
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	25,00	14,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	0,01	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	3,00	6,03
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	25,00	60,55
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,1070	0,01	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	60,00	2,41
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	350,00	2,10
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	25,00	7,79
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	25,00	4,02
	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	25,00	6,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	28,00	1,27
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,15	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	55,00	16,58
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	25,00	0,50
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	38,00	590,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,35	2,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,35	2,81
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	9,60	115,78
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	98,00	21,56
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	0,10	0,01
232	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.- Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм,	m2			361,22 142,66

1	2	3	4	5	6	7
		крутлого сечения ф315мм				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737210	Canale de ventilare metalice*- Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм,	m2	1,0000	190,00	191,90
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,01	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,13	1,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,08	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	25,00	15,90
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	0,01	0,00
233	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. - Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм, круглого сечения ф100мм	m2			361,24 142,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,68
	262614737210	Canale de ventilare metalice*- Воздуховоды из оцинкованной стали , толщиной 0,5 мм,	m2	1,0000	190,00	191,88
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,01	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,01	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,01	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,01	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,13	1,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,08	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	25,00	15,92
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	0,01	0,00
234	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзийная решетка Фж.с.=0,18м2	buc			593,99 42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,01	0,00
	28112363212	Grila ventilatie Жалюзийная решетка Фж.с.=0,18м2	buc	1,0000	550,00	550,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
235	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка RAG 150x100 sau echivalent	buc			193,99 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,01	0,00
	28112363213	Grila ventilatie Решетка RAG 150x100	buc	1,0000	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,00	1,50
		5. Retele electrice interioare				
		5.1. Lucrari de constructie				
236	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (teava diam. 63 mm)	1 km			59 310,00 9 310,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 310,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	0,01	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	0,01	0,00
	530-018263	Tevi din polietilena (teava diam. 63 mm)	m	1 000,0000	50,00	50 000,00
		5.2. Lucrari de montare				
		5.2.1. Echipamente nestandard				
237	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (щит с монтажной панелью ЩМП-1, 395x310x220) sau echivalent	buc			306,39 165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	72,00	7,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	59,00	1,18

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	85,00	60,35
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	98,00	21,56
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	60,00	13,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
238	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) sau echivalent	buc			231,85 146,30
	1	Muncitor	h-om	2,0900	70,00	146,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	72,00	4,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	59,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	59,00	2,36
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,01	0,03
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
		5.2.2. Utilaj electric				
239	M1H05A	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu satorul 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) sau echivalent	t			6 807,74 6 129,74
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	71,2500	84,97	6 054,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8900	84,97	75,65
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,5000	25,00	62,52
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,0000	25,00	100,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	18,0000	13,00	234,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	18,0000	3,90	70,17
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	72,00	7,22
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,0000	55,00	55,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0000	28,00	28,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,2000	21,00	25,22
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	21,00	21,04
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,4800	45,00	21,57
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4800	45,00	21,57
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,7500	3,90	30,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,50	1,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,7000	0,01	0,00
240	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA REELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			193,26 167,30
	1	Muncitor	h-om	2,3900	70,00	167,30
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	55,00	4,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	0,01	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	0,10	0,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00031	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0110	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	85,00	7,65
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1800	72,00	12,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
241		Motorina	l			21,00
						0,00
	219	Motorina	l	1,0000	21,00	21,00
		5.2.3. Aparatura electrica				
242	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A in panou existent) sau echivalent	buc			80,74
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
243	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (contor ZMR 110 CR in panou existent) sau echivalent	buc			65,40
						60,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	72 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		5.2.4. Iluminare				
244	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			6 860,00
						6 160,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	70,00	6 160,00
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,10	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,01	2,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,10	0,17
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	2,8000	0,01	0,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	0,01	0,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	0,01	0,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	450,00	697,50
245		Corp de iluminat (светильник пылевлагозащищенный светодиодный с LED модулем с опаловым рассеивателем мощностью 1x19Вт, 220В, IP65, ДСП44-19-005 Flagman F 840) sau echivalent	buc			850,00
						0,00
	223	Corp de iluminat (светильник пылевлагозащищенный светодиодный с LED модулем с опаловым рассеивателем мощностью 1x19Вт, 220В, IP65, ДСП44-19-005 Flagman F 840) sau echivalent	buc	1,0000	850,00	850,00
246		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) sau echivalent	buc			2 020,00
						0,00
	224	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	buc	1,0000	2 020,00	2 020,00
247		Тросовый подвес для ДСП44 SU1 sau echivalent	buc			180,00
						0,00
	246	Тросовый подвес для ДСП44 SU1 sau echivalent	buc	1,0000	180,00	180,00
248	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			8 000,29
						6 538,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	93,4000	70,00	6 538,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	72 000,00	205,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	0,01	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	0,01	0,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	0,10	0,14
	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	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	40,0000	0,01	0,43
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	35,00	896,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	450,00	360,00
249		Corp de iluminat (светильник светодиодный точечный мощностью LED 12Вт, 220В, IP54) sau echivalent	buc			420,00 0,00
	227	Corp de iluminat (светильник светодиодный точечный мощностью LED 12Вт, 220В, IP54) sau echivalent	buc	1,0000	420,00	420,00
250		Corp de iluminat (lanterna cu acumulator, IP 44)	buc			350,00 0,00
	228	Corp de iluminat (lanterna cu acumulator, IP 44)	buc	1,0000	350,00	350,00
		5.2.5. Cabluri				
251	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 046,60 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	49 000,00	3,02
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮС30"	kg	0,5000	0,01	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
252		Cablu ВВГнг-LS-0.66 2x1.5 mm2 sau echivalent	m			11,00 0,00
	230-	Cablu ВВГнг-LS-0.66 2x1.5 mm2 sau echivalent	m	1,0000	11,00	11,00
253		Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2 sau echivalent	m			14,50 0,00
	231-	Cablu ВВГнг-LS-0.66 3x1.5 mm2 sau echivalent	m	1,0000	14,50	14,50
254		Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x1.5 mm2 sau echivalent	m			18,30 0,00
	232-	Cablu ВВГнг-LS-0.66 4x1.5 mm2 sau echivalent	m	1,0000	18,30	18,30
255		Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x1.5 mm2 sau echivalent	m			35,00 0,00
	233-	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x1.5 mm2 sau echivalent	m	1,0000	35,00	35,00
256	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 043,57 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	49 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮС30"	kg	0,5000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,01	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	175,51
257		Cablu ВБ6ШВнг-LS-0.66 5x4.0 mm2 sau echivalent	m			48,00
	235-	Cablu ВБ6ШВнг-LS-0.66 5x4.0 mm2 sau echivalent	m	1,0000	48,00	0,00
		5.2.6. Materiale diferite				
258	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 433,98
	1	Muncitor	h-om	17,8000	70,00	1 246,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	0,01	0,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	23 000,00	2 116,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	49 000,00	114,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	55,00	99,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	85,00	611,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	450,00	247,50
259	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4mm)	100 m			4 371,68
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСтр3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	23 000,00	92,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	55,00	30,26
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,01	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,01	0,08
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	30 000,00	2 430,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	59,00	118,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,01	0,02
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,01	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	85,00	285,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
260	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) sau echivalent	buc			325,61
	1	Muncitor	h-om	3,3100	70,00	231,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	72,00	3,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	59,00	1,18
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	59,00	1,77
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	0,10	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	0,01	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	85,00	21,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
261	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25-21У3 220/12В) sau echivalent	buc			118,20
						100,10

