

**Alimentarea cu gaze a cazangeriei a
Colegiului de medicina, cu prevederea
de reconectare retelelor de incalzire la
punctul termic existent pe str. Mihai
Eminescu Nr.73, mun. Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL
Alimentarea cu gaze a cazangeriei

Valoarea de deviz 1 478 498,27 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. № 2-1-1 Solutii Arhitectural Constructive (08-23-SAC) 1.1. Terasamente				
1	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
2	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
6	TsC35E1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta < 10 m /	100 m3	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		imprastiere				
7	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Terasamente Inclusiv salariu				0,00
		1.2. Hidroizolatii				
8	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	7,7600	89,66 32,29	695,73 250,56
		<i>Total</i>	Lei			695,73
		Total Hidroizolatii Inclusiv salariu				695,73 250,56
		1.3. Fundatie radier				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20/40	m3	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
10	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
11	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
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	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
13	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	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 C16/20	m3	3,0000	2 149,21 373,87	6 447,64 1 121,60
		<i>Total</i>	Lei			6 447,64
		Total Fundatie radier Inclusiv salariu				6 447,64 1 121,60
		1.4. Rame monolite				
15	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
16	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
17	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	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
18	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	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
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	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
20	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau	kg	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
21	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C 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	kg	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
22	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20	m3	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
23	CD71C	Zidirea peretilor exteriori si interiori din BCA pe adeziv: pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Rame monolite Inclusiv salariu				0,00
		1.5. Planseu cota 3.000				
24	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	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
25	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	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
26	CC02M2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
27	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C	kg	0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	0,00
28	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20	m3	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Planseu cota 3.000 Inclusiv salariu				0,00
		1.6. Scara				
29	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	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
30	CC02K	Armaturi din otel beton A240 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	kg	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
31	CC02K2	Armaturi din otel beton A500C 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	kg	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
32	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C 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	kg	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi,	m3	0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20			0,00	0,00
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,7500	114,91 59,48	430,92 223,04
35	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm / Gresie portelanata antiderapanta (pentru exterior)	m2	3,7500	694,30 327,56	2 603,61 1 228,34
		<i>Total</i>	Lei			3 034,53
		Total Scara Inclusiv salariu				3 034,53 1 451,38
		1.7. Acoperis				
36	CD65J	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la umpluturi de carcase, cu prepararea manuala a mortarului M-25, inaltimea etajului pina la 4 m	m3	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
37	RCsB29J	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm / k=1.98 pentru adincimea 220 mm	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
38	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
39	SB28B	Gura de scurgere laterala pentru membrane PVC cu conexiune in burlan	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
40	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
41	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din	m2	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		beton sau caramida, cu suprafete plane				
42	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 pt grosimea finala 3.0 cm	m2	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
43	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 Polisterol beton gr.50 mm	m3	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
44	IzF04J2	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu bariera antivapori, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite	m2	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
45	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat / Polistiren extrudat gr.150 mm	m2	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
46	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 / Polisterol beton gr.150-50 mm	m3	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
47	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa VR 100x100x4 (1,84 kg/m2)	kg	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
49	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 / k=4 la materiale si utilaj pt grosimea	m2	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		finala 5.0 cm				
50	CG24A	Plinte orizontale de de conexiune planseu-perete cu dimensiune 10x10 cm, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
51	IzF04J2	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Geotextil 100 gr/m2, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite	m2	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
52	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu / aplicativ, Membrana hidroizolanta PVC / se exclude "Accesorii pentru prinderi mecanice ", consum material nou "Element pentru fixare membrane PVC" 2.5 buc/m2	m2	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
53	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu / aplicativ, Membrana hidroizolanta PVC / se exclude "Accesorii pentru prinderi mecanice ", consum material nou "Element pentru fixare membrane PVC" 2.5 buc/m2	m2	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
54	RpCI22E	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv	m	21,0000	217,56 96,87	4 568,69 2 034,18
		<i>Total</i>	Lei			4 568,69
		Total Acoperis Inclusiv salariu				4 568,69 2 034,18
		1.8. Soclu sub cota zero				

1	2	3	4	5	6	7
55	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr. 50 mm	m2	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
56	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
57	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / k=2 pentru 2 straturi	m2	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
58	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu Membrana cramponata, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	12,6300	34,11 1,70	430,86 21,46
		<i>Total</i>	Lei			430,86
		Total Soclu sub cota zero Inclusiv salariu				430,86 21,46
		1.9. Soclu				
59	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr. 50 mm	m2	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
60	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
61	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) / k=2 pentru 2 straturi	m2	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
62	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm / Placi din ceramica (pentru exterior)	m2	7,5000	471,18 246,41	3 533,83 1 848,10
		<i>Total</i>	Lei			3 533,83
		Total Soclu Inclusiv salariu				3 533,83 1 848,10
		1.10. Fatada				
63	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	70,8400	82,56 63,73	5 848,30 4 514,46
64	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	m2	55,0000	187,13 144,45	10 292,10 7 944,70
65	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 pt grosimea finala 3.0 cm	m2	55,0000	39,55 22,09	2 175,37 1 215,07
66	CK26B	Profil de sustinere cu marginea de lacrimat	m	15,4000	284,49 33,99	4 381,11 523,41
67	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.100 mm 135 kg/m3 consum corniera 0.44	m2	55,0000	552,41 196,28	30 382,35 10 795,44

1	2	3	4	5	6	7
		ml/m2				
68	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	55,0000	26,16 10,20	1 438,70 560,80
69	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	55,0000	178,40 103,66	9 811,86 5 701,49
70	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	1,6500	260,95 5,95	430,56 9,81
		<i>Total</i>	Lei			64 760,35
		Total Fatada Inclusiv salariu				64 760,35 31 265,18
		1.11. Pereu				
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.60 mm	m3	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr.50 mm	m3	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
73	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa VR 100x100x4 (1,84 kg/m2)	kg	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
74	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 C12/15 gr. 150-100 mm	m3	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Pereu Inclusiv salariu				0,00
		1.12. Timplarii				
75	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 / Usi din PVC oarba 900x2600h - 1buc; 900x2100h-1buc	m2	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
76	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Ferestre din PVC cu geam termopan GOST 30674-99 (4M-16Ar-K4) 1500x2000h - 2buc	m2	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
77	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=200 mm	m	3,0000	284,49 33,99	853,46 101,96
		<i>Total</i>	Lei			853,46
		Total Timplarii Inclusiv salariu				853,46 101,96
		1.13. Pardosea				
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.60 mm	m3	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
79	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 B15 gr.100 mm	m3	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
80	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	21,4000	14,81 3,40	317,00 72,73
81	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu / Bicroelast sau analog	m2	21,4000	223,54 57,78	4 783,72 1 236,48
82	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 / Cimentoplast gr.50 mm	m3	1,0700	2 142,55 382,36	2 292,53 409,13
83	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	21,4000	114,92 59,48	2 459,21 1 272,85

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				
84	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Gresie portelanata antiderapanta	m2	21,4000	550,40 246,41	11 778,49 5 273,23
		<i>Total</i>	Lei			21 630,95
		Total Pardosea Inclusiv salariu				21 630,95 8 264,42
		1.14. Tavan				
85	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	21,4000	283,60 162,29	6 069,07 3 473,06
86	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	21,4000	6,27 2,55	134,27 54,55
87	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor / k=4 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 4.0 mm	m2	21,4000	79,40 46,73	1 699,26 1 000,10
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	21,4000	6,27 2,55	134,27 54,55
89	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea silicata	m2	21,4000	134,47 46,73	2 877,66 1 000,10
		<i>Total</i>	Lei			10 914,53
		Total Tavan Inclusiv salariu				10 914,53 5 582,36
		1.15. Pereti interiori				
90	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete	m2	62,6000	187,13 144,45	11 714,29 9 042,51

1	2	3	4	5	6	7
		plane				
91	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 pentru grosimea finala 1.0 cm	m2	-62,6000	39,55 22,09	-2 475,97 -1 382,97
92	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	62,6000	6,27 2,55	392,75 159,57
93	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	62,6000	131,72 103,66	8 245,56 6 489,33
94	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra 145gr/m2 de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	62,6000	31,54 16,99	1 974,45 1 063,82
95	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=5 la materiale si utilaj pt grosimea finala 10 mm	m2	62,6000	48,48 20,39	3 034,61 1 276,59
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	62,6000	6,27 2,55	392,75 159,57
97	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor / k=2 pentru grosimea finala 2.0 mm	m2	62,6000	109,80 93,47	6 873,64 5 851,03
98	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	62,6000	6,27 2,55	392,75 159,57
99	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	62,6000	437,74 140,20	27 402,44 8 776,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			57 947,27
		Total Pereti interiori Inclusiv salariu				57 947,27 31 595,57
		1.16. Glafuri interioare				
100	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	3,4200	192,03 126,27	656,75 431,83
101	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3,4200	6,27 2,55	21,46 8,72
102	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	3,4200	437,74 140,20	1 497,06 479,49
		<i>Total</i>	Lei			2 175,27
		Total Glafuri interioare Inclusiv salariu				2 175,27 920,04
		<i>Total</i>	Lei			176 993,11
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			20 269,63
		<i>Transport materiale</i>	7 %			6 214,56
		<i>Total</i>				203 477,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			16 278,18
		<i>Total</i>				219 755,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			8 790,22
		Total № 2-1-1 Solutii Arhitectural Constructive (08-23-SAC) Inclusiv salariu				228 545,70 84 456,81
		2. № 2-1-2 Solutii termomecanice (08-23-SM) 2.1. Lucrari de constructie 2.1.1. Основное оборудование				
103	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm / Фланец ф100 (Thermona 27120) sau	buc	3,0000	1 073,83 246,41	3 221,49 739,24

1	2	3	4	5	6	7
		analog				
104	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm / Колено ф100, 90* (Thermona 22088) sau analog	buc	3,0000	1 022,01 246,41	3 066,03 739,24
105	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm / Нипель для отвода конд. ф100 горизонт. (Thermona 23663) sau analog	buc	4,0000	1 061,33 246,41	4 245,31 985,65
106	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm / Труба удлинения ф100 l=1.0 m (Thermona 22092) sau analog	buc	6,0000	1 292,16 246,41	7 752,95 1 478,48
107	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm / Труба выхлопная ф100 l=1.0 m (Thermona 28000) sau analog	buc	4,0000	1 309,28 246,41	5 237,11 985,65
108	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm / Редукция из ф60 на ф80 (Thermona 27307) sau analog	buc	2,0000	1 024,07 169,94	2 048,13 339,88
109	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm / Редукция из ф80 на ф100 (Thermona 28003) sau analog	buc	2,0000	1 234,19 246,41	2 468,38 492,83
110	RCsB29J	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm / k=4.5 pt adincimea 500 mm	buc	5,0000	647,32 191,18	3 236,62 955,91
111	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea	m	1,7300	155,15 22,09	268,41 38,22