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,4300	70,00	100,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
262	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			1 942,06 1 140,30
	1	Muncitor	h-om	16,2900	70,00	1 140,30
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	72,00	72,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,70	140,00
	110-0333-	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,01	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	42,00	255,36
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	55,00	334,40
263		Мини - канал самоклеющийся из самозатухающего ПВХ ТМК 1020 sau echivalent	m			15,00 0,00
	241-	Мини - канал самоклеющийся из самозатухающего ПВХ ТМК 1020 sau echivalent	m	1,0000	15,00	15,00
264	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 264,71 1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,82
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,01	0,12
	1139042	Clei "ВМК-5k"	kg	0,2000	0,01	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,01	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,01	0,06
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,01	0,18
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	0,01	0,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	85,00	229,53
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	55,00	266,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	49,53
265		Teava din PVS gofrata diam. 16 mm	m			5,50 0,00
	243-	Teava din PVS gofrata diam. 16 mm	m	1,0000	5,50	5,50
266	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 108,83 2 058,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	70,00	2 058,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,01	0,17
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,01	0,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	0,01	0,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	85,00	183,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	450,00	490,50
267		Лоток проволочный 85x100x3000 мм CLWG10-085-100-3 sau echivalent	m			60,00 0,00
	245-	Лоток проволочный 85x100x3000 мм CLWG10-085-100-3 sau echivalent	m	1,0000	60,00	60,00
268	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			3 794,80 2 632,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	70,00	2 632,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,01	0,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,01	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	0,01	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	85,00	210,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	450,00	576,00
269		Короб 100x100x3 мм, длина 2м	m			70,00
						0,00
	247-	Короб 100x100x3 мм, длина 2м	m	1,0000	70,00	70,00
270	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			4 374,86
						2 905,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	70,00	2 905,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	59,00	40,14
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	0,01	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,01	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,01	0,07
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	0,01	0,07
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,01	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	0,01	0,29
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	85,00	545,71
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	55,00	465,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	450,00	360,00
271		Труба водогазопроводная диам. 40x3,5	m			102,00
						0,00
	249	Труба водогазопроводная диам. 40x3,5	m	1,0000	102,00	102,00
272		Сигнальная лента с магистральным элементом с надписью "Электро" шириной 300 мм ЛСЭ-300 sau echivalent	m			3,00
						0,00
	250-	Сигнальная лента с магистральным элементом с надписью "Электро" шириной 300 мм ЛСЭ-300 sau echivalent	m	1,0000	3,00	3,00
273	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			89 544,00
						18 690,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	70,00	18 690,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	23 000,00	23 920,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	30 000,00	31 200,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	49 000,00	980,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	55,00	832,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	85,00	13 176,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	450,00	746,00
		5.2.7. Prize si intrerupatoare				
274	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 002,00
						2 765,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	70,00	2 765,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,01	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,01	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,01	0,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	450,00	13,00
275		Intreruptor cu o clapa 220В, 16А, IP44	buc			70,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	253	Intreruptor cu o clapa 220B, 16A, IP44	buc	1,0000	70,00	70,00
276	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 315,20
						3 073,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	70,00	3 073,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,01	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,01	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,01	0,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,10	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
277		Intreruptor cu doua clape 220B, 16A, IP44	buc			85,00
						0,00
	255	Intreruptor cu doua clape 220B, 16A, IP44	buc	1,0000	85,00	85,00
278	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 266,00
						3 024,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	70,00	3 024,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,01	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,01	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,01	0,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,10	0,00
	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	0,1100	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
279		Priza la instalatie deschisa, culoare rosu, 220B, 10A, IP44	buc			102,00
						0,00
	257	Priza la instalatie deschisa, culoare rosu, 220B, 10A, IP44	buc	1,0000	102,00	102,00
280	08-03-591-12	Blocuri cu trei intreruptori si o priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			4 998,40
						4 858,00
	1	Muncitor	h-om	69,4000	70,00	4 858,00
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	72,00	108,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,01	1,00
	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	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	450,00	31,40
281		Розеточный блок (три), открытой установки, с защитными штorkами 220В, 16А, IP44	buc			85,00
						0,00
	259	Розеточный блок (три), открытой установки, с защитными штorkами 220В, 16А, IP44	buc	1,0000	85,00	85,00
		5.3. Utilaj				
		5.3.1. Echipamente nestandard				
282		Щит с монтажной панелью ЩМП-1, IP54, 395x310x220 sau echivalent	buc			1 200,00
						0,00
	260	Щит с монтажной панелью ЩМП-1, IP54, 395x310x220 sau echivalent	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
283		Пакетный выключатель ПВ-1-16 М1, 220В, 16А, IP56 sau echivalent	buc			250,00
						0,00
	261	Пакетный выключатель ПВ-1-16 М1, 220В, 16А, IP56 sau echivalent	buc	1,0000	250,00	250,00
		5.3.2. Utilaj electric				
284		Дизель-генератор АМПЕРС LDG 10000 Е-3 с АВР 380В, 7 кВА/8,0 кВт, max 8.0	buc			52 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		kVA/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 sau echivalent				0,00
	262	Дизель-генератор АМПЕРС 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 sau echivalent	buc	1,0000	52 900,00	52 900,00
		5.3.3. Aparatura electrica (panou existent)				
285		Intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A sau echivalent	buc			102,00 0,00
	263	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A sau echivalent	buc	1,0000	102,00	102,00
286		Contor ZMR 110 CRefRS (E230), 380/220В, 0-50А sau echivalent	buc			1 680,00 0,00
	264	Contor ZMR 110 CRefRS (E230), 380/220В, 0-50А sau echivalent	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		5.3.4. Materiale diferite				
287		Шкаф 250x350x170 мм с главной заземляющей шиной Э1011 ШЗ-3-30УХЛЗ/ГЗШ8, 8 зажимов на 275А sau echivalent	buc			1 980,00 0,00
	265	Шкаф 250x350x170 мм с главной заземляющей шиной Э1011 ШЗ-3-30УХЛЗ/ГЗШ8, 8 зажимов на 275А sau echivalent	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
288		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25-21У3 220/12В sau echivalent	buc			980,00 0,00
	288	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25-21У3 220/12В sau echivalent	buc	1,0000	980,00	980,00
		6. Semnalizare de incendiu				
		6.1. Lucrari de montare				
		6.1.1. Semnalizare de incendiu				
289	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze (прибор приемно-контрольный Варта 1/2 GSM) sau echivalent	buc			780,15 770,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	70,00	770,00
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0300	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2900	35,00	10,15
290	10-02-017-01 apl	Dispozitiv de telefon (concentrator) (встроенный GSM - коммуникатор ТК-2/GSM-01) sau echivalent	buc			2 298,81 2 240,00
	1	Muncitor	h-om	32,0000	70,00	2 240,00
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,0004	0,10	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	0,01	0,00
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00001	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2000	72,00	14,40
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	0,01	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0016	0,01	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0240	1 850,00	44,40
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0200	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	0,10	0,00
	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	0,0200	0,01	0,00
291	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic (извещатель пожарный тепловой ИПК-9) sau echivalent	buc			146,65 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1900	35,00	6,65
292	10-08-002-03	Avertizoare automate: de fum (извещатель пожарный дымовой ИПК-8) sau echivalent	buc			146,65 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1900	35,00	6,65
293	10-04-066-05 apl	Aparataj de perete: Avertizator manual (извещатель ручной пожарный ИПР-1 IP54) sau echivalent	buc			71,85 70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 850,00	1,85
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	0,10	0,00
	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	0,0020	0,01	0,00
294	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) sau echivalent	buc			731,17 707,00
	1	Muncitor	h-om	10,1000	70,00	707,00
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,0003	0,10	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "ММ" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	0,10	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	0,01	0,00
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	72,00	21,60
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	0,01	0,01
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	30,00	0,60
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 850,00	1,85
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	0,01	0,10
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	0,10	0,01
	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	0,0200	0,01	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	0,01	0,00
295	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (сирена сигнальная с проблесковым маячком SA-913F) sau echivalent	buc			71,85 70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 850,00	1,85
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	0,10	0,00
	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	0,0020	0,01	0,00
296	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			2 696,41 2 597,00
	1	Muncitor	h-om	37,1000	70,00	2 597,00
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,00055	0,10	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00139	72 000,00	99,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	0,01	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	0,01	0,02
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	0,01	0,01
297		Кабель парной скрутки, огнестойкий, повышенной пожаростойкости КПСЭСнг(A)-FRLSLT 2x2x0,2 mm2 sau echivalent	m			10,50 0,00
	296	Кабель парной скрутки, огнестойкий, повышенной пожаростойкости КПСЭСнг(A)-FRLSLT 2x2x0,2 mm2 sau echivalent	m	1,0000	10,50	10,50
298	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 043,45 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	49 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de staniiu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,01	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	175,45
299		Кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLS-0,66 2x1.5 mm2 sau echivalent	m			15,00 0,00
	298	Кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLS-0,66 2x1.5 mm2 sau echivalent	m	1,0000	15,00	15,00
300	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc			141,86 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0015	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	0,10	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	0,01	0,00
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00002	0,01	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniiu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0200	0,01	0,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	18,00	1,85
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3400	0,01	0,00
301		Коробка универсальная разветвительная УК-2п sau echivalent	buc			18,00 0,00
	300	Коробка универсальная разветвительная УК-2п sau echivalent	buc	1,0000	18,00	18,00
302	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			1 942,05 1 140,30
	1	Muncitor	h-om	16,2900	70,00	1 140,30
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	72,00	72,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,70	140,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,01	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	42,00	255,36
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	55,00	334,39
303		Мини - канал самоклеющийся из самозатухающего ПВХ ТМК 1020 sau echivalent	m			15,00 0,00
	241-	Мини - канал самоклеющийся из самозатухающего ПВХ ТМК 1020 sau echivalent	m	1,0000	15,00	15,00
304	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			39 250,00 4 355,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 355,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	3 000,00	600,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	230,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	72,00	1 945,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	350,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	85,00	1 285,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	450,00	785,00
		6.1.2. Semnalizare de paza				
305	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze (прибор приемно-контрольный охранный на 4 зоны РС585Н) sau echivalent	buc			564,55 560,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	70,00	560,00
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0018	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0180	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
306	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (бокс металлический РС5003С) sau echivalent	buc			270,66 144,20
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	0,01	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	0,01	0,01
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	75,00	67,50
	5	Masa utilajului	t	0,0270	1 850,00	49,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
307	10-08-001-03	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc liniar (клавиатура РС1555 RKZ) sau echivalent	10 buc			1 265,60 1 260,00
	1	Muncitor	h-om	18,0000	70,00	1 260,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0120	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1200	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
308	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭЗ"), masa, kg, pina la: 5 (сотовый коммуникатор LINKS 1000) sau echivalent	buc			76,30 72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
309	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (извещатель магнитоконтактный HO-03В) sau echivalent	buc			77,20 70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	0,10	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	72 000,00	7,20
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,10	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	0,10	0,00
310	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (извещатель комбинированный (акустический + инфракрасный)	buc			77,20 70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	0,10	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	72 000,00	7,20
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,10	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	0,01	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	0,10	0,00
311	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (сирена сигнальная с проблесковым маячком UT-P6) sau echivalent	buc			71,85 70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 850,00	1,85
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	0,01	0,00
312	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			2 698,05 2 597,00
	1	Muncitor	h-om	37,1000	70,00	2 597,00
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,00055	0,10	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	72 000,00	100,65

1	2	3	4	5	6	7
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	0,01	0,37
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	0,01	0,03
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	0,01	0,01
313		Кабель парной скрутки, огнестойкий, повышенной пожаростойкости КПСЭСнг(А)-FRLSLT 2x2x0,2 mm2 sau echivalent	m			10,50 0,00
	296	Кабель парной скрутки, огнестойкий, повышенной пожаростойкости КПСЭСнг(А)-FRLSLT 2x2x0,2 mm2 sau echivalent	m	1,0000	10,50	10,50
314	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 043,57 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	49 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,01	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	175,57
315		Кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLS-0,66 2x1.5 mm2 sau echivalent	m			15,00 0,00
	298	Кабель силовой огнестойкий ВВГнг-FRLS-0,66 2x1.5 mm2 sau echivalent	m	1,0000	15,00	15,00
316	08-01-121-1	Акумулятор acid stationar, tip: CB 7,0-12 (аккумулятор 12В, 7 А/ч)	buc			165,48 144,20
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ТД"	t	0,00011	0,01	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	7,60	21,28
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,01	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	0,01	0,00
317	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din masa plastica	buc			141,86 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0015	0,01	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	0,10	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	0,01	0,00
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00002	0,01	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	0,01	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0200	0,01	0,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	18,00	1,85
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3400	0,01	0,00
318		Коробка универсальная разветвительная УК-2п sau echivalent	buc			18,00 0,00
	300	Коробка универсальная разветвительная УК-2п sau echivalent	buc	1,0000	18,00	18,00
319	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			1 942,06 1 140,30
	1	Muncitor	h-om	16,2900	70,00	1 140,30
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	72,00	72,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,70	140,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,01	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	42,00	255,35
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	55,00	334,41
320		Мини - канал самоклеющийся из самозатухающего ПВХ ТМК 1020 sau echivalent	m			15,00 0,00
	241-	Мини - канал самоклеющийся из самозатухающего ПВХ ТМК 1020 sau echivalent	m	1,0000	15,00	15,00
321	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe	100 m			2 264,80

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm				1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,01	0,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	0,01	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,01	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,01	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,01	0,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	0,01	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	85,00	229,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	55,00	266,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	49,40
322		Teava din PVS TB-40-6 diam. 6 mm	m			5,50
						0,00
	243-	Teava din PVS gofrata diam. 16 mm	m	1,0000	5,50	5,50
323	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			39 250,00
						4 355,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 355,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	3 000,00	600,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	230,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	72,00	1 945,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	0,01	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	30 000,00	30 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	350,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	85,00	1 285,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	450,00	785,00
		6.2. Utilajul				
		6.2.1. Пожарная сигнализация				
324		Прибор приемно - контрольный пожарный на 4 шлейфа Варта 1/2 GSM sau echivalent	buc			3 200,00
						0,00
	323	Прибор приемно - контрольный пожарный на 4 шлейфа Варта 1/2 GSM sau echivalent	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
325		Встроенный GSM - коммуникатор ТК-2/GSM-01 sau echivalent	buc			2 500,00
						0,00
	324	Встроенный GSM - коммуникатор ТК-2/GSM-01 sau echivalent	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
326		Извещатель пожарный тепловой ИПК-9 sau echivalent	buc			140,00
						0,00
	325	Извещатель пожарный тепловой ИПК-9 sau echivalent	buc	1,0000	140,00	140,00
327		Извещатель пожарный дымовой ИПК-8 sau echivalent	buc			155,00
						0,00
	326	Извещатель пожарный дымовой ИПК-8 sau echivalent	buc	1,0000	155,00	155,00
328		Извещатель пожарный ручной ИПР-1 IP54 sau echivalent	buc			140,00
						0,00
	327	Извещатель пожарный ручной ИПР-1 IP54 sau echivalent	buc	1,0000	140,00	140,00
329		Источник бесперебойного питания ИБП-12-3 sau echivalent	buc			1 540,00
						0,00
	328	Источник бесперебойного питания ИБП-12-3 sau echivalent	buc	1,0000	1 540,00	1 540,00

1	2	3	4	5	6	7
330		Сирена сигнальная с проблесковым маячком SA-913F sau echivalent	buc			120,00 0,00
	329	сигнальная с проблесковым маячком SA-913F sau echivalent	buc	1,0000	120,00	120,00
		6.2.2. Semnalizare de paza				
331		Прибор приемно-контрольный охранный на 4 зоны PC585H sau echivalent	buc			1 450,00 0,00
	239	Контрольная панель управления с 4-мя зонами DSC PC 585H sau echivalent	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
332		Бокс металлический PC5003C sau echivalent	buc			2 350,00 0,00
	331	Бокс металлический PC5003C sau echivalent	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
333		Клавиатура PC1555 RKZ sau echivalent	buc			550,00 0,00
	332	Клавиатура PC1555 RKZ sau echivalent	buc	1,0000	550,00	550,00
334		Сотовый коммуникатор LINKS 1000 sau echivalent	buc			2 550,00 0,00
	333	Сотовый коммуникатор LINKS 1000 sau echivalent	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
335		Извещатель магнитоконтактный HO-03B sau echivalent	buc			148,00 0,00
	334	Извещатель магнитоконтактный HO-03B sau echivalent	buc	1,0000	148,00	148,00
336		Извещатель комбинированный (акустический + инфракрасный) LC - 102 PIGBSS sau echivalent	buc			525,00 0,00
	335	Извещатель комбинированный (акустический + инфракрасный) LC - 102 PIGBSS sau echivalent	buc	1,0000	525,00	525,00
337		Сирена сигнальная с проблесковым маячком UT-P6 sau echivalent	buc			185,00 0,00
	336	Сирена сигнальная с проблесковым маячком UT-P6 sau echivalent	buc	1,0000	185,00	185,00
338		Аккумулятор 12B, 7 А/ч	buc			350,00 0,00
	337	Аккумулятор 12B, 7 А/ч	buc	1,0000	350,00	350,00
		7. Automatizarea				
		7.1. Lucrari de montare				
		7.1.1. Dispozitive si mijloace pentru automatizare				
339	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) sau echivalent	buc			149,66 144,20
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	72,00	2,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
340	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (контроллер регулирования ОВЕН ТРМ32А-ИЦ4-01) sau echivalent	buc			38,92 36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	72,00	2,52
341	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			13,24 11,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,89
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,01	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0100	0,01	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	105,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
342	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru (термо-манометр, диапазон измерения температуры 0-120*С, давление 0-0,4 МПа)	buc			35,34 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,01	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	105,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
343	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru (термо-манометр, диапазон измерения температуры -30-50*С, давление 0-0,6 МПа)	buc			35,34 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,01	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	105,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
344	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru indicator (манометр - давление 0-0,1 МПа)	buc			35,33 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,01	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	105,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
345	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru indicator (манометр - давление 0-0,4 МПа)	buc			35,34 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,01	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	105,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
346	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru indicator (манометр - давление 0-0,6 МПа)	buc			35,34 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,01	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	105,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
347	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru indicator ДМ-2010Cr 0....0,25 МПа sau echivalent	buc			35,33 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,01	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	105,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
348	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) sau echivalent	set			551,51 314,30
	1	Muncitor	h-om	4,4900	70,00	314,30
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	72,00	26,21
	5	Masa utilajului	t	0,0800	1 850,00	148,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	0,01	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	420,00	63,00
349	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (сигнализатор загазованности по угарному газу " Страж S30 АЗК ") sau echivalent	set			551,51 314,30
	1	Muncitor	h-om	4,4900	70,00	314,30
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	72,00	26,21
	5	Masa utilajului	t	0,0800	1 850,00	148,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	0,01	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	420,00	63,00
350	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			935,64 707,00
	1	Muncitor	h-om	10,1000	70,00	707,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,0005	0,10	0,00
	1010380	Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"	t	0,00025	0,10	0,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	72,00	1,92
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	72,00	29,30
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00001	75 000,00	0,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0000	0,01	0,02
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0050	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	0,01	0,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	0,01	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	420,00	197,40
		7.1.2. Dispozitive electrice pentru pompa BIRAL				
351	11-01-002-01	Constructii pentru montarea mecanismelor de executie instalate pe pereti, masa, kg, pina la: 20 (модуль сигнальный BIRAL BIM A) sau echivalent	buc			842,06 157,50
	1	Muncitor	h-om	2,2500	70,00	157,50
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00024	0,01	0,00
	1011292	White-spirit	t	0,00003	0,01	0,00
	1011390	Prezoane zincate de stringere, diametru 12 mm, lungime 300 mm	t	0,0030	0,01	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00045	55 000,00	24,75
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0110	72,00	0,79
	1012043	Saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,0600	72,00	4,32
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0090	25 000,00	225,00
	1012217	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 6-8 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0010	25 000,00	25,00
	1100177	Otel cornier, 2 laturi egale, 60x60x4 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00055	0,01	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0007	75 000,00	52,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	85,00	7,65
	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,7400	35,00	25,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,0700	42,00	2,94
	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("rc")	h-ut	0,3500	0,01	0,01
	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("rc")	h-ut	0,3500	0,01	0,01
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
		7.1.3. Aparatura electrica				
352	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (оповещатель светозвуковой наружный 220В, IP54)	buc			71,85 70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 850,00	1,85
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	0,10	0,00
	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	0,0020	0,01	0,00
		7.1.4. Armatura pentru tevi				
353	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			181,60 106,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	84,97	106,21
	28752742353	Robinet cu cep (кран трехходовой муфтовый Ду15)	buc	1,0000	75,00	75,00
	28752744282-	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	0,01	0,03
	2874115801-	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,01	0,12
	287411584276-	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,01	0,12
	2874125881289-	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,01	0,12
	251320662202-	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	0,01	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0180	0,01	0,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	0,01	0,00
	2411115904512-	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	0,01	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903465-	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	0,01	0,00
		7.1.5. Cabluri si fire				
354	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 046,33 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	49 000,00	2,77
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC30"	kg	0,5000	0,01	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,01	0,01
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,01	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,01	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
355		Cablu КВВГнг-LS 2x1.0 mm2 sau echivalent	m			17,00 0,00
	354	Cablu КВВГнг-LS 2x1.0 mm2 sau echivalent	m	1,0000	17,00	17,00
356		Cablu КВВГнг-LS 4x1.0 mm2 sau echivalent	m			19,00 0,00
	355	Cablu КВВГнг-LS 4x1.0 mm2 sau echivalent	m	1,0000	19,00	19,00
357		Cablu КВВГнг-LS 5x1.0 mm2 sau echivalent	m			21,00 0,00
	356	Cablu КВВГнг-LS 5x1.0 mm2 sau echivalent	m	1,0000	21,00	21,00
358		Cablu КВВГнг-LS 7x1.0 mm2 sau echivalent	m			23,00 0,00
	357	Cablu КВВГнг-LS 7x1.0 mm2 sau echivalent	m	1,0000	23,00	23,00
359		Cablu КВВГнг-LS 10x1.0 mm2 sau echivalent	m			35,00 0,00
	358	Cablu КВВГнг-LS 10x1.0 mm2 sau echivalent	m	1,0000	35,00	35,00
360	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 043,57 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,01	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	49 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC30"	kg	0,5000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,01	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,01	0,05
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,01	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	175,48
361		Cablu КВВГЭнг-LS 4x0.75 mm2 sau echivalent	m			19,00 0,00
	360	Cablu КВВГЭнг-LS 4x0.75 mm2 sau echivalent	m	1,0000	19,00	19,00
		7.1.6. Materiale pentru montaj				
362	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 351,46 2 156,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	70,00	2 156,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,77
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	59,00	40,15