1	2	3	4	5	6	7
		partiala a gurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum				
		<i>Total</i>	Lei			31 544,43
		Total Основное оборудование Inclusiv salariu				31 544,43 6 755,10
		2.1.2. Запорная арматура и другие принадлежности				
112	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" / Предохранительный клапан с предварительной настройкой P=6 бар Ду40	buc	1,0000	1 931,47 35,69	1 931,47 35,69
113	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Предохранительный клапан с предварительной настройкой P=5 бар Ду20	buc	1,0000	875,59 21,24	875,59 21,24
114	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Предохранительный клапан с предварительной настройкой P=8 бар Ду25	buc	1,0000	965,59 21,24	965,59 21,24
115	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm / Задвижка "Butterfly" P=10 бар Ду65	buc	7,0000	1 009,96 63,73	7 069,69 446,09
116	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Кран шаровый запорный P=10 бар Ду40	buc	14,0000	341,56 21,24	4 781,87 297,39
117	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Кран шаровый запорный P=10 бар Ду32	buc	6,0000	274,29 21,24	1 645,75 127,45

1	2	3	4	5	6	7
118	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран шаровый запорный P=10 бар Ду25	buc	3,0000	159,84 12,75	479,51 38,24
119	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран шаровый запорный P=10 бар Ду20	buc	11,0000	88,02 12,75	968,20 140,20
120	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран шаровый запорный P=10 бар Ду15	buc	4,0000	78,02 12,74	312,07 50,98
121	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2 1/2" / Обратный клапан P=10 бар Ду65	buc	2,0000	360,46 36,53	720,92 73,07
122	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Обратный клапан P=10 бар Ду40	buc	5,0000	327,75 23,79	1 638,76 118,96
123	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Обратный клапан P=10 бар Ду32	buc	1,0000	227,75 23,79	227,75 23,79
124	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Обратный клапан P=10 бар Ду20	buc	2,0000	88,95 13,60	177,91 27,19
125	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр сетчатый P=10 бар Ду65	buc	1,0000	647,91 195,43	647,91 195,43
126	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de	buc	4,0000	456,19 195,43	1 824,77 781,72

1	2	3	4	5	6	7
		1" - 2" / Фильтр сетчатый P=10 бар Ду40				
127	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр сетчатый P=10 бар Ду32	buc	1,0000	366,21 195,43	366,21 195,43
128	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр сетчатый P=10 бар Ду20	buc	2,0000	256,94 195,43	513,88 390,86
129	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль дренажный P=10 бар Ду15	buc	4,0000	112,57 12,74	450,27 50,98
130	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Автоматический воздухоотводчик P=10 бар Ду15	buc	4,0000	129,84 12,74	519,35 50,98
131	IC11A	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 1/2" / Труба стальная водогазопроводная (ГОСТ 3262-75) Ду15 sau echivalent	m	2,0000	58,56 29,74	117,13 59,48
132	IC11B	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 3/4" / Труба стальная водогазопроводная (ГОСТ 3262-75) Ду20 sau echivalent	m	10,0000	88,24 33,99	882,38 339,88
133	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	12,0000	96,88 40,79	1 162,61 489,43

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Труба стальная водогазопроводная (ГОСТ 3262-75) Ду25 sau echivalent				
134	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, teava avind diametrul de 1 1/4" / Труба стальная водогазопроводная (ГОСТ 3262-75) Ду32 sau echivalent	m	4,0000	121,16 47,58	484,62 190,33
135	IC11E	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 1 1/2" / Труба стальная водогазопроводная (ГОСТ 3262-75) Ду40 sau echivalent	m	20,0000	147,44 52,68	2 948,82 1 053,63
136	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 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm / Труба стальная электросварная (ГОСТ 10704-91) Ду65 (φ76x3,0) / se exclude curba sudura sau echivalent	m	16,0000	224,40 81,57	3 590,38 1 305,14
137	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	38,0000	15,27 13,60	580,42 516,62
138	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	46,0000	39,69 37,39	1 825,82 1 719,79
139	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie / se exclude piesa de	buc	34,0000	112,74 89,22	3 833,11 3 033,43

1	2	3	4	5	6	7
		legatura				
140	00140	Cot otel sudura 90* Ду 65	buc	5,0000	65,45 0,00	327,25 0,00
141	00141	Cot otel sudura 90* Ду 32	buc	1,0000	16,54 0,00	16,54 0,00
142	00142	Cot otel sudura 90* Ду 25	buc	1,0000	13,90 0,00	13,90 0,00
143	00143	Teu otel sudura Ду 65	buc	5,0000	185,11 0,00	925,55 0,00
144	00144	Teu otel sudura Ду 32	buc	4,0000	80,00 0,00	320,00 0,00
145	00145	Teu otel sudura Ду 25	buc	6,0000	53,18 0,00	319,08 0,00
146	00146	Teu otel sudura Ду 20	buc	4,0000	42,27 0,00	169,08 0,00
147	00147	Teu otel sudura Ду 15	buc	3,0000	34,18 0,00	102,54 0,00
148	00148	Reductie otel sudura Ду 65x40	buc	1,0000	75,00 0,00	75,00 0,00
149	00149	Reductie otel sudura Ду 32x25	buc	1,0000	19,90 0,00	19,90 0,00
150	00150	Reductie otel sudura Ду 25x20	buc	2,0000	17,63 0,00	35,26 0,00
151	00151	Reductie otel sudura Ду 20x15	buc	1,0000	15,54 0,00	15,54 0,00
152	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	48,0000	18,95 12,75	909,62 611,78
153	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	3,8200	128,62 99,41	491,31 379,76
154	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Изоляция цилиндрами "K-flex" с фольгированным покрытием б=20 мм Ду15 sau analog	m	2,0000	81,06 53,53	162,11 107,06
155	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane	m	10,0000	88,14	881,39

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Изоляция цилиндрами "K-flex" с фольгированным покрытием б=20 мм Ду20 sau analog			53,53	535,31
156	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Изоляция цилиндрами "K-flex" с фольгированным покрытием б=20 мм Ду25 sau analog	m	12,0000	97,87 53,53	1 174,47 642,37
157	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Изоляция цилиндрами "K-flex" с фольгированным покрытием б=20 мм Ду32 sau analog	m	4,0000	106,52 53,53	426,09 214,12
158	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Изоляция цилиндрами "K-flex" с фольгированным покрытием б=20 мм Ду40 sau analog	m	20,0000	120,58 53,53	2 411,68 1 070,62
159	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Изоляция цилиндрами "K-flex" с фольгированным покрытием б=20 мм Ду65 sau analog	m	16,0000	147,62 53,53	2 361,95 856,50
160	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipiente, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	100,0000	49,54 19,54	4 954,31 1 954,31
161	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	24,0000	11,57 7,65	277,62 183,54
162	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de	m	24,0000	14,25	341,92

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"			9,35	224,32
163	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	16,0000	16,93 11,05	270,82 176,74
164	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	24,0000	6,80 6,80	163,14 163,14
165	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	24,0000	8,50 8,50	203,93 203,93
166	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	16,0000	10,20 10,20	163,14 163,14
		<i>Total</i>	Lei			59 075,90
		Total Запорная арматура и другие принадлежности Inclusiv salariu				59 075,90 19 281,30
		2.1.3. Вентиляция				
167	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Жалюзийная решетка TM100 300x200	buc	1,0000	392,23 83,27	392,23 83,27
168	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu	buc	1,0000	782,23 83,27	782,23 83,27

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Жалюзийная решетка TM100 600x400				
169	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Наружная жалюзийная решетка 600x400	buc	1,0000	782,23 83,27	782,23 83,27
170	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate / Дефлектор ф250	buc	1,0000	1 148,09 492,83	1 148,09 492,83
171	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2	3,0000	471,79 142,66	1 415,38 427,99
172	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime / Fixari consum 1.5 kg/m2 (fitinguri)	m2	1,0000	471,79 142,66	471,79 142,66
173	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2	1,0000	471,77 142,66	471,77 142,66
174	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) / Fixari consum 1.5 kg/m2 (fitinguri)	m2	1,0000	471,77 142,66	471,77 142,66
175	IzH07B	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 peste 35 cm /Изоляция воздуховодов Isover нефольгированным б=50 мм sau analog	m2	4,0000	229,40 39,77	917,58 159,06
176	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla	m2	4,0000	211,43	845,73

1	2	3	4	5	6	7
		zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare			19,97	79,87
177	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	4,0000	52,05 50,05	208,19 200,19
		<i>Total</i>	Lei			7 906,99
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				7 906,99 2 037,73
		<i>Total</i>	Lei			98 527,32
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			6 737,79
		<i>Transport materiale</i>	7 %			4 446,72
		<i>Total</i>				109 711,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			10 971,18
		<i>Total</i>				120 683,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			6 034,16
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				126 717,17 28 074,13
		2.2. Lucrari de montare				
		2.2.1. Основное оборудование				
178	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw	buc	3,0000	2 782,61 1 869,34	8 347,84 5 608,02
179	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc	2,0000	2 417,59 1 529,46	4 835,19 3 058,92
180	IC46D	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata	buc	1,0000	793,70 739,24	793,70 739,24

1	2	3	4	5	6	7
		confectionat 250 mm				
181	IA25B	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 100...200 mm / Гидравлический разделитель	buc	1,0000	682,18 620,28	682,18 620,28
182	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de pina la 500 l	buc	2,0000	1 827,13 433,35	3 654,27 866,69
183	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2"	buc	2,0000	696,80 212,43	1 393,61 424,85
184	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	2,0000	664,36 186,94	1 328,71 373,87
185	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv	buc	1,0000	539,92 195,43	539,92 195,43
186	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de pina la 500 l	buc	1,0000	1 827,16 433,35	1 827,16 433,35
187	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	1,0000	456,00 254,91	456,00 254,91
188	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: редуктор давления с манометром	buc	1,0000	35,33 33,99	35,33 33,99
189	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,0000	195,43 195,43	195,43 195,43
190	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Автоматический регулятор подпитки	buc	1,0000	35,33 33,99	35,33 33,99
191	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet / Разделительный 3-х ходовой клапан сервоприводом	buc	1,0000	90,46 87,52	90,46 87,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			24 215,13
		Total Основное оборудование Inclusiv salariu				24 215,13 12 926,49
		2.2.2. Запорная арматура и другие принадлежности				
192	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	3,0000	35,32 33,99	105,97 101,96
193	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	4,0000	13,62 11,89	54,49 47,58
		<i>Total</i>	Lei			160,46
		Total Запорная арматура и другие принадлежности Inclusiv salariu				160,46 149,54
		<i>Total</i>	Lei			24 375,59
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 138,25
		<i>Transport materiale</i>	7 %			673,38
		<i>Total</i>				28 187,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			1 307,60
		<i>Total</i>				29 494,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			1 474,74
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				30 969,56 13 076,03
		2.3. Utilaj				
		2.3.1. Основное оборудование				
194	00194	Котёл газовый, турбо, настенный, с открытой камерой сгорания, Qm=89.5 кВт; N=0.380 кВт (U=220В) tip THERM TRIO 90T sau analog	buc	3,0000	61 830,00 0,00	185 490,00 0,00
195	00195	Котёл газовый, турбо, настенный, с открытой камерой сгорания, Qm=44.9 кВт; N=0.150 кВт (U=220В) tip THERM DUO 50T.A sau analog	buc	2,0000	33 440,00 0,00	66 880,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
196	00196	Коллектор с гидравлическим выравнителем TRIO THERMSET LINE L 270/3 sau analog	buc	1,0000	7 885,00 0,00	7 885,00 0,00
197	00197	Гидравлический разделитель из трубы стальной электросварной (ГОСТ 10704-91) Ду150 sau echivalent	buc	1,0000	6 140,90 0,00	6 140,90 0,00
198	00198	Расширительный бак мембранный, V=200 л P=6 бар Maxivarem LR sau analog	buc	1,0000	5 269,01 0,00	5 269,01 0,00
199	00199	Расширительный бак мембранный, V=40 л P=6 бар Extravarem LR sau analog	buc	1,0000	1 366,05 0,00	1 366,05 0,00
200	00200	Насос сетевой циркуляционный системы отопления G=11.5 м3/ч H=17,5м, N=2,310 кВт (U=380V) tip DAB BPH 180/340.65T sau analog	buc	1,0000	12 945,45 0,00	12 945,45 0,00
201	00201	Насос сетевой циркуляционный системы отопления G=11.5 м3/ч H=17,5м, N=2,310 кВт (U=380V) tip DAB BPH 180/340.65T sau analog (резерв)	buc	1,0000	12 945,45 0,00	12 945,45 0,00
202	00202	Насос сетевой циркуляционный системы отопления G=1.93 м3/ч H=7,3м, N=0,348 кВт (U=380V) tip DAB BPH 60/250.40T sau analog	buc	1,0000	3 224,16 0,00	3 224,16 0,00
203	00203	Насос сетевой циркуляционный системы отопления G=1.93 м3/ч H=7,3м, N=0,348 кВт (U=380V) tip DAB BPH 60/250.40T sau analog (резерв)	buc	1,0000	3 224,16 0,00	3 224,16 0,00
204	00204	Водонагреватель накопительный косвенного нагрева для вертикального монтажа, V=200 л tip Drazice OKC 200 NTRR/BP sau analog	buc	1,0000	12 401,82 0,00	12 401,82 0,00
205	00205	Расширительный бак мембранный, V=12 л P=8 бар Intervarem LS sau analog	buc	1,0000	604,13 0,00	604,13 0,00
206	00206	Насос рециркуляционный	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		G=0.4 м3/ч, H=1,5м, N=0,035 кВт, U=220В tip DAB EVOSTA2 40-70/150 SAN sau analog			0,00	0,00
207	00207	Редуктор давления с манометром ф15 Caleffi sau analog	buc	1,0000	321,81 0,00	321,81 0,00
208	00208	Устройство магнитной обработки воды Ду15 GEL sau analog	buc	1,0000	463,63 0,00	463,63 0,00
209	00209	Автоматический регулятор подпитки, с выходом под манометр ф15 Caleffi 42553540 sau analog	buc	1,0000	1 414,00 0,00	1 414,00 0,00
210	00210	Разделительный 3-х ходовой клапан для котлов THERM, 1" сервоприводом art. 43465 / 43464 sau analog	buc	1,0000	6 532,00 0,00	6 532,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			329 607,57
		Total Основное оборудование Inclusiv salariu				329 607,57
		2.3.2. Запорная арматура и другие принадлежности				
211	00211	Манометр показывающий с трехходовым краном P=6 бар Ду10	buc	3,0000	101,81 0,00	305,43 0,00
212	00212	Термометр показывающий с трехходовым краном T=100*С, P=6 бар Ду10	buc	4,0000	101,81 0,00	407,24 0,00
		<i>Total</i>	Lei			712,67
		Total Запорная арматура и другие принадлежности Inclusiv salariu				712,67
		<i>Total</i>	Lei			330 320,24
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			3 963,84
		Total Utilaj Inclusiv salariu				334 284,08
		<i>Total</i>	Lei			491 970,81

1	2	3	4	5	6	7
		Total № 2-1-2 Solutii termomecanice (08-23-SM) Inklusiv salariu				491 970,81 41 150,16
		3. № 2-1-3 Retele de gaze interioare (08-23-AGI) 3.1. Lucrari de constructie 3.1.1. Трубопроводная арматура				
213	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран шаровый муфтовый Ру 0,1 МПа Ду25	buc	3,0000	372,31 12,75	1 116,92 38,24
214	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" / Кран пробковый муфтовый Ру 0,1 МПа Ду20	buc	5,0000	260,23 56,08	1 301,14 280,40
215	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Кран пробковый муфтовый Ру 0,1 МПа Ду15	buc	2,0000	167,74 38,23	335,48 76,47
		<i>Total</i>	Lei			2 753,54
		Total Трубопроводная арматура Inklusiv salariu				2 753,54 395,11
		3.1.2. Трубопроводы и материалы				
216	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" / Труба стальная водогазопроводная GOST 3262-75 ф15х2.8	m	1,0000	104,06 72,22	104,06 72,22
217	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la	m	15,0000	114,52 72,22	1 717,75 1 083,37

1	2	3	4	5	6	7
		locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Труба стальная водогазопроводная GOST 3262-75 ф20x2.8				
218	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Труба стальная водогазопроводная GOST 3262-75 ф25x3.2	m	2,0000	139,12 80,72	278,24 161,44
219	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" / Труба стальная водогазопроводная GOST 3262-75 ф50x3.5 / se exclude curba sudura	m	3,0000	251,23 123,21	753,70 369,62
220	IC24G	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3" / Труба стальная электросварная GOST 10704-91 ф89x3.0 / se exclude curba sudura	m	2,0000	336,41 165,69	672,82 331,38
221	IC24H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 4" / Труба стальная электросварная GOST 10704-91 ф108x3.0 / se exclude curba sudura	m	3,0000	389,61 186,93	1 168,83 560,80
222	GD08C	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 100 mm	buc	1,0000	233,06 127,45	233,06 127,45
223	GD08A	Capac bombat din tabla de otel	buc	1,0000	112,27	112,27

1	2	3	4	5	6	7
		sudat, la tevi, avind Dn 50 mm			98,57	98,57
224	00224	Переход D108/89.3x4.0-TS4 GOST 17379-01	buc	1,0000	82,72 0,00	82,72 0,00
225	00225	Отвод 90-1-57.3x4.0-TS4 GOST 17375-01	buc	1,0000	39,09 0,00	39,09 0,00
226	00226	Отвод 90-1-89.3x4.0-TS4 GOST 17375-01	buc	2,0000	98,18 0,00	196,36 0,00
227	00227	Отвод 90-1-20.3x4.0-TS4 GOST 17375-01	buc	4,0000	8,18 0,00	32,72 0,00
228	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	18,0000	20,65 10,20	371,69 183,54
229	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	2,0500	84,86 67,13	173,97 137,61
230	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" / Прокладка газопровода Ду20 в футляре Ду65 через стену УГ.10.00 С.5.905-15ч.2в.1	buc	2,0000	116,80 42,48	233,60 84,97
231	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" / Прокладка газопровода Ду50 в футляре Ду80 через стену УГ.10.00 С.5.905-15ч.2в.1	buc	1,0000	127,96 42,48	127,96 42,48
232	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm / Прокладка газопровода Ду80 в футляре Ду130 через стену УГ.10.00 С.5.905-15ч.2в.1	buc	1,0000	349,36 55,23	349,36 55,23
233	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare	kg	2,2200	49,55	109,99

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata / Крепление газопровода к стене УКТ.1.00-01 с.5.905-8			19,55	43,39
234	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	18,0000	21,85 9,35	393,24 168,24
235	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	8,0000	30,25 12,74	241,96 101,96
236	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	18,0000	17,65 7,65	317,65 137,65
237	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	8,0000	26,05 11,05	208,37 88,37
		<i>Total</i>	Lei			7 919,41
		Total Трубопроводы и материалы Inclusiv salariu				7 919,41 3 848,29
		<i>Total</i>	Lei			10 672,95
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 018,42
		<i>Transport materiale</i>	7 %			400,11
		<i>Total</i>				12 091,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			1 209,15
		<i>Total</i>				13 300,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			665,04
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				13 965,67 4 243,40
		3.2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		3.2.1. Оборудование				
238	ID12B	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 65-80 mm / Клапан электромагнитный газовый Ду80	buc	1,0000	957,32 322,89	957,32 322,89
239	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm / Клапан электромагнитный газовый Ду50	buc	1,0000	694,08 254,91	694,08 254,91
240	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: Detector de gaz	buc	1,0000	182,84 169,94	182,84 169,94
241	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta / Senzor seismic	buc	1,0000	174,35 96,02	174,35 96,02
		<i>Total</i>	Lei			2 008,59
		Total Оборудование Inclusiv salariu				2 008,59 843,76
		<i>Total</i>	Lei			2 008,59
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			202,50
		<i>Transport materiale</i>	7 %			80,36
		<i>Total</i>				2 291,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			84,38
		<i>Total</i>				2 375,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			118,79
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 494,62 843,76
		3.3. Utilaj				
		3.3.1. Оборудование				
242	00242	Клапан электромагнитный газовый Ду80 (фланцевый) EVG sau analog	buc	1,0000	8 277,27 0,00	8 277,27 0,00
243	00243	Клапан электромагнитный газовый Ду50 (фланцевый) EVG sau analog	buc	1,0000	2 856,36 0,00	2 856,36 0,00
244	00244	Сигнализатор Лелека-2 sau analog	buc	1,0000	1 835,45 0,00	1 835,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
245	00245	Сейсмический датчик	buc	1,0000	7 648,18 0,00	7 648,18 0,00
		<i>Total</i>	Lei			20 617,26
		Total Оборудование Inclusiv salariu				20 617,26
		<i>Total</i>	Lei			20 617,26
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			247,41
		Total Utilaj Inclusiv salariu				20 864,67
		<i>Total</i>	Lei			37 324,96
		Total № 2-1-3 Retele de gaze interioare (08-23-AGI) Inclusiv salariu				37 324,96 5 087,16
		4. № 2-1-4 Retele electrice interioare (08-23-EEF/IEI)				
		4.1. Lucrari de constructie				
246	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	m	5,0000	12,75 12,75	63,73 63,73
247	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	m	5,0000	24,12 12,75	120,62 63,73
		<i>Total</i>	Lei			184,35
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			30,59
		<i>Transport materiale</i>	7 %			3,60
		<i>Total</i>				218,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			21,86
		<i>Total</i>				240,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			12,02
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				252,42 127,46
		4.2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
248	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, curent pina la 25 A / Intrerupator automat BA47-100 sau echivalent	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
249	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 / ИИМПІ sau echivalent	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
250	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, curent pina la 100A / Separator de sarcina	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
251	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
252	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate diferentiale	buc	1,0000	98,01 95,17	98,01 95,17
253	08-03-575-1	Dispozitiv: Contactor modular	buc	1,0000	98,01 95,17	98,01 95,17
254	08-03-575-1	Dispozitiv: Releu electromagnetic	buc	4,0000	98,01 95,17	392,03 380,67
255	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
256	08-01-121-1	Bloc de alimentare rezerva	buc	1,0000	175,04 175,04	175,04 175,04
257	08-03-575-1	Dispozitiv: Fotoreleu	buc	1,0000	98,01 95,17	98,01 95,17
258	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa / Corpuri de iluminat LED ALS.PRS, OPL/R 1200	100 buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
259	08-03-593-4	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive / Corp de iluminat B3Г	100 buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
260	00260	Lampa incadescenta 100W, 220B	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
261	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu	100 buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		normale, monolampa / Corp de iluminat WL140V				
262	08-03-591-1	Interrupator cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
263	00263	Interrupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 250V	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
264	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza de distributie	100 buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
265	00265	Cutie de distributie / Коробка ответвительная для скрытой проводки У-197 УХЛ4 с Крышкой для коробки КОН-1м-04 sau analog	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
266	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
267	00267	Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
268	00268	Труба гофрированная ПВХ d=25мм	m	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
269	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
270	00270	Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
271	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
272	00272	Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.5x1,5 mm2	m	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
273	00273	Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.5x2,5 mm2	m	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
274	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 35 mm2				
275	00275	Cablu din cupru BBГнг(A) LS-0,66 sec.5x4,0 mm2	m	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			861,10
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			201,89
		<i>Transport materiale</i>	7 %			0,71
		<i>Total</i>				1 063,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			84,12
		<i>Total</i>				1 147,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			57,39
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 205,21 841,22
		4.3. Utilaj				
276	00276	Intrerupator automat 3 poli C20A tip BA47-100/3/C20A sau analog	buc	1,0000	299,16 0,00	299,16 0,00
277	00277	Cofret metalic de tip ПҚМП-4-0 Y2, IP54, dimensiuni 800(h) x 650 x 250 mm (ПЦК) sau echivalent	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
278	00278	Intrerupator de sarcina I _H =63A, tip BH32/3P/63A sau analog	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
279	00279	Intrerupator automat tripolar, car.C, I _H =10A, tip BA47-29/3P/C10A sau analog	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
280	00280	Intrerupator automat monopolar, car.C, I _H =16A, tip BA47-29/1P/C16A sau analog	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
281	00281	Intrerupator automat monopolar, car.C, I _H =10A, tip BA47-29/1P/C10A sau analog	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
282	00282	Intrerupator automat monopolar, car.B, I _H =10A, tip BA47-29/1P/B10A sau analog	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
283	00283	Intrerupator automat de curent diferentiat, I _H =16A, 30mA, tip АВДТ34/C16/30mA sau analog	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
284	00284	Contactator modular КМИ 11810 18A 400B sau echivalent	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
285	00285	Contactator modular КМИ 11210 12A 400B sau echivalent	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
286	00286	Releu termoelectric РТИ-1314 sau echivalent	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
287	00287	Contactator modular КМ20-20, 20 A, 230 V sau echivalent	buc	1,0000	139,09 0,00	139,09 0,00
288	00288	Dulap cu transformator coboritor ЯТН-250-220/12 sau echivalent	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
289	00289	Bloc de alimentare de rezerva de avarie portabil 230V, 40W de tip Emergency Conversion Kit Power LED 8-40W IP20 sau echivalent	buc	1,0000	1 074,16 0,00	1 074,16 0,00
290	00290	Fotoreleu ФР-601 sau echivalent	buc	1,0000	70,44 0,00	70,44 0,00
291	00291	Corp de iluminat cu lampa LED 32W, IP54, 3800Lm, 4000K, tip ALS.PRS UNI LED 1200 sau analog	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
292	00292	Corp de iluminat cu protectie antiexploziva, IP56, tip B3Г-100 sau analog	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
293	00293	Corp de iluminat 17W, IP65, 1250Lm, 4000K, tip WL140V LED12S/840 PSED ELB3 WH sau analog	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 582,85
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			18,99
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 601,84
		<i>Total</i>	Lei			3 059,47
		Total № 2-1-4 Retele electrice interioare (08-23-EEF/IEI) Inclusiv salariu				3 059,47 968,68
		5. № 2-1-5 Semnalizare de incendiu si paza (08-23-SIP)				
		5.1. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
294	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,0000	12,74 12,74	127,45 127,45
295	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	10,0000	24,12 12,75	241,25 127,46
		<i>Total</i>	Lei			368,70
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			61,18
		<i>Transport materiale</i>	7 %			7,20
		<i>Total</i>				437,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			43,71
		<i>Total</i>				480,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			24,05
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				504,84 254,91
		5.2. Lucrari de montare				
		5.2.1. Semnalizare de incendiu				
296	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control ale semnalizarii de incendiu cu 4 zone	buc	1,0000	2 062,24 2 039,28	2 062,24 2 039,28
297	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: Detector de fum	buc	5,0000	182,84 169,94	914,18 849,70
298	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc	1,0000	182,84 169,94	182,84 169,94
299	10-04-066-06	Aparataj de perete: Dispozitiv de semnalizare somica si somica/optica	buc	1,0000	509,82 509,82	509,82 509,82
300	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (acumulator, transformator)	buc	2,0000	98,00 95,17	196,01 190,33
301	08-03-575-1	Montarea in panou a Releu, Rezistor, Diod	buc	3,0000	96,61 95,17	289,82 285,50
302	00302	Releu RM1 sau echivalent	buc	1,0000	298,18	298,18