1	2	3	4	5	6	7
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	0,01	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,01	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,01	0,08
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	0,01	0,08
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,01	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	0,01	0,23
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	85,00	545,69
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	55,00	339,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	450,00	211,54
363		Teava din otel diam. 18x1.2 mm	m			18,00
						0,00
	362	Teava din otel diam. 18x1.2 mm	m	1,0000	18,00	18,00
364	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 264,64
						1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,82
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,01	0,14
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	0,01	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,01	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,01	0,05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,01	0,18
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	0,01	0,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	85,00	229,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	55,00	266,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
365		Teava gofrata diam. 16 mm	m			4,80
						0,00
	364	Teava gofrata diam. 16 mm	m	1,0000	4,80	4,80
366	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 222,33
						2 408,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	70,00	2 408,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,83
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,01	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,01	0,17
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	0,01	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,01	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,01	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,01	0,17
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	0,01	0,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	85,00	229,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	55,00	382,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	450,00	148,50
367		Teava gofrata diam. 32 mm	m			14,00
						0,00
	366	Teava gofrata diam. 32 mm	m	1,0000	14,00	14,00
368	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 108,67
						2 058,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	70,00	2 058,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,01	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,01	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	0,01	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	0,01	0,09
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	85,00	183,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	450,00	490,52
369		Лоток проволочный 85x400x3000 мм CLWG10-085-400-3 sau echivalent	m			65,00 0,00
	368	Лоток проволочный 85x400x3000 мм CLWG10-085-400-3 sau echivalent	m	1,0000	65,00	65,00
370		Лоток проволочный 85x500x3000 мм CLWG10-085-500-3 sau echivalent	m			90,00 0,00
	369	Лоток проволочный 85x500x3000 мм CLWG10-085-500-3 sau echivalent	m	1,0000	90,00	90,00
371		Разделительная перегородка исп. 1, H=80 мм, длина 2000 мм	m			72,00 0,00
	370	Разделительная перегородка исп. 1, H=80 мм, длина 2000 мм	m	1,0000	72,00	72,00
372	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			89 544,00 18 690,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	70,00	18 690,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	23 000,00	23 920,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	30 000,00	31 200,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	49 000,00	980,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	55,00	832,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	85,00	13 176,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	450,00	746,00
		7.2. Utilaj				
		7.2.1. Dispozitive si mijloace pentru automatizare				
373		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 sau echivalent	buc			750,00 0,00
	372	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 sau echivalent	buc	1,0000	750,00	750,00
374		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 sau echivalent	buc			980,00 0,00
	373	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 sau echivalent	buc	1,0000	980,00	980,00
375		Контроллер с пропорционально-интегральным законом регулирования, диапазон регулирования - 50 ... + 200*С, 50м, интерфейс RS-485 ОВЕН ТРМ32А-Ц4-01 sau echivalent	buc			5 976,00 0,00
	374	Контроллер с пропорционально-интегральным законом регулирования, диапазон регулирования - 50 ... + 200*С, 50м, интерфейс RS-485 ОВЕН ТРМ32А-Ц4-01 sau echivalent	buc	1,0000	5 976,00	5 976,00
376		Датчик-реле температуры накладной 0 120	buc			480,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	375	Датчик-реле температуры накладной 0 120	buc	1,0000	480,00	480,00
377		Термоманометр - температура 0-120*С, давление 0-0,4 МПа	buc			105,00
						0,00
	376	Термоманометр - температура 0-120*С, давление 0-0,4 МПа	buc	1,0000	105,00	105,00
378		Термоманометр - диапазон измерения температуры -30-50*С, давление 0-0,6 МПа	buc			105,00
						0,00
	377	Термоманометр - диапазон измерения температуры -30-50*С, давление 0-0,6 МПа	buc	1,0000	105,00	105,00
379		Манометр - диапазон измерения 0-0,1 МПа	buc			70,00
						0,00
	378	Манометр - диапазон измерения 0-0,1 МПа	buc	1,0000	70,00	70,00
380		Манометр - диапазон измерения 0 - 0.4 МПа	buc			70,00
						0,00
	379	Манометр - диапазон измерения 0 - 0.4 МПа	buc	1,0000	70,00	70,00
381		Манометр - диапазон измерения 0 - 0.6 МПа	buc			70,00
						0,00
	380	Манометр - диапазон измерения 0 - 0.6 МПа	buc	1,0000	70,00	70,00
382		Manometru indicator ДМ-2010Cr 0....0,25 МПа	buc			105,00
						0,00
	381	Manometru indicator ДМ-2010Cr 0....0,25 МПа sau echivalent	buc	1,0000	105,00	105,00
383		Сигнализатор уровня, исполнение 1, с тремя датчиками РОС-301 sau echivalent	buc			720,00
						0,00
	382	Сигнализатор уровня, исполнение 1, с тремя датчиками РОС-301 sau echivalent	buc	1,0000	720,00	720,00
384		Сигнализатор загазованности по угарному газу " Страж S30 АЗК " sau echivalent	buc			880,00
						0,00
	383	Сигнализатор загазованности по угарному газу " Страж S30 АЗК " sau echivalent	buc	1,0000	880,00	880,00
385		GSM модуль с антенной и блоком питания Ke-GSM25 sau echivalent	buc			2 300,00
						0,00
	384	GSM модуль с антенной и блоком питания Ke-GSM25 sau echivalent	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
		7.2.2. Dispozitive electrice pentru pompa BIRAL				
386		Модуль сигнальный BIRAL BIM A sau echivalent	buc			4 200,00
						0,00
	385	Модуль сигнальный BIRAL BIM A sau echivalent	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		7.2.3. Aparatura electrica				
387		Оповещатель светозвуковой наружный 220В, IP54	buc			260,00
						0,00
	386	Оповещатель светозвуковой наружный 220В, IP54	buc	1,0000	260,00	260,00
		8. Electricitatea				
		8.1. Lucrari de montare				
		8.1.1. Panou ШУС				
388	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 ЦМПИ-5 1000x650x285 IP54) sau echivalent	buc			1 250,31
						244,30
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	72,00	12,24

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	59,00	1,77
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	30 000,00	750,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	85,00	97,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	450,00	130,50
		8.1.2. Aparatura electrica in panou ШУС				
389	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) sau echivalent	buc			243,89 160,30
	1	Muncitor	h-om	2,2900	70,00	160,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	72,00	3,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	59,00	0,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0380	59,00	2,24
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0820	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	0,01	0,00
	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	0,0160	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	450,00	1,35
390	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) sau echivalent	buc			208,26 126,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	70,00	126,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	55,00	3,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	72,00	3,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,01	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,01	0,01
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	59,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	59,00	2,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,01	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,10	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	0,01	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,01	0,00
	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	0,0120	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	85,00	11,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	450,00	0,45
391	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			101,42 79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	72,00	4,32
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
392		Кнопка управления "Пуск" SB-7 толкатель зеленый sau echivalent	buc			35,00 0,00
	391	Кнопка управления "Пуск" SB-7 толкатель зеленый sau echivalent	buc	1,0000	35,00	35,00
393		Кнопка управления "Пуск" SB-7 толкатель красный sau echivalent	buc			35,00 0,00
	392	Кнопка управления "Пуск" SB-7 толкатель красный sau echivalent	buc	1,0000	35,00	35,00
394		Кнопка управления "Грибок" "Пуск" SB-7 толкатель красный sau echivalent	buc			42,00 0,00
	393	Кнопка управления "Грибок" "Пуск" SB-7 толкатель красный sau echivalent	buc	1,0000	42,00	42,00
395		Кнопка управления "Грибок" "Пуск" SB-7 толкатель зеленый sau echivalent	buc			42,00 0,00
	394	Кнопка управления "Грибок" "Пуск" SB-7 толкатель зеленый sau echivalent	buc	1,0000	42,00	42,00
396	08-02-317-4 apl	Releu intermediar (ПЭ 37-44У3) sau echivalent	buc			346,20 336,00
	1-	Muncitor	h-om	11,2000	30,00	336,00
	1030006	Tevi de otel sudate, conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare, (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosimea peretelui 3 mm	m	100,0000	0,01	1,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	20,0000	0,01	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
397	08-02-317-4 apl	Releu intermediar (ПЭ 37-62У3) sau echivalent	buc			346,20 336,00
	11	Muncitor	h-om	11,2000	30,00	336,00
	1030006	Tevi de otel sudate, conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare, (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosimea peretelui 3 mm	m	100,0000	0,01	1,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	20,0000	0,01	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
398	08-02-317-4 apl	Releu de timp (PCB19-11) sau echivalent	buc			346,20 336,00
	11	Muncitor	h-om	11,2000	30,00	336,00
	1030006	Tevi de otel sudate, conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare, (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosimea peretelui 3 mm	m	100,0000	0,01	1,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	20,0000	0,01	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
399	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (звонок на DIN-рейку ЗД-47) sau echivalent	buc			80,74 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
400		Звонок на DIN-рейку 3Д-47 sau echivalent	buc			50,00 0,00
	399	Звонок на DIN-рейку 3Д-47 sau echivalent	buc	1,0000	50,00	50,00
401	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			101,42 79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	72,00	4,32
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
402		Индикатор светосигнальный белый AD-22DS sau echivalent	buc			30,00 0,00
	400	Индикатор светосигнальный белый AD-22DS sau echivalent	buc	1,0000	30,00	30,00
403		Индикатор светосигнальный красный AD-22DS sau echivalent	buc			30,00 0,00
	402	Индикатор светосигнальный красный AD-22DS sau echivalent	buc	1,0000	30,00	30,00
404		Индикатор светосигнальный желтый AD-22DS sau echivalent	buc			30,00 0,00
	403	Индикатор светосигнальный желтый AD-22DS sau echivalent	buc	1,0000	30,00	30,00
405		Индикатор светосигнальный зеленый AD-22DS sau echivalent	buc			30,00 0,00
	404	Индикатор светосигнальный зеленый AD-22DS sau echivalent	buc	1,0000	30,00	30,00
406		Диод Д226Б sau echivalent	buc			5,00 0,00
	405	Диод Д226Б sau echivalent	buc	1,0000	5,00	5,00
407	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/2A) sau echivalent	buc			80,74 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
408	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/C/5A) sau echivalent	buc			80,74 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
409	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/5A) sau echivalent	buc			80,74 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
410	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/25A) sau echivalent	buc			80,74 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
411	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (автомат дифференциальный АД12/2P/C/10A/100mA) sau echivalent	buc			80,74 78,40

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
412	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (автомат дифференциальный АД12/2P/C/10A/30mA) sau echivalent	buc			80,74 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
413	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (автомат дифференциальный АД12/2P/C/16A/30mA) sau echivalent	buc			80,74 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
414	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (независимый расцепитель РН 47) sau echivalent	buc			80,74 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
415	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor КМИ 10910 9A) sau echivalent	buc			80,74 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
416	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (приставка ПКИ-40) sau echivalent	buc			80,74 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
417	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) sau echivalent	buc			140,00 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
418	08-02-317-4 apl	Releu (РЭК 77/3) sau echivalent	buc			794,20 784,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	70,00	784,00
	1030006	Tevi de otel sudate, conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare, (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosimea peretelui 3 mm	m	100,0000	0,01	1,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	20,0000	0,01	0,20
	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	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,01	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
419	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) sau echivalent	buc			99,73 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	72,00	10,08
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00003	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0250	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0250	450,00	11,25
420	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 266,00
						3 024,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	70,00	3 024,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,01	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,01	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,01	0,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПИТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,01	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
421		Priza la instalatie deschisa, 220B, 10A, IP44	buc			60,00
						0,00
	420	Priza la instalatie deschisa, 220B, 10A, IP44	buc	1,0000	60,00	60,00
422		Нулевая шина 8x2	buc			15,00
						0,00
	421	Нулевая шина 8x2	buc	1,0000	15,00	15,00
423	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 503,83
						3 290,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	70,00	3 290,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	30 000,00	100,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	59,00	47,17
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	0,01	1,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	85,00	16,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
424		Блок зажимов Б324-4П16-В/ВУ3-10 sau echivalent	buc			54,00
						0,00
	423	Блок зажимов Б324-4П16-В/ВУ3-10 sau echivalent	buc	1,0000	54,00	54,00
425	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2	100 m			3 747,79
						2 681,00
	1	Muncitor	h-om	38,3000	70,00	2 681,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00058	72 000,00	42,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,0000	55,00	165,00
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	59,00	5,90
	5009204	Presspan din foi, marca А	kg	0,5500	0,01	0,01
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	0,01	2,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	0,10	0,01
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	0,01	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	0,01	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	85,00	525,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	35,00	213,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	450,00	112,50
426		Fir cu conductor din cupru ПБ1 1x1,5 mm2 sau echivalent	m			4,00
						0,00
	425	Fir cu conductor din cupru ПБ1 1x1,5 mm2 sau echivalent	m	1,0000	4,00	4,00
427		Fir cu conductor din cupru ПБ3 1x1,5 mm2 sau echivalent	m			3,80
						0,00
	426	Fir cu conductor din cupru ПБ3 1x1,5 mm2 sau echivalent	m	1,0000	3,80	3,80
		8.2. Utilaj				
		8.2.1. Panou ШУС				
428		Panou de distributie ШУС ЦМП-5	buc			3 050,00