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
303	00303	Rezistor MJIT 0,25-4,3 kOm +5% sau echivalent	buc	1,0000	4,20	4,20
					0,00	0,00
304	00304	Diod КД 512А sau echivalent	buc	1,0000	2,60	2,60
					0,00	0,00
305	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,6000	2 689,82	1 613,89
					2 022,28	1 213,37
306	00306	Teava PVC necombustibil ϕ15 mm	m	60,0000	11,27	676,20
					0,00	0,00
307	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,7000	610,26	427,18
					572,70	400,89
308	00308	Cablu de alarma de incendiu, care nu propaga ardere, rezistent la foc KPSng-FRLS sec. 1x2x0,75 mm2	m	70,0000	19,09	1 336,30
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 513,46
		Total Semnalizare de incendiu Inklusiv salariu				8 513,46
		5.2.2. Semnalizare de paza				5 658,83
309	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "OIIC" pentru 4 raze	buc	1,0000	693,73	693,73
					679,76	679,76
310	10-08-001-13	Tastatura pentru sistema de paza	buc	1,0000	352,22	352,22
					339,88	339,88
311	10-08-002-05	Avertizoare "SPA" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc	2,0000	85,99	171,98
					84,97	169,94
312	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	3,0000	85,99	257,97
					84,97	254,91
313	10-08-001-07	Montare Transmitator radio	10 buc	0,1000	1 121,60	112,16
					1 104,60	110,46
314	10-04-066-06	Aparataj de perete: Dispozitiv de semnalizare somica si somica/optica	buc	1,0000	509,82	509,82
					509,82	509,82
315	10-08-003-	Bloc de alimentare si control	buc	1,0000	438,50	438,50

1	2	3	4	5	6	7
	03				424,85	424,85
316	08-03-575-1	Dispozitiv - Acumulator	buc	1,0000	98,01	98,01
					95,17	95,17
317	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,3000	2 689,80	806,94
					2 022,30	606,69
318	00318	Teava PVC necombustibil ϕ 15 mm	m	20,0000	11,27	225,40
					0,00	0,00
319	00319	Teava PVC necombustibil ϕ 20 mm	m	10,0000	18,40	184,00
					0,00	0,00
320	08-02-390-1	Canale din masa plastica rezistent la foc cu sectiunea 16x16 mm	100 m	0,1000	3 252,60	325,26
					1 384,20	138,42
321	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,4000	622,17	248,87
					572,70	229,08
322	00322	Cablu de alimentare rezistent la foc de tip BBΓHT(A)-FRLS 3x1.5 mm ²	m.l.	15,0000	12,58	188,65
					0,00	0,00
323	00323	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru in izolatie fara halogeni de tip CQR 6x0,22 mm ²	m.l.	25,0000	3,26	81,49
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 695,00
		Total Semnalizare de paza Inclusiv salariu				4 695,00 3 558,98
		<i>Total</i>	Lei			13 208,46
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 212,27
		<i>Transport materiale</i>	7 %			225,97
		<i>Total</i>				15 646,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			921,78
		<i>Total</i>				16 568,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			828,42
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				17 396,90 9 217,81

1	2	3	4	5	6	7
		5.3. Utilaj				
		5.3.1. Semnalizare de incendiu				
324	00324	Aparat de receptie si control ale semnalizarii de incendiu cu 4 zone conform standartului SM SR EN 54-2 + AC:2010 sau echivalent	buc	1,0000	2 950,00 0,00	2 950,00 0,00
325	00325	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010 sau echivalent	buc	5,0000	171,80 0,00	859,00 0,00
326	00326	Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010 sau echivalent	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
327	00327	Dispozitiv de semnalizare somica 9-13V, 40mA conform standartului SM EN 54-3:2015 sau echivalent	buc	1,0000	255,00 0,00	255,00 0,00
328	00328	Bloc de transformare de alimentare 30VA SM SR EN 54-4 + AC:2010 sau echivalent	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
329	00329	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,0000	257,27 0,00	257,27 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 691,27
		Total Semnalizare de incendiu Inklusiv salariu				4 691,27
		5.3.2. Semnalizare de paza				
330	00330	Panou de control si semnalizare de securitate cu 4 bucle (zone) de tip PC 510 sau analog	buc	1,0000	2 681,81 0,00	2 681,81 0,00
331	00331	Tastatura de tip PC500RK sau analog	buc	1,0000	855,00 0,00	855,00 0,00
332	00332	Detector de miscare, spargerea sticlei si taierea sticlei, 16,5/18 mA de tip LC 102 PIGBS sau analog	buc	2,0000	390,90 0,00	781,80 0,00
333	00333	Detector cu contact magnetic SMK sau echivalent	buc	3,0000	46,36 0,00	139,08 0,00
334	00334	Transmitator radio, cu un canal radio de tip ATS-100 sau echivalent	buc	1,0000	1 777,27 0,00	1 777,27 0,00

1	2	3	4	5	6	7
335	00335	Dispozitiv de semnalizare somica si optica 11-14VDC; 250mA; 110db/m conform standartului SM EN 54-3:2015 sau echivalent	buc	1,0000	243,63 0,00	243,63 0,00
336	00336	Sursa de alimentare 12V, 7A, back-up, cutie metalica, EN54-4 sau echivalent	buc	1,0000	1 463,63 0,00	1 463,63 0,00
337	00337	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,0000	257,27 0,00	257,27 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 199,49
		Total Semnalizare de paza Inklusiv salariu				8 199,49
		<i>Total</i>	Lei			12 890,76
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			154,69
		Total Utilaj Inklusiv salariu				13 045,45
		<i>Total</i>	Lei			30 947,19
		Total № 2-1-5 Semnalizare de indenciu si paza (08-23-SIP) Inklusiv salariu				30 947,19 9 472,72
		6. № 2-1-6 Automatizarea sistemelor (08-23-ASM) 6.1. Lucrari de montare 6.1.1. Щиты и электрооборудование				
338	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 / ЦМП	buc	1,0000	1 257,52 437,60	1 257,52 437,60
339	08-03-575-1	Dispozitiv: Intrerupatoare automate	buc	3,0000	98,01 95,17	294,02 285,50
340	08-03-575-1	Dispozitiv: Releu	buc	26,0000	98,01 95,17	2 548,17 2 474,33
341	10-08-019-04	Utilaj divers de electroceasoficare: Releu de timp	buc	3,0000	55,78 50,98	167,35 152,95
342	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	17,0000	129,44 96,02	2 200,41 1 632,27

1	2	3	4	5	6	7
343	08-03-525-1	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	buc	5,0000	299,11 177,59	1 495,53 887,94
344	10-02-050-04	Utilajul centralei: Instalarea rezistentilor si diodelor	buc	15,0000	8,50 8,50	127,45 127,45
345	11-03-001-01	Dispozitive, instalate in panouri si pupitre: Priza cu taimer	buc	1,0000	46,70 44,18	46,70 44,18
346	00346	Рама маркировочная РПМ 55x15	buc	50,0000	22,72 0,00	1 136,00 0,00
347	10-08-001-07	Montare Transmisor GSM	10 buc	0,1000	1 121,60 1 104,60	112,16 110,46
		<i>Total</i>	Lei			9 385,31
		Total Щиты и электрооборудование Inklusiv salariu				9 385,31 6 152,68
		6.1.2. Приборы и средства автоматизации				
348	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Sensor de temperatura exterioara, Sonda de temperatura, Termostat de incapere, Sensor seismic)	set	4,0000	407,72 381,51	1 630,89 1 526,06
349	10-08-002-02	Avertizoare automate: analizator de gaze	buc	2,0000	183,66 169,94	367,32 339,88
350	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Relev de presiune , Regulatorii de nivel, termometru, manometru)	buc	17,0000	90,46 87,52	1 537,80 1 487,82
351	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	1,0000	129,44 96,02	129,44 96,02
352	10-04-066-06	Aparataj de perete: Dispozitiv de semnalizare	buc	1,0000	509,82 509,82	509,82 509,82
		<i>Total</i>	Lei			4 175,27
		Total Приборы и средства				4 175,27

1	2	3	4	5	6	7
		автоматизации Inclusiv salariu				3 959,60
		6.1.3. Каскадный регулятор				
353	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 / Каскадный регулятор TKR встроенный в монтажную коробку 1x18	buc	2,0000	1 257,52 437,60	2 515,03 875,19
354	08-03-575-1	Dispozitiv: Модуль сигнализации отказов TKR REP sau echivalent	buc	2,0000	98,00 95,17	196,01 190,33
355	11-03-001-01	Dispozitive, instalate in panouri si pupitre: Интерфейс	buc	5,0000	46,70 44,18	233,52 220,92
356	11-02-001-01	Dispozitiv: Датчик наружной температуры, Накладной датчик температуры	buc	4,0000	90,46 87,52	361,84 350,08
357	10-08-001-04	Aparate receptoare: Комнатный регулятор отопления	buc	2,0000	962,14 934,67	1 924,29 1 869,34
		<i>Total</i>	Lei			5 230,69
		Total Каскадный регулятор Inclusiv salariu				5 230,69 3 505,86
		6.1.4. Кабельная продукция и монтажные материалы				
358	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	3,1000	731,04 667,86	2 266,21 2 070,38
359	00359	Cablu КВВГнг LS 4x1.0 mm2	m.l.	50,0000	16,30 0,00	814,88 0,00
360	00360	Cablu КВВГЭнг LS 4x1.0 mm2	m.l.	50,0000	16,30 0,00	814,88 0,00
361	00361	Cablu КВВГнг LS 4x1.5 mm2	m.l.	160,0000	14,63 0,00	2 340,28 0,00
362	00362	Cablu КВВГнг LS 5x1.5 mm2	m.l.	50,0000	23,57 0,00	1 178,75 0,00
363	08-02-408-1	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 25 mm	100 m	0,2000	10 361,65 5 336,10	2 072,33 1 067,22
364	00364	Труба стальная	m	20,0000	27,27	545,40

1	2	3	4	5	6	7
		водогазопроводная ф15мм			0,00	0,00
365	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,8000	4 406,52 2 022,29	12 338,26 5 662,40
366	00366	Гофрированная труба ф20мм	m	280,0000	4,54 0,00	1 271,20 0,00
367	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,6000	8 590,33 3 993,58	5 154,20 2 396,15
		<i>Total</i>	Lei			28 796,39
		Total Кабельная продукция и монтажные материялы Inclusiv salariu				28 796,39 11 196,15
		<i>Total</i>	Lei			47 587,66
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 955,43
		<i>Transport materiale</i>	7 %			1 061,20
		<i>Total</i>				54 604,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			2 481,43
		<i>Total</i>				57 085,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			2 854,28
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				59 940,00 24 814,29
		6.2. Utilaj				
		6.2.1. Щиты и электрооборудование\				
368	00368	ЩИТ с монтажной панелью ЦМП-4-0 У2 IP54 sau analog	buc	1,0000	2 447,50 0,00	2 447,50 0,00
369	00369	Выключатель автоматический ВА47-29/1P/10A sau echivalent	buc	3,0000	42,00 0,00	126,00 0,00
370	00370	Реле промежуточное / розеточный модуль РЭК 77/4/ RPM77 10 220В	buc	26,0000	85,45 0,00	2 221,70 0,00
371	00371	Реле задержки включения ORT 1 контакт 230В AC IEK sau analog	buc	3,0000	506,36 0,00	1 519,08 0,00
372	00372	Кнопка SB-7 "Стоп" красная	buc	1,0000	35,45	35,45

1	2	3	4	5	6	7
		d22mm / 220B sau echivalent			0,00	0,00
373	00373	Кнопка SB-7 "Пуск" зеленая d22mm / 220B sau echivalent	buc	1,0000	35,45 0,00	35,45 0,00
374	00374	Переключатель УП5311-Ф225 sau echivalent	buc	1,0000	118,46 0,00	118,46 0,00
375	00375	Переключатель УП5312-Ф343 sau echivalent	buc	4,0000	226,88 0,00	907,52 0,00
376	00376	Светосигнальный индикатор, зеленый, -220В, AD-22DS sau echivalent	buc	1,0000	31,36 0,00	31,36 0,00
377	00377	Светосигнальный индикатор, красный, -220В, AD-22DS sau echivalent	buc	14,0000	31,36 0,00	439,04 0,00
378	00378	Диод -220В Д226Б sau echivalent	buc	15,0000	5,00 0,00	75,00 0,00
379	00379	Розетка с таймером недельная электронная мощностью 3500W/16A de tip Feron TM24 sau analog	buc	1,0000	329,50 0,00	329,50 0,00
380	00380	GSM-модуль с антенной, с блоком питания, 6-12В, de tip Ke-GSM25 sau analog	buc	1,0000	190,00 0,00	190,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 476,06
		Total Щиты и электрооборудование\ Inclusiv salariu				8 476,06
		6.2.2. Приборы и средства автоматизации				
381	00381	Термостат поверхностный, пределы измирения 0...90*С	buc	2,0000	594,54 0,00	1 189,08 0,00
382	00382	Терморегулятор	buc	1,0000	673,63 0,00	673,63 0,00
383	00383	Термометр биметаллический 0- 120*С G 1/2" ТБ-100	buc	1,0000	213,63 0,00	213,63 0,00
384	00384	Термометр, диапазон измирения 0...120*С	buc	4,0000	142,72 0,00	570,88 0,00
385	00385	Манометр, диапазон измирения 0...0,6 МПа (0...6,0бар)	buc	3,0000	110,90 0,00	332,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
386	00386	Термостат погружной, диапазон измирения 0...90*	buc	1,0000	347,27 0,00	347,27 0,00
387	00387	Малогабаритный датчик-реле напора, пределы 0,6...6,0 кПа de tip ДЕ-57-6 sau echivalent	buc	2,0000	980,00 0,00	1 960,00 0,00
388	00388	Напоромер мембранный показывающий, предел измирения 4,0 кПа de tip НМП-100 sau echivalent	buc	1,0000	380,00 0,00	380,00 0,00
389	00389	Сигнализатор загазованности по угарному газу -220В de tip Страж S30 АЗК sau echivalent	buc	1,0000	880,00 0,00	880,00 0,00
390	00390	Сигнализатор загазованности по метану -220В de tip Страж S10 АЗК sau echivalent	buc	1,0000	625,00 0,00	625,00 0,00
391	00391	Сейсмический сенсор, 220В, IP65 SEISMIC M16 sau echivalent	buc	1,0000	235,45 0,00	235,45 0,00
392	00392	Реле давления	buc	6,0000	369,09 0,00	2 214,54 0,00
393	00393	Ручная кнопка аварийная 220В	buc	1,0000	154,54 0,00	154,54 0,00
394	00394	Оповещатель светозвуковой, наружный, 220В, IP54	buc	1,0000	273,76 0,00	273,76 0,00
		<i>Total</i>	Lei			10 050,48
		Total Приборы и средства автоматизации Inclusiv salariu				10 050,48
		6.2.3. Каскадный регулятор				
395	00395	Каскадный регулятор ТКР встроенный в монтажную коробку 1x18 модулей для управления 3-мя котлами ТКР BOX art.43753 "Thermona" sau analog si inclus in pretul cazanului	buc	2,0000	0,01 0,00	0,02 0,00
396	00396	Модуль сигнализации отказов ТКР REP art.42720 "Thermona" sau analog si inclus in pretul cazanului	buc	2,0000	0,01 0,00	0,02 0,00
397	00397	Интерфейс IU05 "Thermona" sau	buc	2,0000	0,01	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		analog si inclus in pretul cazanului			0,00	0,00
398	00398	Интерфейс IU04.10 "Thermona" sau analog si inclus in pretul cazanului	buc	3,0000	0,01 0,00	0,03 0,00
399	00399	Датчик наружной температуры art.40579.1 "Thermona" sau analog si inclus in pretul cazanului	buc	2,0000	0,01 0,00	0,02 0,00
400	00400	Накладной датчик температуры art.23657.1 "Thermona" sau analog si inclus in pretul cazanului	buc	2,0000	0,01 0,00	0,02 0,00
401	00401	Комнатный регулятор отопления RC 03 "Thermona" sau analog	buc	2,0000	550,00 0,00	1 100,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 100,13
		Total Каскадный регулятор Inclusiv salariu				1 100,13
		<i>Total</i>	Lei			19 626,67
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			235,52
		Total Utilaj Inclusiv salariu				19 862,19
		<i>Total</i>	Lei			79 802,19
		Total № 2-1-6 Automatizarea sistemelor (08-23-ASM) Inclusiv salariu				79 802,19 24 814,29
		7. № 2-1-7 Retele de apeduct si canalizare menajere interioare (08-23-AC) 7.1. Lucrari de constructie 7.1.1. Apeduct				
402	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Teava PE100 SDR17 φ63	m	2,0000	60,88 4,59	121,75 9,18
403	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si	buc	1,0000	544,66 49,28	544,66 49,28

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Adaptor flansa $\phi 63 \times 57$				
404	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm / Cot 90* sudura $\phi 57 \times 3,5$	buc	3,0000	<u>146,40</u> 89,22	<u>439,20</u> 267,66
405	SA34A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1" / Patrubic $\phi 25$	buc	2,0000	<u>42,52</u> 31,44	<u>85,04</u> 62,88
406	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm / Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse $\phi 50$	buc	1,0000	<u>1 419,53</u> 46,73	<u>1 419,53</u> 46,73
407	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Flanse sudura $\phi 50 \times 57$	buc	3,0000	<u>276,41</u> 49,28	<u>829,22</u> 147,85
408	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PPR $\phi 25 \times 3,5$	m	1,0000	<u>48,83</u> 11,90	<u>48,83</u> 11,90
409	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PPR $\phi 20 \times 2,8$	m	12,0000	<u>98,52</u> 53,53	<u>1 182,19</u> 642,37
410	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	13,0000	<u>13,60</u> 13,60	<u>176,74</u> 176,74
411	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece	m	13,0000	4,25	55,23