1	2	3	4	5	6	7
		1000x650x285 IP54 sau echivalent				0,00
	427	Panou de distributie ШУС ЦМПИ-5 1000x650x285 IP54 sau echivalent	buc	1,0000	3 050,00	3 050,00
		8.2.2. Aparatura electrica in panou ШУС				
429		Переключатель на 2 положения ALCLR-22 sau echivalent	buc			85,00
						0,00
	428	Переключатель на 2 положения ALCLR-22 sau echivalent	buc	1,0000	85,00	85,00
430		Реле промежуточное ПЭ 37-44У3 sau echivalent	buc			140,00
						0,00
	429	Реле промежуточное ПЭ 37-44У3 sau echivalent	buc	1,0000	140,00	140,00
431		Реле промежуточное ПЭ 37-62У3 sau echivalent	buc			155,00
						0,00
	430	Реле промежуточное ПЭ 37-62У3 sau echivalent	buc	1,0000	155,00	155,00
432		Реле времени PCB19-11 sau echivalent	buc			580,00
						0,00
	431	Реле времени PCB19-11 sau echivalent	buc	1,0000	580,00	580,00
433		Выключатель автоматический ВА47-29/1P/C/2A sau echivalent	buc			40,00
						0,00
	432	Выключатель автоматический ВА47-29/1P/C/2A sau echivalent	buc	1,0000	40,00	40,00
434		Выключатель автоматический ВА47-29/1P/C/5A sau echivalent	buc			40,00
						0,00
	433	Выключатель автоматический ВА47-29/1P/C/5A sau echivalent	buc	1,0000	40,00	40,00
435		Выключатель автоматический ВА47-29/1P/B/5A sau echivalent	buc			40,00
						0,00
	434	Выключатель автоматический ВА47-29/1P/B/5A sau echivalent	buc	1,0000	40,00	40,00
436		Выключатель автоматический ВА47-29/3P/C/25A sau echivalent	buc			90,00
						0,00
	435	Выключатель автоматический ВА47-29/3P/C/25A sau echivalent	buc	1,0000	90,00	90,00
437		Выключатель автоматический дифференциальный АД-12 2P/10A/C/100mA sau echivalent	buc			305,00
						0,00
	436	Выключатель автоматический дифференциальный АД-12 2P/10A/C/100mA sau echivalent	buc	1,0000	305,00	305,00
438		Выключатель автоматический дифференциальный АД-12 2P/10A/C/30mA sau echivalent	buc			220,00
						0,00
	437	Выключатель автоматический дифференциальный АД-12 2P/10A/C/30mA sau echivalent	buc	1,0000	220,00	220,00
439		Выключатель автоматический дифференциальный АД-12 2P/16A/C/30mA sau echivalent	buc			230,00
						0,00
	438	Выключатель автоматический дифференциальный АД-12 2P/16A/C/30mA sau echivalent	buc	1,0000	230,00	230,00
440		Независимый расцепитель РН 47 sau echivalent	buc			305,00
						0,00
	439	Независимый расцепитель РН 47 sau echivalent	buc	1,0000	305,00	305,00
441		Контактор малогабаритный КМИ 10910 9A sau echivalent	buc			145,00
						0,00
	440	Контактор малогабаритный КМИ 10910 9A sau echivalent	buc	1,0000	145,00	145,00
442		Приставка ПКИ-40 4з контакта sau echivalent	buc			75,00
						0,00
	441	Приставка ПКИ-40 4з контакта sau echivalent	buc	1,0000	75,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
443		Реле электротепловое РТИ 1304 - 2 buc, РТИ 1305 - 2 buc, РТИ 1307 - 2 buc, РТИ 1308 - 3 buc sau echivalent	buc			135,00 0,00
	442	Реле электротепловое РТИ 1304 - 2 buc, РТИ 1305 - 2 buc, РТИ 1307 - 2 buc, РТИ 1308 - 3 buc sau echivalent	buc	1,0000	135,00	135,00
444		Реле РЭК 77/3 sau echivalent	buc			61,00 0,00
	443	Реле РЭК 77/3 sau echivalent	buc	1,0000	61,00	61,00
445		Модульный розеточный разъем PPM 77/3 sau echivalent	buc			30,00 0,00
	444	Модульный розеточный разъем PPM 77/3 sau echivalent	buc	1,0000	30,00	30,00
		9. Sucra autonoma de alimentarea cu caldura Solutii termomecanice (marca SM)				
		9.1. Lucrari de constructie				
		9.1.1. Трубопроводная арматура				
446	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) sau echivalent	buc			948,08 63,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,73
	28752742445	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фл. ф40 15ч14п) sau echivalent	buc	1,0000	450,00	450,00
	2875274428240	Flansa rotunda ф40	buc	2,0000	145,00	290,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	0,01	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	9,00	72,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	4,20	33,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	70,00	4,55
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	28,00	5,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	0,01	0,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	55,00	11,00
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0250	0,01	0,00
447	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) sau echivalent	buc			734,54 50,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	84,97	50,98
	28752742446	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фл. ф32 15ч9п2) sau echivalent	buc	1,0000	340,00	340,00
	2875274428232	Flansa rotunda ф32	buc	2,0000	104,00	208,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,01	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	9,00	72,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	4,20	33,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	70,00	3,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	28,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,01	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	55,00	5,50
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	0,01	0,00
448	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) sau echivalent	buc			207,93 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2875274220	Robinet cu mufa (Клапан запорный проходной фл. ф20мм, 15ч8п)	buc	1,0000	180,00	180,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	105,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,00	3,54
449	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 19ч21бр)	buc			1 402,18 84,97

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	28752742448	Robinet cu flanse (Клапан запорный поворотный фл. ф80 19ч216р) sau echivalent	buc	1,0000	660,00	660,00
	2875274428280	Flansa rotunda ф80	buc	2,0000	250,00	500,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	0,01	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	9,00	72,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	4,20	33,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	70,00	9,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	28,00	8,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	0,01	0,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	55,00	16,50
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0350	0,01	0,00
450	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) sau echivalent	buc			814,54 50,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	84,97	50,98
	28752742449	Robinet cu flanse (Клапан запорный поворотный фл. ф32 1964нж) sau echivalent	buc	1,0000	420,00	420,00
	2875274428232	Flansa rotunda ф32	buc	2,0000	104,00	208,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,01	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	9,00	72,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	4,20	33,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	70,00	3,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	28,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,01	0,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	55,00	5,50
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	0,01	0,00
451	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			94,21 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752742450	Robinet cu mufa (Клапан обратный пружинный ф20)	buc	1,0000	78,00	78,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	105,00	1,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
452	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф40	buc			1 834,09 20,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	84,97	20,39
	29131545451	Клапан предохранительный ф40	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	9,00	36,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,20	8,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	4,20	16,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	70,00	2,10
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	0,01	0,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,01	0,00
453	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф25	buc			984,09 20,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	84,97	20,39
	29131545452	Клапан предохранительный ф25	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	9,00	36,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,20	8,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	4,20	16,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	70,00	2,10
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	0,01	0,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,01	0,00
454	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа MATIC Danfoss) sau echivalent	buc			110,00 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	29131345453	Robinet de aerisire cu cheie de 15mm (Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа MATIC Danfoss) sau echivalent	buc	1,0000	99,00	99,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,50
455	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu	buc			732,54

1	2	3	4	5	6	7
		flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровой фл. ф15 Ру-1,6 МПа Т-110С) sau echivalent				50,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	84,97	50,98
	28752742454	Robinet cu flanse (Кран шаровой фл. ф15 Ру-1,6 МПа Т-110С) sau echivalent	buc	1,0000	450,00	450,00
	2875274428215	Flansa rotunda ф15	buc	2,0000	48,00	96,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,01	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	9,00	72,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	4,20	33,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	70,00	3,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	28,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,01	0,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	55,00	5,50
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0150	0,01	0,00
		9.1.2. Трубопроводы				
456	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* sau echivalent	m			293,47 93,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2521216789	Teava din otel de 89 x 3,0 mm ГОСТ 10704-91* sau echivalent	m	1,0150	192,00	194,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	28,00	2,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	0,01	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	55,00	2,64
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	32,00	0,16
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,01	0,00
457	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* sau echivalent	m			250,27 81,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	84,97	81,57
	2521216776	Teava din otel de 76x3.0 mm ГОСТ 10704-91* sau echivalent	m	1,0150	162,00	164,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	28,00	1,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	0,01	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	55,00	2,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	32,00	0,16
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,01	0,00
458	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* sau echivalent	m			194,41 69,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2521216757	Teava din otel de 57x3 mm, ГОСТ 10704-91* sau echivalent	m	1,0150	120,00	121,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	28,00	1,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	0,01	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	55,00	1,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	32,00	0,16
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,01	0,00
459	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, ГОСТ 10704-91* sau echivalent	m			154,83 69,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2521216745	Teava din otel de 45x2.5 mm, ГОСТ 10704-91* sau	m	1,0150	81,00	82,22

1	2	3	4	5	6	7
		echivalent				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	28,00	1,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	0,01	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	55,00	1,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	32,00	0,16
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,01	0,00
460	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* sau echivalent	m			148,74 69,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	84,97	69,67
	2521216738	Teava din otel de 38x2.8 mm, ГОСТ 10704-91* sau echivalent	m	1,0150	75,00	76,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	28,00	1,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	0,01	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	55,00	1,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	32,00	0,16
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,01	0,00
461	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* sau echivalent	m			95,74 47,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	84,97	47,58
	2521216732	Teava din otel ф 32x2,0мм ГОСТ 10704-91* sau echivalent	m	1,0150	45,00	45,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	0,01	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	55,00	1,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	28,00	1,06
462	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* sau echivalent	m			93,41 40,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	40,78
	2521216725	Teava din otel de 25x2,0мм , ГОСТ 10704-91* sau echivalent	m	1,0150	50,00	50,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	0,01	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	55,00	0,94
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,84
463	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* sau echivalent	m			70,06 40,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	40,79
	2521216718	Teava din otel de 18x2,0мм , ГОСТ 10704-91* sau echivalent	m	1,0150	27,00	27,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	0,01	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	55,00	0,94
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,84
464	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* sau echivalent	m			73,11 40,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	40,79
	2521216720	Teava din otel de 20x2,8мм (ГОСТ 10704-91*) sau echivalent	m	1,0150	30,00	30,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	0,01	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	55,00	0,94
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	28,00	0,84
465	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor	m			24,35

1	2	3	4	5	6	7
		de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"				9,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	300,00	15,00
466	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			33,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	300,00	21,00
467	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			19,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	300,00	12,00
468	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			29,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	300,00	18,00
469	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic ((un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177I) sau echivalent	m2			184,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,97	117,26
	24301161bt	Email БТ-177I sau echivalent	kg	0,4500	123,00	55,35
	24302261gf	Grund ГФ-21 sau echivalent	kg	0,1500	45,00	6,75
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	37,00	1,55
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,00	3,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
		9.1.3. Теплоизоляционные материалы Трубопроводы				
470	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			2 590,18
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	84,97	801,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	84,97	161,46
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	1 500,00	1 591,23
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	32,00	36,26
471	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			80,52
	72130500131-	Tinichigiu	h-om	0,3120	30,00	9,36
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	10,00	70,97
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,90	0,19
472	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			16,27
	72130500131-	Tinichigiu	h-om	0,4840	30,00	14,52
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,25	1,75
473	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 Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 40мм	m2			216,84
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1,0600	84,97	90,07
	26821626472	Saltele vata minerala Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 40мм	m2	1,0300	105,00	108,15
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S	kg	0,3800	38,00	14,44