1	2	3	4	5	6	7
		sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm			4,25	55,23
412	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Filtru Y ϕ 20	buc	2,0000	259,69 195,43	519,39 390,86
413	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa ireversibila ϕ 20	buc	2,0000	233,20 15,29	466,40 30,59
414	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu bila FI-FE ϕ 20	buc	4,0000	99,82 19,54	399,28 78,17
		<i>Total</i>	Lei			6 287,46
		Total Apeduct Inclusiv salariu				6 287,46 1 969,44
		7.1.2. Canalizare				
415	SB05C	Teava din PVC SN4 pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	6,0000	67,43 49,28	404,60 295,70
416	SB06B	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 50 mm / Cot din PVC ϕ 50 90*	buc	2,0000	41,48 33,99	82,95 67,98
417	SB06B	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 50 mm / Cot din PVC ϕ 50 45*	buc	10,0000	49,51 33,99	495,14 339,88
418	SB06B1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie din PVC ϕ 50	buc	4,0000	83,93 50,98	335,71 203,93
419	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. / Pilnie	buc	3,0000	202,10 24,64	606,29 73,92

1	2	3	4	5	6	7
420	SF04A	Efectuarea probei de etanșeitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m	0,6000	6,80 6,80	4,08 4,08
		<i>Total</i>	Lei			1 928,77
		Total Canalizare Inclusiv salariu				1 928,77 985,49
		<i>Total</i>	Lei			8 216,23
		<i>Asigurarea socială</i>	24 %			709,18
		<i>Transport materiale</i>	7 %			356,24
		<i>Total</i>				9 281,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			928,16
		<i>Total</i>				10 209,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			510,49
		Total Lucrări de construcție Inclusiv salariu				10 720,30 2 954,93
		7.2. Lucrări de montare				
		7.2.1. Apeduct				
421	SD17B	Hidrant interior, pentru clădiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie și ramă) / Numai montarea	buc	1,0000	339,88 339,88	339,88 339,88
422	IA18B	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: hidrometru sau manometru cu robinet de control / Apometru R160 φ15	buc	2,0000	35,33 33,99	70,66 67,98
		<i>Total</i>	Lei			410,54
		Total Apeduct Inclusiv salariu				410,54 407,86
		<i>Total</i>	Lei			410,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			97,89
		<i>Transport materiale</i>	7 %			0,19
		<i>Total</i>				508,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			40,79
		<i>Total</i>				549,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			27,47
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				576,88 407,86
		7.3. Utilaj				
		7.3.1. Apeduct				
423	00423	Вентиль пожарный бронзовый ф57	buc	1,0000	537,27 0,00	537,27 0,00
424	00424	Рукав пожарный L=20м	buc	1,0000	746,36 0,00	746,36 0,00
425	00425	Ствол пожарный PC-50 sau echivalent	buc	1,0000	109,09 0,00	109,09 0,00
426	00426	Головка рукавная ГР-50 sau echivalent	buc	1,0000	73,63 0,00	73,63 0,00
427	00428	Головка муфтовая ГМ-50 sau echivalent	buc	1,0000	117,27 0,00	117,27 0,00
428	00429	Головка цапковая ГЦ-50 sau echivalent	buc	1,0000	65,45 0,00	65,45 0,00
429	00430	Огнетушитель порошковый переносной ОП-5 sau echivalent	buc	1,0000	336,36 0,00	336,36 0,00
430	00431	Шкаф пожарный	buc	1,0000	1 363,63 0,00	1 363,63 0,00
431	00432	Apometru R160 ф15 sau echivalent	buc	2,0000	386,81 0,00	773,62 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 122,68
		Total Apeduct Inclusiv salariu				4 122,68
		<i>Total</i>	Lei			4 122,68
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			49,47
		Total Utilaj				4 172,15

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	Lei			15 469,33
		Total № 2-1-7 Retele de apeduct si canalizare menajere interioare (08-23-AC) Inclusiv salariu				15 469,33 3 362,79
		8. № 6-1-1 Alimentarea cu gaze. Conducte exterioare (08-23-AGE) 8.1. Lucrari de constructie 8.1.1. Lucrari de pregatire				
432	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	1,0000	1 261,80 1 261,80	1 261,80 1 261,80
		<i>Total</i>	Lei			1 261,80
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				1 261,80 1 261,80
		8.1.2. Козырек				
433	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	46,6000	43,58 17,84	2 030,98 831,52
434	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,0470	1 753,19 618,72	82,40 29,08
435	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	1,5200	340,32 84,97	517,29 129,16
		<i>Total</i>	Lei			2 630,67
		Total Козырек Inclusiv salariu				2 630,67 989,76
		8.1.3. Трубопроводная арматура				

1	2	3	4	5	6	7
436	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm / Кран шаровой, фланцевый Ру0,1 МПа Ду32	buc	1,0000	1 421,33 49,28	1 421,33 49,28
		<i>Total</i>	Lei			1 421,33
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				1 421,33 49,28
		8.1.4. Трубопроводы и материалы				
437	IC26C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Труба стальная электросварная GOST 10704-91 ф32x3.0 sau echivalent	m	18,0000	135,32 72,22	2 435,83 1 300,04
438	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	18,0000	20,65 10,20	371,69 183,54
439	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm / Фланец плоский приварной 1-32-10 ст.20 GOST 12820-80	buc	2,0000	210,49 42,48	420,97 84,97
440	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi / Отвод 90-2-32,3x4,0-TS4 GOST 17375-01 sau echivalent	buc	3,0000	134,73 95,17	404,18 285,50
441	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 32 mm	buc	1,0000	112,27 98,57	112,27 98,57
442	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata / Крепление газопровода к стене УКГ.1.00-01 с.5.905-8 sau echivalent	kg	1,1100	49,54 19,54	54,99 21,69
443	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze	m	18,0000	30,25 12,75	544,42 229,42

1	2	3	4	5	6	7
		montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"				
444	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	18,0000	26,05 11,05	468,83 198,83
		<i>Total</i>	Lei			4 813,18
		Total Трубопроводы и материалы Inclusiv salariu				4 813,18 2 402,56
		8.1.5. Трубопроводная арматура				
445	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm / Кран шаровой, фланцевый Ду80, герметичность класса "B" по ГОСТ 9544-93 Py 1,6 МПа sau echivalent	buc	1,0000	2 872,68 101,96	2 872,68 101,96
446	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm / Кран шаровой, фланцевый Ду50, герметичность класса "B" по ГОСТ 9544-93 Py 1,6 МПа sau echivalent	buc	1,0000	1 941,79 49,28	1 941,79 49,28
447	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" / Кран шаровой, муфтовый Ду25, герметичность класса "B" по ГОСТ 9544-93 Py 1,6 МПа sau echivalent	buc	1,0000	121,66 12,75	121,66 12,75
448	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 2" / Кран шаровой, муфтовый Ду50, герметичность класса "B" по ГОСТ 9544-93 Py 1,6 МПа sau echivalent	buc	1,0000	430,34 38,24	430,34 38,24
		<i>Total</i>	Lei			5 366,47
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				5 366,47 202,23
		8.1.6. Трубопроводы и				

1	2	3	4	5	6	7
		материалы				
449	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm / Фланец 1-89-10 ст.20 ГОСТ 12820-80 sau echivalent	buc	2,0000	413,47 62,88	826,94 125,76
450	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm / Фланец 1-57-10 ст.20 ГОСТ 12820-80 sau echivalent	buc	2,0000	277,76 42,48	555,53 84,97
451	IC26H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 4" / Труба стальная электросварная ф108x3,0 ГОСТ 10704-91 / se exclude curba sudura sau echivalent	m	8,0000	341,83 144,45	2 734,61 1 155,59
452	IC26G	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3" / Труба стальная электросварная ф89x3,0 ГОСТ 10704-91 / se exclude curba sudura sau echivalent	m	6,0000	294,39 127,45	1 766,37 764,73
453	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" / Труба стальная водогазопроводная ф50x3,5 ГОСТ 3262-75 / se exclude curba sudura sau echivalent	m	6,0000	219,79 93,47	1 318,73 560,80
454	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	1,0000	117,02	117,02

1	2	3	4	5	6	7
		nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Труба стальная водогазопроводная ф25х3,2 ГОСТ 3262-75 sau echivalent			59,48	59,48
455	00456	Переход D89/50.3х4.0-TS4 GOST 17375-01 sau echivalent	buc	1,0000	75,45 0,00	75,45 0,00
456	00457	Переход D50/25.3х4.0-TS4 GOST 17375-01 sau echivalent	buc	1,0000	33,63 0,00	33,63 0,00
457	00458	Отвод 90-1-108.3х4.0-TS4 GOST 17375-01 sau echivalent	buc	1,0000	453,63 0,00	453,63 0,00
458	00459	Отвод 90-1-89.3х4.0-TS4 GOST 17375-01 sau echivalent	buc	3,0000	247,27 0,00	741,81 0,00
459	00460	Отвод 90-1-57.3х4.0-TS4 GOST 17375-01 sau echivalent	buc	3,0000	101,81 0,00	305,43 0,00
460	GD08C	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 100 mm	buc	2,0000	233,06 127,45	466,13 254,91
461	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	1,0000	20,64 10,20	20,64 10,20
462	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	5,3300	84,77 67,13	451,80 357,78
463	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Крепление газопровода к стене УКГ.1.00-01 с.5.905-8	kg	1,1100	49,54 19,54	54,99 21,69
464	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	1,0000	21,85 9,35	21,85 9,35

1	2	3	4	5	6	7
465	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. peste 1"	m	20,0000	30,25 12,75	604,91 254,91
466	IE07A	Verificarea definitivă la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de până la 1", inclusiv	m	1,0000	17,65 7,65	17,65 7,65
467	IE07B	Verificarea definitivă la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de peste 1"	m	20,0000	26,05 11,05	520,92 220,92
		<i>Total</i>	Lei			11 088,04
		Total Трубопроводы и материалы Inclusiv salariu				11 088,04 3 888,74
		<i>Total</i>	Lei			26 581,49
		<i>Asigurarea socială</i>	24 %			2 110,65
		<i>Transport materiale</i>	7 %			1 133,15
		<i>Total</i>				29 825,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			2 982,53
		<i>Total</i>				32 807,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			1 640,39
		Total Lucrări de construcție Inclusiv salariu				34 448,21 8 794,37
		8.2. Lucrări de montare				
		8.2.1. Среднее давление				
468	IA42B	Regulator de presiune pentru instalații de gaz (doar manopera)	buc	1,0000	365,37 365,37	365,37 365,37
469	08-02-471-2	Priza de pământ, verticală, din oțel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc	0,3000	6 787,97 1 002,63	2 036,39 300,79
470	08-02-472-2	Conductori de legare la pământ: priza de pământ, orizontală, din oțel fisie, secțiune 160 mm ²	100 m	0,0450	5 257,33 1 410,44	236,58 63,47

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 638,34
		Total Среднее давление Inclusiv salariu				2 638,34 729,63
		8.2.2. Низкое давления				
471	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 2"	buc	2,0000	93,89 84,97	187,78 169,94
472	IA43B	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4"	buc	2,0000	78,92 72,22	157,83 144,45
473	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	4,0000	244,94 169,94	979,78 679,76
474	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (GSM emitator)	buc	4,0000	436,96 424,85	1 747,86 1 699,40
475	08-03-575-1	Dispozitiv (Sensor de frecventa joasa)	buc	4,0000	98,01 95,17	392,03 380,67
		<i>Total</i>	Lei			3 465,28
		Total Низкое давления Inclusiv salariu				3 465,28 3 074,22
		<i>Total</i>	Lei			6 103,62
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			912,92
		<i>Transport materiale</i>	7 %			150,98
		<i>Total</i>				7 167,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			380,39
		<i>Total</i>				7 547,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			377,40
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 925,31 3 803,85
		8.3. Utilaj				
		8.3.1. Среднее давление				
476	00477	Шкафная газорегуляторная	buc	1,0000	10 550,00	10 550,00