1	2	3	4	5	6	7
		2542				
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	38,00	2,47
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	38,00	1,71
474	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 termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			80,52 9,36
	72130500131-	Tinichigiu	h-om	0,3120	30,00	9,36
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	10,00	70,97
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,90	0,19
475	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 termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, montare (монтаж)	m2			16,27 14,52
	72130500131-	Tinichigiu	h-om	0,4840	30,00	14,52
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,25	1,75
476	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 termoizolatia sub 35 cm, inclusiv (Конструкции теплоизоляционные из плит М125 толщ. 40)	m2			166,28 55,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	84,97	55,74
	268216261475	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Конструкции теплоизоляционные из плит М125 толщ. 40)	m2	1,0300	105,00	108,15
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	38,00	0,68
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	38,00	1,71
477	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 termoizolatia de la 0,36 -0,9 m, confectionare	m2			38,20 11,34
	72130500131-	Tinichigiu	h-om	0,3780	30,00	11,34
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,6630	10,00	26,63
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	3,90	0,23
478	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 termoizolatia de la 0,36 -0,9 m, montare	m2			29,28 27,03
	72130500131-	Tinichigiu	h-om	0,9010	30,00	27,03
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	9,0000	0,25	2,25
		9.1.4. Теплоизоляционные материалы Газоходы				
479	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Газоходы)	t			33 843,36 5 947,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	84,97	1 189,60
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	84,97	4 460,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	84,97	297,36
	27331479	Tabla groasa (Газоходы)	kg	1 050,0000	25,00	26 250,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	55,00	604,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	0,01	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	28,00	176,40
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	21,00	336,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	25,00	450,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	3,90	78,00
480	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			11,00 9,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,50	1,65
481	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea	m2			14,02

1	2	3	4	5	6	7
		aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m				6,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	50,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,50	0,55
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	75,00	0,68
482	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-021 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177) снаружи sau echivalent	m2			184,59 117,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,97	117,26
	24301161bt	Email БТ-1771 sau echivalent	kg	0,4500	123,00	55,35
	24302261gf	Grund ГФ-21 sau echivalent	kg	0,1500	45,00	6,75
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	37,00	1,55
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,00	3,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
483	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) sau echivalent	m2			280,03 158,89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	84,97	158,89
	24301161482	Email clorcauciuc ПФ-837 (внутри) sau echivalent	kg	0,4500	205,00	92,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	105,00	15,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	37,00	1,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,00	3,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
484	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 50 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			160,19 90,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	84,97	90,07
	26821626483	Saltele vata minerala Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 60мм (газоход) sau echivalent	m2	1,0300	50,00	51,50
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	38,00	14,44
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	38,00	2,47
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	38,00	1,71
485	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			97,67 26,51
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	84,97	26,51
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	10,00	70,97
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,90	0,19
486	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			42,88 41,13
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	84,97	41,13
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,25	1,75
		9.1.5. Теплоизоляционные материалы Дымовая труба ф300мм, L-9.4. F=9.2m. 2 шт (изоляция)				
487	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			11,00 9,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,50	1,65
488	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			14,02 6,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	50,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,50	0,55
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	75,00	0,68
489	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic ((un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-1771) sau echivalent	m2			184,59 117,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,97	117,26
	24301161bt	Email БТ-1771 sau echivalent	kg	0,4500	123,00	55,35
	24302261gf	Grund ГФ-21 sau echivalent	kg	0,1500	45,00	6,75
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	37,00	1,55
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,00	3,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
490	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) sau echivalent	m2			280,03 158,89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	84,97	158,89
	24301161482	Email clorcauciuc ПФ-837 (внутри) sau echivalent	kg	0,4500	205,00	92,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	105,00	15,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	37,00	1,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,00	3,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
491	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 50 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 (Дымовая труба ф300мм, L-9.4. F=9.2m. 2 шт)	m2			160,19 90,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	84,97	90,07
	26821626483	Saltele vata minerala Маты минералов. прошивные в обкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 60мм (газоход) sau echivalent	m2	1,0300	50,00	51,50
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	38,00	14,44
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	38,00	2,47
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	38,00	1,71
492	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			97,67 26,51
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	84,97	26,51
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	10,00	70,97
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,90	0,19
493	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			42,88 41,13
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	84,97	41,13
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,25	1,75
		9.1.6. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
494	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			16,89 5,10

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2875277347-	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	0,01	0,01
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	55,00	6,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,50	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	0,01	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	21,00	0,21
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	108,00	2,92
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
495		Подвеска для трубопровода ф80	buc			120,00 0,00
	493	Подвеска для трубопровода ф80	buc	1,0000	120,00	120,00
496		Подвеска для трубопровода ф40	buc			75,00 0,00
	494	Подвеска для трубопровода ф40	buc	1,0000	75,00	75,00
497		Опора подвижная ОПБ-1/89 sau echivalent	buc			35,00 0,00
	495	Опора подвижная ОПБ-1/89 sau echivalent	buc	1,0000	35,00	35,00
498		Опора подвижная ОПБ-1/76 sau echivalent	buc			30,00 0,00
	496	Опора подвижная ОПБ-1/76 sau echivalent	buc	1,0000	30,00	30,00
499		Опора подвижная ОПБ-1/57 sau echivalent	buc			27,00 0,00
	497	Опора подвижная ОПБ-1/57 sau echivalent	buc	1,0000	27,00	27,00
500		Опора подвижная ОПБ-1/45 sau echivalent	buc			22,00 0,00
	498	Опора подвижная ОПБ-1/45 sau echivalent	buc	1,0000	22,00	22,00
501	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			48,47 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	27752763499	Confectii metalice inglobate in beton (Сталь угловая 45x45x5)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,90	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
502	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			48,47 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	27752763500	Confectii metalice inglobate in beton (Сталь угловая 32x32x4)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,90	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
503	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			48,47 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	27752763501	Confectii metalice inglobate in beton (Сталь круглая ф10мм)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,90	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
504	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			48,47 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	27752763502	Confectii metalice inglobate in beton (Сталь круглая ф12мм)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,90	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
505	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 confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 762,05 909,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	84,97	909,09
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	55,00	291,59
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	65,00	299,09
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	37,00	244,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	5,50	18,18
		9.2. Lucrari de montare				
		9.2.1. Оборудование				
506	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" sau echivalent	buc			3 400,53 2 888,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	34,0000	84,97	2 888,98
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	0,01	0,02
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	9,00	72,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	4,20	33,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1500	5,50	0,82
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	70,00	17,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	7,4000	50,00	370,00
507	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 sau echivalent	buc			515,90 424,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	84,97	424,85
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,1500	70,00	10,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0600	0,01	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,50	0,55
	3410540004906	Analizator de gaze arse	h-ut	1,0000	80,00	80,00
508	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, Насос сетевой воды , фирма BIRAL Modul A 50-18-270 RED T2 sau echivalent	buc			646,30 186,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	84,97	186,94
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	105,00	63,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	165,00	330,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,50	20,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	28,00	6,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	0,01	0,01
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	70,00	4,20
509	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, Насос, фирма DAB BPH 60/280.50M sau echivalent	buc			646,30 186,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	84,97	186,94
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	105,00	63,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	165,00	330,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,50	28,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,50	20,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	28,00	6,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	0,01	0,01
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	70,00	4,20
510	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, Насос, фирма DAB A 65/130.1/2 sau echivalent	buc			646,30 186,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	84,97	186,94
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	105,00	63,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	165,00	330,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,50	20,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	28,00	6,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	0,01	0,01
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	70,00	4,20
511	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, Насос, фирма DAB JET 61M	buc			646,30 186,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	84,97	186,94
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	105,00	63,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	165,00	330,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,50	20,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	28,00	6,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	0,01	0,01
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	70,00	4,20
512	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l Расширительный бак вертикального типа. V=500 л, "VAREM", MAXIVAREM LR 500 sau echivalent	buc			231,63 84,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	0,01	0,01
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	48,00	48,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	24,50	73,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	105,00	5,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	59,00	5,90
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
513	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Dezaerator automatizat de aerisire d=20mm P=1MPa	buc			467,94 407,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	84,97	407,86
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	0,01	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	105,00	9,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	59,00	10,62
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	50,00	40,00
514	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-250 sau echivalent	buc			571,78 322,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	84,97	322,89
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	27,00	27,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	150,00	150,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	0,01	0,02
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,50	20,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	28,00	1,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	0,01	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	70,00	5,60
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0180	0,01	0,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	0,01	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	105,00	2,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
515	IA30A	Rezervor depozit pentru combustibil lichid, de forma cilindrica, montat supraterran, semiingropat sau subteran, avind capacitatea de 5000 l - Буферный накопитель для горячей воды с изоляцией 5,0м3 EA-00-5000 KNT Ucraina sau echivalent	buc			1 176,34 1 036,63

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,2000	84,97	1 036,63
	2875274122000	Racord olandez	buc	4,0000	0,01	0,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0350	105,00	3,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,00	3,54
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3600	16,00	5,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1800	5,50	0,99
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	21,00	10,50
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,2400	480,00	115,20
516	IA32B	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea de 501 - 1000 l (Бак запаса подпиточной воды V= 1000л)	buc			306,84 152,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	84,97	152,95
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	0,01	0,01
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	48,00	48,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	24,50	73,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	105,00	6,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	59,00	7,08
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
517	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			460,84 450,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	84,97	450,34
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	0,01	0,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	70,00	10,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	0,01	0,00
518	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			460,84 450,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	84,97	450,34
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	0,01	0,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	70,00	10,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	0,01	0,00
519	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			460,84 450,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	84,97	450,34
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	0,01	0,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	70,00	10,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	0,01	0,00
520	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" sau echivalent	buc			936,87 135,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	84,97	135,95
	28752742016-	Robinet cu cep	buc	1,0000	0,01	0,01
	2875274428265	Flansa rotunda ф65	buc	3,0000	210,00	630,00
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	12,0000	3,50	42,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,0000	2,20	26,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	12,0000	4,20	50,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2300	70,00	16,10
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0600	0,01	0,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	0,01	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	28,00	14,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,3000	0,01	0,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4000	55,00	22,00
521	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			1 392,18 84,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274280	Robinet cu flanse (Кран шаровой ст. фланцевый ф80,Py1,6 МПа) sau echivalent	buc	1,0000	650,00	650,00
	2875274428280	Flansa rotunda ф80	buc	2,0000	250,00	500,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	0,01	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	9,00	72,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,20	17,60

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	4,20	33,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	70,00	9,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	28,00	8,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	0,01	0,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	55,00	16,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	0,01	0,00
522	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			1 202,18 84,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	28752742801	Robinet cu flanse (Кран шаровой чуг. фланцевый ф80,Py1,6 МПа) sau echivalent	buc	1,0000	460,00	460,00
	2875274428280	Flansa rotunda ф80	buc	2,0000	250,00	500,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	0,01	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	9,00	72,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	4,20	33,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	70,00	9,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	28,00	8,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	0,01	0,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	55,00	16,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	0,01	0,00
523	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) sau echivalent	buc			628,09 63,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2875274265	Robinet cu flanse (Клапан запорный проходной фл. ф65 15ч14п) sau echivalent	buc	1,0000	0,01	0,01
	2875274428265	Flansa rotunda ф65	buc	2,0000	210,00	420,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	0,01	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	9,00	72,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	4,20	33,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	70,00	4,55
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	28,00	5,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	0,01	0,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	55,00	11,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	0,01	0,00
		9.2.2. Закладные детали для установки КИПиА				
524	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturii Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-3-87 sau echivalent	buc			75,02 46,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	0,01	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	28,00	0,73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	55,00	0,71
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	25,00	7,50
	29131345522	Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-3-87 sau echivalent	buc	1,0000	18,00	18,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	105,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
525	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturii Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках) sau echivalent	buc			75,01 46,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	0,01	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	28,00	0,73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	55,00	0,71
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	25,00	7,50
	29131345523	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках) sau echivalent	buc	1,0000	18,00	18,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	105,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
526	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru	buc			75,02

1	2	3	4	5	6	7
		armaturii Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на угловых участках) sau echivalent				46,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	0,01	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	28,00	0,73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	55,00	0,71
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	25,00	7,50
	29131345524	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на угловых участках) sau echivalent	buc	1,0000	18,00	18,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	105,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
527	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturii Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-223-89) sau echivalent	buc			75,02 46,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	0,01	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	28,00	0,73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	55,00	0,71
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	25,00	7,50
	29131345525	Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-223-89) sau echivalent	buc	1,0000	18,00	18,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	105,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
528	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 sau echivalent	buc			18,07 13,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	84,97	13,60
	1111000102-	Supape de blocare cu mufe	buc	1,0000	0,01	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	105,00	2,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
		9.3. Utilaj				
529		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 , "BIOPLEX MCL BIO 150" TERMOSTALL Rominia sau echivalent	buc			116 802,00 0,00
	526	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 , "BIOPLEX MCL BIO 150" TERMOSTALL Rominia sau echivalent	buc	1,0000	116 802,00	116 802,00
530		Группа безопасности котла в составе : Манометр, Предохранитель, сбросной клапан, Термометр	компл			1 050,00 0,00
	527	Группа безопасности котла в составе : Манометр, Предохранитель, сбросной клапан, Термометр sau echivalent	компл	1,0000	1 050,00	1 050,00
531		Горелка в комплекте с шином ,вентилятором и бункером для пелет N=0.35kW,"BIOPLEX II RV-05" TERMOSTALL Rominia sau echivalent	buc			77 868,00 0,00
	528	Горелка в комплекте с шином ,вентилятором и бункером для пелет N=0.35kW,"BIOPLEX II RV-05" TERMOSTALL Rominia sau echivalent	buc	1,0000	77 868,00	77 868,00
532		Насос сетевой воды , Q=12.5м3/час,H=12м.вд.ст. N=0,85Квт, фирма BIRAL Modul A 50-18-270 RED T2 sau echivalent	buc			13 250,00 0,00
	529	Насос сетевой воды , Q=12.5м3/час,H=12м.вд.ст. N=0,85Квт, фирма BIRAL Modul A 50-18-270 RED T2 sau echivalent	buc	1,0000	13 250,00	13 250,00
533		Насос сетевой воды 3 - х скоростной , Q=12.5м3/час,H=3,0м.вд.ст. N=0,60Квт, фирма DAB BPH 60/280.50M sau echivalent	buc			9 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	530	Насос сетевой воды 3 - х скоростной , Q=12.5м3/час,H=3,0м.вд.ст. N=0,60Квт, фирма DAB BPH 60/280.50M sau echivalent	buc	1,0000	9 700,00	9 700,00
534		Насос циркуляционный 3 - х скоростной , Q= 2,0м3/час,H=3,0м.вд.ст. N=0,125Квт, фирма DAB A 65/130.1/2 sau echivalent	buc			1 250,00 0,00
	531	Насос циркуляционный 3 - х скоростной , Q= 2,0м3/час,H=3,0м.вд.ст. N=0,125Квт, фирма DAB A 65/130.1/2 sau echivalent	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
535		Насос подпиточной воды , Q= 1,2м3/час,H=26м.вд.ст. фирма DAB JET 61M sau echivalent	buc			2 370,00 0,00
	532	Насос подпиточной воды , Q= 1,2м3/час,H=26м.вд.ст. фирма DAB JET 61M sau echivalent	buc	1,0000	2 370,00	2 370,00
536		Буферный накопитель для горячей воды с изоляцией 5,0м3 EA-00-5000 KNT Ucraina sau echivalent	buc			71 908,00 0,00
	533	Буферный накопитель для горячей воды с изоляцией 5,0м3 EA-00-5000 KNT Ucraina sau echivalent	buc	1,0000	71 908,00	71 908,00
537		Расширительный бак вертикального типа. V=500 л, P=3 бар "VAREM" Италия MAXIVAREM LR 500	buc			8 030,00 0,00
	534	Расширительный бак вертикального типа. V=500 л, P=3 бар "VAREM" Италия MAXIVAREM LR 500 sau echivalent	buc	1,0000	8 030,00	8 030,00
538		Бак запаса подпиточной воды V= 1000л с комплектом для подключения бака к подпитке ф1338 мм H=1260 мм	buc			5 050,00 0,00
	535	Бак запаса подпиточной воды V= 1000л с комплектом для подключения бака к подпитке ф1338 мм H=1260 мм	buc	1,0000	5 050,00	5 050,00
539		Устройство для обескислороживания исходной воды ф20 (деаэратор тип "Ventojet" "VGA-20" фирма "PNEUMATEX" Швейцария sau echivalent	buc			255,00 0,00
	536	Устройство для обескислороживания исходной воды ф20 (деаэратор тип "Ventojet" "VGA-20" фирма "PNEUMATEX" Швейцария sau echivalent	buc	1,0000	255,00	255,00
540		Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-250 sau echivalent	buc			1 550,00 0,00
	537	Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-250 sau echivalent	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
541		Тележка универсальная кузовом V=0,1м3 ТУД sau echivalent	buc			2 750,00 0,00
	538	Тележка универсальная кузовом V=0,1м3 ТУД sau echivalent	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
542		Тележка опрокидывающая кузовом V=0,1м3 ТО sau echivalent	buc			7 500,00 0,00
	539	Тележка опрокидывающая кузовом V=0,1м3 ТО sau echivalent	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
543		Контейнер оцинкованный с крышкой для золы	buc			7 200,00 0,00
	540	Контейнер оцинкованный с крышкой для золы	buc	1,0000	7 200,00	7 200,00
544		Грязевик (фильтр) Ф80, Ру0,6 МПА	buc			1 405,00 0,00
	541	Грязевик (фильтр) Ф80, Ру0,6 МПА	buc	1,0000	1 405,00	1 405,00
545		Грязевик (фильтр) Ф20, Ру0,6 МПА	buc			595,00 0,00
	542	Грязевик (фильтр) Ф20, Ру0,6 МПА	buc	1,0000	595,00	595,00
546		Грязевик (фильтр) Ф15, Ру0,6 МПА	buc			550,00 0,00
	543	Грязевик (фильтр) Ф15, Ру0,6 МПА	buc	1,0000	550,00	550,00
547		Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф65, с	buc			9 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		электроприводом типа AMV, Py1,6МПа VF3 "Danfoss" sau echivalent				0,00
	544	Трехходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф65, с электроприводом типа AMV, Py1,6МПа VF3 "Danfoss" sau echivalent	buc	1,0000	9 350,00	9 350,00
548		Кран шаровой ст. фланцевый ф80,Py1,6 МПа	buc			2 300,00 0,00
	545	Кран шаровой ст. фланцевый ф80,Py1,6 МПа	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
549		Кран шаровой чуг. фланцевый ф80,Py1,6 МПа	buc			2 300,00 0,00
	546	Кран шаровой чуг. фланцевый ф80,Py1,6 МПа	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
550		Клапан запорный проходной фл. ф65 15ч14п sau echivalent	buc			450,00 0,00
	547	Клапан запорный проходной фл. ф65 15ч14п sau echivalent	buc	1,0000	450,00	450,00
551		Клапан регулятор температуры нормально-закрытый ф15 с защитной гильзой, AVT/VGU Danfoss sau echivalent	buc			8 500,00 0,00
	548	Клапан регулятор температуры нормально-закрытый ф15 с защитной гильзой, AVT/VGU Danfoss sau echivalent	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
		10. Retele termice				
		10.1. Lucrari de terasamente				
552	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			10,20 10,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	84,97	10,20
553	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			274,45 274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
554	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
555	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			74,68 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,60	0,76
		10.2. Demontare				
556	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)	buc			89,38 50,98
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	84,97	40,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	10,20
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	480,00	38,40
557	CP16A	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)	buc			334,75 142,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	129,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	13,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	480,00	192,00
558	RpIzD47E	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu cochilii din vata minerala (0.214 : 0.04 = 5.35 m2)	m2			49,60 49,28

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	21,00	0,21
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,50	0,11
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	0,01	0,00
559	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			79,95 52,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	84,97	52,68
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7800	25,00	19,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	28,00	3,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2620	0,01	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	55,00	3,85
560	RpIzD39A	Desfacerea protectiilor, ecranarilor si izolatiilor termice, la conducte si aparate executate din tabla neagra, zincata sau aluminiu	m2			24,77 24,64
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	84,97	14,45
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,50	0,13
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	0,01	0,00
561	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (demontarea pernei OII-2. Resursele materiale se exclud, Ksal=Kmec=0.8)	buc			35,75 20,39
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	3,40
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	480,00	15,36
562	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 (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)	kg			8,21 4,08
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	84,97	2,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	108,00	2,33
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	1,80
		10.3. Constructii noi				
563	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 supateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 80 cu flanse	buc			2 565,93 127,45
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,97	127,45
	2913134680	Robinet sertar ventil clapeta Dn 80 cu flanse	buc	1,0000	2 217,00	2 217,00
	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4.8	buc	16,0000	11,00	176,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	2,20	35,20
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0390	75,00	2,92
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1050	70,00	7,35
564	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 supateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 25 cu flanse	buc			654,59 63,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2913134625	Robinet sertar ventil clapeta Dn 25 cu flanse	buc	1,0000	550,00	550,00
	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,10	8,80
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0150	75,00	1,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	70,00	2,94
565	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 supateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 15 cu mufa	buc			202,59 63,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2913134615	Robinet sertar ventil clapeta Dn 15 cu mufa	buc	1,0000	98,00	98,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,10	8,80
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0150	75,00	1,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	70,00	2,94
566	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			110,00
						8,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,49
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie de 1/2"	buc	1,0000	99,00	99,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,50
567	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			93,11
						50,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	84,97	12,74
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	84,97	24,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2722115	Conducta de otel de 15 mm	m	1,0040	25,00	25,10
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	28,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,01	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	70,00	0,07
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	25,00	0,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	15,50	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,00	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	108,00	13,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,17
568	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			104,15
						50,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	84,97	24,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2722125	Conducta de otel de 25 mm	m	1,0040	36,00	36,14
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	55,00	0,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	28,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,01	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	70,00	0,07
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	25,00	0,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	15,50	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	108,00	13,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,17
569	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			289,19
						73,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	84,97	39,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2722189	Conducta de otel de 89 mm	m	1,0040	192,00	192,77
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	55,00	1,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	28,00	0,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,50	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	0,01	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	70,00	1,54
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	25,00	0,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	15,50	0,19
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	21,00	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39	h-ut	0,1400	108,00	15,12

1	2	3	4	5	6	7
		kva				
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,17
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	0,01	0,00
570	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			3 660,30 178,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,01	0,00
	26661228567	Element prefabricat (canal Klsu 60-45, 25.3 : 3 = 8 buc)	buc	1,0100	3 200,00	3 232,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,60	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	3,00	7,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	480,00	240,00
571	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			2 365,76 123,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,01	0,00
	26661228568	Element prefabricat (capac pentru canal Klsu 60-45, 25.3 : 3 = 8 buc)	buc	1,0100	2 000,00	2 020,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	7,60	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	3,00	4,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	480,00	216,00
572	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			2 246,30 178,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	17,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,01	0,00
	26661228569	Element prefabricat (cot canal Klsu 60-45)	buc	1,0100	1 800,00	1 818,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,60	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	3,00	7,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	480,00	240,00
573	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			321,71 13,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	13,60
	23203226-	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	0,01	0,03
	26821326573	Carton bitumat (membrana PVC in 2 straturi)	m2	1,1000	140,00	308,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,10	0,06
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	0,01	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,01	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	0,10	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	0,01	0,00
574	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			1 231,96 350,08
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	84,97	180,14
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	287527489	Cot sau reductie de otel de 89x3,0 (nod de esire/intrare diam. 89x3.0)	buc	1,0000	680,00	680,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	55,00	12,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	28,00	10,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	5,50	0,66

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	0,01	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	15,50	1,11
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	21,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	108,00	172,04
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
575	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			674,07 193,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	84,97	100,27
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2875274574	Cot sau reductie de otel (nod de iesire/intrare diam. 25x2.8)	buc	1,0000	350,00	350,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	55,00	6,27
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	28,00	4,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,33
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	0,01	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	15,50	0,49
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	108,00	115,67
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
576	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat ГФ-021 sau echivalent	m2			44,24 36,54
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	84,97	22,94
	24302261gf	Grund ГФ-21 sau echivalent	kg	0,1500	45,00	6,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	34,00	0,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
577	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (масляно-битумная краска)	m2			73,87 46,73
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2430226100837	Grund (масляно-битумная краска)	kg	0,3000	85,00	25,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	34,00	1,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
578	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x15	m			94,86 40,78
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,78
	33215	Termoizolatie conducte de la D=15x15	m	1,0300	50,00	54,08
579	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=27x25	m			111,08 40,79
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,97	40,79
	33227	Termoizolatie conducte de la D=27x25	m	1,0300	65,00	70,30
580	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=90x40	m			216,37 43,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,97	43,33
	33290	Termoizolatie conducte de la D=90x40	m	1,0300	160,00	173,04
581	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			257,85 103,66
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2200	84,97	103,66
	2682162605829	Vata minerala	m2	1,0300	105,00	108,15
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0430	32,00	1,38
	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,0370	38,00	1,41
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	42,00	43,26

1	2	3	4	5	6	7
582	RpIzD18D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2			203,89 25,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	38,00	178,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,90	0,20
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	0,01	0,00
583	RpIzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2			64,98 62,88
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	84,97	42,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotund autofiletante din oțel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	0,25	2,10
584	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			54,97 5,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	84,97	5,95
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	0,5500	55,00	30,25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1500	0,10	0,02
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,7500	25,00	18,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00025	0,01	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,5000	0,01	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,10	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0070	0,01	0,00
585	TfA02A2	Cot sau reductie de oțel 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			529,07 193,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	84,97	100,27
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2875274582	Cot sau reductie de oțel de 25 (mufa PE/met 40x3.6 - 25x2.8 u)	buc	1,0000	205,00	205,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	55,00	6,27
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	28,00	4,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,33
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	0,01	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	15,50	0,49
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	108,00	115,67
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
586	TfA02A2	Cot sau reductie de oțel 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			336,06 193,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	84,97	100,27
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2875274583	Cot sau reductie de oțel de 25 (cot D 25x2.8 u)	buc	1,0000	12,00	12,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	55,00	6,27
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	28,00	4,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,33
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	0,01	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	15,50	0,49
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39	h-ut	1,0710	108,00	115,67

1	2	3	4	5	6	7
		kva				
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
587	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			740,68 384,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3300	84,97	197,98
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2000	84,97	186,94
	2875274584	Cot sau reductie de otel de 108 (cot 90*)	buc	1,0000	150,00	150,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	55,00	12,76
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	28,00	10,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	5,50	0,66
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	0,01	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	15,50	1,11
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	21,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6290	108,00	175,93
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
588	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (perna OII-2)	buc			99,25 25,49
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	0,10	0,00
	26661228585	Element prefabricat (perna OII-2)	buc	1,0100	50,00	50,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,60	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	3,00	3,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,05
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	480,00	19,20
589	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			79,44 38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	25212167140	Teava din polietilena sau polipropilena (teava de golire PE diam. 40x3.6)	m	1,0300	40,00	41,20
590	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			108,54 46,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,74
	25212167163	Teava din polietilena sau polipropilena (teava de protectie PE diam. 63x4.8)	m	1,0300	60,00	61,80
591	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			46,88 5,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	287527734588	Suport mobil pt conducte (reazem flexibil pentru teava D25x2.8, 0,915 kg x 11 buc = 10.07 kg)	buc	1,0000	30,00	30,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	55,00	6,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,50	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	0,01	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	21,00	0,21
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	108,00	2,92
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
592	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			542,67 110,48
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2800	84,97	108,79

1	2	3	4	5	6	7
	27104036589	Tabla groasa 5x1250 OL37-1n (reazem neflexibil pentru teava D25x2.8, 0,329 kg x 5 buc = 1.65 kg)	kg	10,4000	25,00	260,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,8700	55,00	47,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	28,00	8,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,50	0,55
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1000	0,01	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	50,00	10,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,1000	15,50	17,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	21,00	4,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	0,01	0,00
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,2600	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5700	108,00	61,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	250,00	22,61
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	0,01	0,00
593	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 (reazem flexibil pentru teava D89x3.0, 1.46 kg x 16 buc = 23.36 kg)	kg			46,88 5,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	287527734590	Suport mobil pt conducte (reazem flexibil pentru teava D89x3.0, 1.46 kg x 16 buc = 23.36 kg)	buc	1,0000	30,00	30,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	55,00	6,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,50	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	0,01	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	21,00	0,21
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	108,00	2,92
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
594	TfA10A1	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1 m sau supateran pina la 3 m cu brida (reazem neflexibil pentru teava D89x3.0, 0,49 kg x 5 buc = 2,45 kg)	10 kg			542,69 110,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	84,97	1,71
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2800	84,97	108,78
	27104591	Tabla groasa 5x1250 OL37-1n (reazem neflexibil pentru teava D89x3.0, 0,49 kg x 5 buc = 2,45 kg)	kg	10,4000	25,00	260,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,8700	55,00	47,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	28,00	8,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,50	0,53
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1000	0,01	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	50,00	10,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,1000	15,50	17,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	21,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	0,01	0,00
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,2600	0,01	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5700	108,00	61,55
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	250,00	22,57
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	0,01	0,00
595	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)	m3			2 369,75 382,35
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,22
	26631c121	Beton C 12	m3	1,0250	1 780,00	1 842,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,60	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,01
596	TfC01A	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m			14,26 13,60
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0050	15,50	0,08
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0090	65,00	0,58
597	TfC01C	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 100; 125 mm	m			17,87

1	2	3	4	5	6	7
						16,14
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1900	84,97	16,14
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	15,50	0,56
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,17
		11. Amenajare				
		11.1. Acces pietonal din placi de beton				
598	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			693,12 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	14111222598	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (fr. 0 - 40, gr. 150 mm)	m3	1,2700	420,00	533,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	7,60	0,38
	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	500,00	109,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	350,00	1,75
599	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			354,59 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,00	4,80
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	3,00	39,60
	26611128596	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj gr. 60 mm)	m2	1,0150	240,00	243,60
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	350,00	13,30
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,90
600	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (bordura PB 100.20.10) sau echivalent	m			221,41 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	26631brd	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 650,00	74,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	3,00	8,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	26661228597	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (bordura PB 100.20.10)	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	7,60	0,05
		11.2. Gard				
601	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	m			194,35 114,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	26631021-	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	0,01	0,00
	273210364625-	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	0,01	0,02
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	30,00	14,79
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	420,00	17,25
	2811106302-	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	0,01	0,06
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	350,00	15,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	3,00	30,44
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	54,00	1,62
602		Sectia de eurogard 2500(h)x1800	buc			230,00 0,00
	599	Sectia de eurogard 2500(h)x1800	buc	1,0000	230,00	230,00
603		Stilpi petru eurogard H=2300	buc			315,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	600	Stilpi petru eurogard H=2300	buc	1,0000	315,00	315,00
604		Element de fixare 4 buc x 29 stilpi = 116 buc	buc			7,00
						0,00
	601	Element de fixare 4 buc x 29 stilpi = 116 buc	buc	1,0000	7,00	7,00
605		Capac pentru stilpi	buc			5,50
						0,00
	602	Capac pentru stilpi	buc	1,0000	5,50	5,50
606		Poarta metalica L=5 m, H=1.8 m	buc			9 450,00
						0,00
	603	Poarta metalica L=5 m, H=1.8 m	buc	1,0000	9 450,00	9 450,00
607		Portita metalica L=1 m, H=1.8 m	buc			1 890,00
						0,00
	604	Portita metalica L=1 m, H=1.8 m	buc	1,0000	1 890,00	1 890,00
608		Stilpi petru poarta si portita H=2300	buc			315,00
						0,00
	605	Stilpi petru poarta si portita H=2300	buc	1,0000	315,00	315,00
609		Element de fixare 4 buc x 4 stilpi = 16 buc	buc			7,00
						0,00
	606	Element de fixare 4 buc x 4 stilpi = 16 buc	buc	1,0000	7,00	7,00
610		Capac pentru stilpi	buc			5,50
						0,00
	607	Capac pentru stilpi	buc	1,0000	5,50	5,50
		11.3. Gazon				
611	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			501,32
						501,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	84,97	501,32
612	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 003,55
						409,55
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,55
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	150,00	594,00
613	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			198,79
						56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	7,60	7,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	350,00	135,11
		11.4. Arbori				
614	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc			52,68
						52,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	84,97	52,68
615	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			345,80
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	84,97	28,89
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	300,00	312,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	7,60	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	25,00	3,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	0,01	0,00
616		Artar	buc			500,00
						0,00
	613	Artar	buc	1,0000	500,00	500,00
		11.5. Sistematizare pe verticala				
617	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			1 370,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	500,00	1 370,00

1	2	3	4	5	6	7
618	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			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
619	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			21,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	420,00	21,00
620	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			232,26 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
621	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			501,32 501,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	84,97	501,32

APROBAT:

Intocmit
SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.