1	2	3	4	5	6	7
		установка с двумя регуляторами давления газа FRG-2MB Dn25 P _{вх} =0,1-0,3 МПа P _{вых} =250даПа in set cu toate elementele componente conform proiectului 08-23-AGE sau echivalent			0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			10 550,00
		Total Среднее давление Inclusiv salariu				10 550,00
		8.3.2. Низкое давления				
477	00478	Contor gaze naturale de tip BK-G25T sau echivalent	buc	2,0000	19 000,00 0,00	38 000,00 0,00
478	00479	Dulap metalic pentru contor BK-G25T sau echivalent	buc	2,0000	1 015,00 0,00	2 030,00 0,00
479	00480	Contor gaze naturale de tip BK-G6T sau echivalent	buc	2,0000	2 658,00 0,00	5 316,00 0,00
480	00481	Dulap metalic pentru contor BK-G6T sau echivalent	buc	2,0000	250,00 0,00	500,00 0,00
481	00482	Radiomodul electronic pentru transmiterea datelor de pe contor la distanta	buc	4,0000	2 658,00 0,00	10 632,00 0,00
482	00483	Sensor de frecventa joasa	buc	4,0000	1 280,00 0,00	5 120,00 0,00
483	00484	Cartela GSM	buc	4,0000	150,00 0,00	600,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			62 198,00
		Total Низкое давления Inclusiv salariu				62 198,00
		<i>Total</i>	Lei			72 748,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			872,98
		Total Utilaj Inclusiv salariu				73 620,98
		<i>Total</i>	Lei			115 994,50
		Total № 6-1-1 Alimentarea cu gaze. Conducte exterioare (08-23-AGE) Inclusiv salariu				115 994,50 12 598,22

1	2	3	4	5	6	7
		9. № 6-2-1 Retele termice (08-23-RT) 9.1. Lucrari de constructie 9.1.1. Terasamente				
484	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,5630	2 195,03 0,00	1 235,80 0,00
485	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,2220	2 384,91 0,00	529,45 0,00
486	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,3500	175,04 175,04	411,34 411,34
487	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	41,7000	25,70 0,00	1 071,49 0,00
488	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2460	232,32 30,61	57,15 7,53
489	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	3,5000	410,58 51,83	1 437,03 181,41
490	TsC35E1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta < 10 m	100 m3	0,5630	2 225,04 0,00	1 252,70 0,00
491	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,5630	1 711,31 749,45	963,47 421,94
		<i>Total</i>	Lei			6 958,43

1	2	3	4	5	6	7
		Total Terasamente Inclusiv salariu				6 958,43 1 022,22
		9.1.2. Retele termice exterioare				
492	TfA01B2	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 65; 80 / Teava din otel $\phi 76 \times 3.5$	m	105,0000	220,08 59,48	23 108,37 6 245,30
493	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 6 mm	m	7,0000	1 117,56 176,74	7 822,89 1 237,16
494	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; 40; 50; /Teava din otel pentru apa si gaz Dn 25x3.2	m	2,0000	120,27 50,13	240,54 100,26
495	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; 40; 50; / Teava din otel pentru apa si gaz Dn 15x2.5	m	2,0000	94,72 50,13	189,44 100,26
496	TfA02B2	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 65; 80; / Cot 90* din otel $\phi 76 \times 3.5$	buc	24,0000	507,96 271,05	12 190,95 6 505,30
497	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o	buc	5,0000	344,23 193,73	1 721,17 968,65

1	2	3	4	5	6	7
		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 40; 50; / Cot 90* din otel $\phi 33.5 \times 3.2$				
498	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	4,0000	18,95 12,74	75,80 50,98
499	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	25,1000	128,61 99,41	3 228,22 2 495,31
500	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor / Suport fix $\phi 76$ T3.05 seria 4.903-10	buc	4,0000	180,76 22,09	723,05 88,37
501	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata / Suport mobil $\phi 76$ T13.06 seria 4.903-10 - 26buc / se modifica consumul suportului din buc in kg (1.0 kg/kg)	kg	39,0000	47,05 5,10	1 834,93 198,82
502	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Cilindri din vata minerala bazaltica cu hidrofovizare in masa cu invelitoare din folie de aluminiu b=40 mm Dext76	m	105,0000	203,14 53,53	21 329,18 5 620,77
503	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm / Robinet sferic din otel sudabil PN25 DN65	buc	2,0000	1 381,68 231,97	2 763,37 463,93
504	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin	buc	2,0000	750,78 231,97	1 501,57 463,93

1	2	3	4	5	6	7
		sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm / Robinet sferic din otel sudabil PN25 DN25				
505	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm / Robinet sferic din otel sudabil PN25 DN15	buc	2,0000	695,50 231,97	1 391,01 463,93
506	TfB01D2	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 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 65 / Filtru cu flansa tip Y PN16 DN65	buc	2,0000	1 444,29 121,50	2 888,58 243,01
507	TfB03D2	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 65 / Flansa PN16 DN65	buc	4,0000	367,49 107,06	1 469,95 428,24
508	TfB05D2	Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 65	buc	4,0000	107,67 46,73	430,69 186,93
509	TfE07A	Montarea pernei / Talpa de reazem OΠ1 (seria 3.006.1-2/87)	buc	24,0000	78,99 16,99	1 895,85 407,85
510	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) / Canal din beton Л4-8 L=3000 (seria 3.006.1-2/87)	buc	12,0000	2 650,63 178,44	31 807,53 2 141,25
511	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe / Placa din beton П5-8 L=3000 (seria 3.006.1-2/87)	buc	12,0000	2 105,11 123,21	25 261,27 1 478,48
512	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei	m2	99,3600	14,81 3,40	1 471,86 337,70

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat				
513	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) / l=2 pt 2 straturi	m2	99,3600	129,00 6,80	12 817,05 675,41
514	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3	0,8000	2 226,10 290,59	1 780,88 232,47
515	RCsB31S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm / k= 4,64 pentru diametrul 220 mm si adincimea 400 mm	buc	2,0000	1 656,65 495,19	3 313,30 990,39
516	RCsB31S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm / k= 1,04 pentru diametrul 220 mm	buc	2,0000	371,29 110,99	742,57 221,98
517	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm / Disc diamantat / Se exclude Automacara	m	3,0000	173,89 127,45	521,68 382,36
518	TfC01A	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de pina la 50 mm	m	4,0000	14,27 13,60	57,07 54,38
519	TfC01B	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm	m	105,0000	16,97 16,14	1 781,93 1 695,15
520	TfC02A	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de pina la 50 mm	m	4,0000	20,86 9,35	83,45 37,39

1	2	3	4	5	6	7
521	TfC02B	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm	m	105,0000	24,56 10,20	2 578,37 1 070,62
		<i>Total</i>	Lei			167 022,52
		Total Retele termice exterioare Inclusiv salariu				167 022,52 35 586,58
		9.1.3. Fintina de drenare FD1				
522	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,5900	2 311,46 900,68	1 363,76 531,40
523	00524	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	636,36 0,00	636,36 0,00
524	00525	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	709,09 0,00	709,09 0,00
525	00526	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	636,36 0,00	636,36 0,00
526	00527	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	327,27 0,00	327,27 0,00
527	00528	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	218,18 0,00	218,18 0,00
528	00529	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 550,00 0,00	1 550,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 441,02
		Total Fintina de drenare FD1 Inclusiv salariu				5 441,02 531,40
		9.1.4. SF1,2				
529	IC42C	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 11 kg - 30 kg/ buc	kg	30,8800	46,14 16,14	1 424,94 498,54
		<i>Total</i>	Lei			1 424,94
		Total SF1,2 Inclusiv salariu				1 424,94 498,54
		<i>Total</i>	Lei			180 846,91

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			9 033,30
		<i>Transport materiale</i>	7 %			8 360,25
		<i>Total</i>				198 240,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			19 824,05
		<i>Total</i>				218 064,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			10 903,23
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				228 967,74 37 638,74
		<i>Total</i>	Lei			228 967,74
		Total № 6-2-1 Retele termice (08-23-RT) Inclusiv salariu				228 967,74 37 638,74

		Total	Lei	1 232 081,89
		TVA	20 %	246 416,38
		1 478 498,27		
		Total deviz: Inclusiv salariu		219 549,57

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu gaze a cazangeriei a
Colegiului de medicina, cu prevederea
de reconectare retelelor de incalzire la
punctul termic existent pe str. Mihai
Eminescu Nr.73, mun. Ungheni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse
Alimentarea cu gaze a cazangeriei

Valoarea de deviz 1 478 498,27 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	443,3460	84,97	37 671,13
2.	7122050013400	Zidar	h-om	177,6655	84,97	15 096,23
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	65,9700	84,97	5 605,47
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	158,4960	84,97	13 467,41
5.	7123010010200	Betonist	h-om	19,7195	84,97	1 675,56
6.	7123011000200	Betonist	h-om	17,8604	84,97	1 517,60
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0000	84,97	0,00
8.	7123030012500	Montator P.B	h-om	38,4000	84,97	3 262,85
9.	7124010010700	Dulgher	h-om	55,3060	84,97	4 699,35
10.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0000	84,97	0,00
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,0000	84,97	0,00
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	70,9440	84,97	6 028,10
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	129,0436	84,97	10 964,82
14.	7134050013250	Izolator	h-om	0,0000	84,97	0,00
15.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	21,9100	84,97	1 861,69
16.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	53,3480	84,97	4 532,98
17.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	6,9600	84,97	591,39
18.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	375,1884	84,97	31 879,74
19.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	174,4264	84,97	14 820,99
20.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	45,9680	84,97	3 905,90
21.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	18,8140	84,97	1 598,61
22.	7136080025000	Montator conducte	h-om	69,9220	84,97	5 941,27
23.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	29,0608	84,97	2 469,30
24.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	6,6000	84,97	560,80
25.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3422	84,97	29,08
26.	7212030022700	Sudor	h-om	125,2460	84,97	10 642,13
27.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	23,4300	84,97	1 990,85
28.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0000	84,97	0,00
29.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	91,1100	84,97	7 741,59
30.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,8540	84,97	752,32
31.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	31,6300	84,97	2 687,59
32.	7422010060100	Timplar	h-om	5,8880	84,97	500,30
33.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,8953	84,97	840,81
34.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	79,6725	84,97	6 769,78
35.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,6026	84,97	3 025,15

36.	9310060019930	Muncitor	h-om	191,0953	84,97	16 237,37
37.	9312040019600	Sapator	h-om	2,1350	84,97	181,41
		Total manopera				219 549,57

Materiale:

1.	00140	Cot otel sudura 90* Ду 65	buc	5,0000	65,45	327,25
2.	00141	Cot otel sudura 90* Ду 32	buc	1,0000	16,54	16,54
3.	00142	Cot otel sudura 90* Ду 25	buc	1,0000	13,90	13,90
4.	00143	Teu otel sudura Ду 65	buc	5,0000	185,11	925,55
5.	00144	Teu otel sudura Ду 32	buc	4,0000	80,00	320,00
6.	00145	Teu otel sudura Ду 25	buc	6,0000	53,18	319,08
7.	00146	Teu otel sudura Ду 20	buc	4,0000	42,27	169,08
8.	00147	Teu otel sudura Ду 15	buc	3,0000	34,18	102,54
9.	00148	Reductie otel sudura Ду 65x40	buc	1,0000	75,00	75,00
10.	00149	Reductie otel sudura Ду 32x25	buc	1,0000	19,90	19,90
11.	00150	Reductie otel sudura Ду 25x20	buc	2,0000	17,63	35,26
12.	00151	Reductie otel sudura Ду 20x15	buc	1,0000	15,54	15,54
13.	00194	Котёл газовый, турбо, настенный, с открытой камерой сгорания, Qm=89.5 кВт; N=0.380 кВт (U=220В) tip THERM TRIO 90T sau analog	buc	3,0000	61 830,00	185 490,00
14.	00195	Котёл газовый, турбо, настенный, с открытой камерой сгорания, Qm=44.9 кВт; N=0.150 кВт (U=220В) tip THERM DUO 50T.A sau analog	buc	2,0000	33 440,00	66 880,00
15.	00196	Коллектор с гировыравнивателем TRIO THERMSET LINE L 270/3 sau analog	buc	1,0000	7 885,00	7 885,00
16.	00197	Гидравлический разделитель из трубы стальной электросварной (ГОСТ 10704-91) Ду150	buc	1,0000	6 140,90	6 140,90
17.	00198	Расширительный бак мембранный, V=200 л P=6 бар Maxivarem LR sau analog	buc	1,0000	5 269,01	5 269,01
18.	00199	Расширительный бак мембранный, V=40 л P=6 бар Extravarem LR sau analog	buc	1,0000	1 366,05	1 366,05
19.	00200	Насос сетевой циркуляционный системы отопления G=11.5 м3/ч H=17,5м, N=2,310 кВт (U=380В) tip DAB BPH 180/340.65T sau analog	buc	1,0000	12 945,45	12 945,45
20.	00201	Насос сетевой циркуляционный системы отопления G=11.5 м3/ч H=17,5м, N=2,310 кВт (U=380В) tip DAB BPH 180/340.65T sau analog (резерв)	buc	1,0000	12 945,45	12 945,45
21.	00202	Насос сетевой циркуляционный системы отопления G=1.93 м3/ч H=7,3м, N=0,348 кВт (U=380В) tip DAB BPH 60/250.40T sau analog	buc	1,0000	3 224,16	3 224,16
22.	00203	Насос сетевой циркуляционный системы отопления G=1.93 м3/ч H=7,3м, N=0,348 кВт (U=380В) tip DAB BPH 60/250.40T sau analog (резерв)	buc	1,0000	3 224,16	3 224,16
23.	00204	Водонагреватель накопительный косвенного нагрева для вертикального монтажа, V=200 л tip Drazice OKC 200 NTRR/BP sau analog	buc	1,0000	12 401,82	12 401,82
24.	00205	Расширительный бак мембранный,	buc	1,0000	604,13	604,13

		V=12 л P=8 бар Intervarem LS sau analog				
25.	00206	Насос рециркуляционный G=0.4 м3/ч, H=1,5м, N=0,035 кВт, U=220В tip DAB EVOSTA2 40-70/150 SAN sau analog	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
26.	00207	Редуктор давления с манометром ф15 Caleffi sau analog	buc	1,0000	321,81	321,81
27.	00208	Устройство магнитной обработки воды Ду15 GEL sau analog	buc	1,0000	463,63	463,63
28.	00209	Автоматический регулятор подпитки, с выходом под манометр ф15 Caleffi 42553540 sau analog	buc	1,0000	1 414,00	1 414,00
29.	00210	Разделительный 3-х ходовой клапан для котлов THERM, 1" сервоприводом art. 43465 / 43464 sau analog	buc	1,0000	6 532,00	6 532,00
30.	00211	Манометр показывающий с трехходовым краном P=6 бар Ду10	buc	3,0000	101,81	305,43
31.	00212	Термометр показывающий с трехходовым краном T=100*С, P=6 бар Ду10	buc	4,0000	101,81	407,24
32.	00224	Переход D108/89.3x4.0-TS4 GOST 17379-01	buc	1,0000	82,72	82,72
33.	00225	Отвод 90-1-57.3x4.0-TS4 GOST 17375-01	buc	1,0000	39,09	39,09
34.	00226	Отвод 90-1-89.3x4.0-TS4 GOST 17375-01	buc	2,0000	98,18	196,36
35.	00227	Отвод 90-1-20.3x4.0-TS4 GOST 17375-01	buc	4,0000	8,18	32,72
36.	00242	Клапан электромагнитный газовый Ду80 (фланцевый) EVG sau analog	buc	1,0000	8 277,27	8 277,27
37.	00243	Клапан электромагнитный газовый Ду50 (фланцевый) EVG sau analog	buc	1,0000	2 856,36	2 856,36
38.	00244	Сигнализатор Лелека-2 sau analog	buc	1,0000	1 835,45	1 835,45
39.	00245	Сейсмический датчик	buc	1,0000	7 648,18	7 648,18
40.	00260	Lampa incandescenta 100W, 220B	buc	0,0000	18,18	0,00
41.	00263	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 250V	buc	0,0000	76,36	0,00
42.	00265	Cutie de distributie / Коробка ответвительная для скрытой проводки У-197 УХЛ4 с Крышкой для коробки КОН-1м-04 sau analog	buc	0,0000	71,81	0,00
43.	00267	Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m	0,0000	5,23	0,00
44.	00268	Труба гофрированная ПВХ d=25мм	m	0,0000	6,23	0,00
45.	00270	Cablu din cupru BBГнг(А) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	0,0000	18,25	0,00
46.	00272	Cablu din cupru BBГнг(А) LS-0,66 sec.5x1,5 mm2	m	0,0000	17,72	0,00
47.	00273	Cablu din cupru BBГнг(А) LS-0,66 sec.5x2,5 mm2	m	0,0000	28,36	0,00
48.	00275	Cablu din cupru BBГнг(А) LS-0,66 sec.5x4,0 mm2	m	0,0000	59,08	0,00
49.	00276	Intrerupator automat 3 poli C20A tip BA47-100/3/C20A sau analog	buc	1,0000	299,16	299,16
50.	00277	Cofret metalic de tip ЩМП-4-0 У2, IP54, dimensiuni 800(h) x 650 x 250 mm (РЩК)	buc	0,0000	2 310,90	0,00
51.	00278	Intrerupator de sarcina In=63A, tip BH32/3P/63A sau analog	buc	0,0000	98,00	0,00
52.	00279	Intrerupator automat tripolar, car.C, In=10A, tip BA47-29/3P/C10A sau analog	buc	0,0000	98,00	0,00

53.	00280	Intrerupator automat monopolar, car.C, I _H =16A, tip BA47-29/1P/C16A sau analog	buc	0,0000	42,00	0,00
54.	00281	Intrerupator automat monopolar, car.C, I _H =10A, tip BA47-29/1P/C10A sau analog	buc	0,0000	42,00	0,00
55.	00282	Intrerupator automat monopolar, car.B, I _H =10A, tip BA47-29/1P/B10A sau analog	buc	0,0000	42,00	0,00
56.	00283	Intrerupator automat de curent diferentiat, I _H =16A, 30mA, tip АВДТ34/C16/30mA sau analog	buc	0,0000	346,36	0,00
57.	00284	Contactator modular КМИ 11810 18A 400B	buc	0,0000	138,18	0,00
58.	00285	Contactator modular КМИ 11210 12A 400B	buc	0,0000	159,09	0,00
59.	00286	Releu termoelectric РТИ-1314	buc	0,0000	147,27	0,00
60.	00287	Contactator modular КМ20-20, 20 A, 230 V	buc	1,0000	139,09	139,09
61.	00288	Dulap cu transformator coboritor ЯТП-250-220/12	buc	0,0000	1 048,18	0,00
62.	00289	Bloc de alimentare de rezerva de avarie portabil 230V, 40W de tip Emergency Conversion Kit Power LED 8-40W IP20t	buc	1,0000	1 074,16	1 074,16
63.	00290	Fotoreleu ФР-601	buc	1,0000	70,44	70,44
64.	00291	Corp de iluminat cu lampa LED 32W, IP54, 3800Lm, 4000K, tip ALS.PRS UNI LED 1200 sau analog	buc	0,0000	835,45	0,00
65.	00292	Corp de iluminat cu protectie antiexploziva, IP56, tip ВЗГ-100 sau analog	buc	0,0000	1 508,18	0,00
66.	00293	Corp de iluminat 17W, IP65, 1250Lm, 4000K, tip WL140V LED12S/840 PSED ELB3 WH sau analog	buc	0,0000	426,36	0,00
67.	00302	Releu RM1	buc	1,0000	298,18	298,18
68.	00303	Rezistor MJT 0,25-4,3 кОм +5%	buc	1,0000	4,20	4,20
69.	00304	Diod КД 512A	buc	1,0000	2,60	2,60
70.	00306	Teava PVC necombustibil φ15 mm	m	60,0000	11,27	676,20
71.	00308	Cablu de alarma de incendiu, care nu propaga ardere, rezistent la foc KPSng-FRLS sec. 1x2x0,75 mm ²	m	70,0000	19,09	1 336,30
72.	00318	Teava PVC necombustibil φ15 mm	m	20,0000	11,27	225,40
73.	00319	Teava PVC necombustibil φ20 mm	m	10,0000	18,40	184,00
74.	00322	Cablu de alimentare rezistent la foc de tip ВВГнг(А)-FRLS 3x1.5 mm ²	m	15,3750	12,27	188,65
75.	00323	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru in izolatie fara halogeni de tip CQR 6x0,22 mm ²	m	25,6250	3,18	81,49
76.	00324	Aparat de receptie si control ale semnalizarii de incendiu cu 4 zone conform standartului SM SR EN 54-2 + AC:2010	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
77.	00325	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc	5,0000	171,80	859,00
78.	00326	Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc	1,0000	120,00	120,00
79.	00327	Dispozitiv de semnalizare somica 9-13V, 40mA conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,0000	255,00	255,00
80.	00328	Bloc de transformare de alimentare 30VA SM SR EN 54-4 + AC:2010	buc	1,0000	250,00	250,00
81.	00329	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,0000	257,27	257,27
82.	00330	Panou de control si semnalizare de securitate cu 4 bucle (zone) de tip PC 510	buc	1,0000	2 681,81	2 681,81

		sau analog				
83.	00331	Tastatura de tip PC500RK sau analog	buc	1,0000	855,00	855,00
84.	00332	Detector de miscare, spargerea sticlei si taierea sticlei, 16,5/18 mA de tip LC 102 PIGBS sau analog	buc	2,0000	390,90	781,80
85.	00333	Detector cu contact magnetic SMK	buc	3,0000	46,36	139,08
86.	00334	Transmitator radio, cu un canal radio de tip ATS-100	buc	1,0000	1 777,27	1 777,27
87.	00335	Dispozitiv de semnalizare somica si optica 11-14VDC; 250mA; 110db/m conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,0000	243,63	243,63
88.	00336	Sursa de alimentare 12V, 7A, back-up, cutie metalica, EN54-4	buc	1,0000	1 463,63	1 463,63
89.	00337	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,0000	257,27	257,27
90.	00346	Рама маркировочная РПМ 55x15	buc	50,0000	22,72	1 136,00
91.	00359	Cablu KBBГнг LS 4x1.0 mm2	m	51,2500	15,90	814,88
92.	00360	Cablu KBBГЭнг LS 4x1.0 mm2	m	51,2500	15,90	814,88
93.	00361	Cablu KBBГнг LS 4x1.5 mm2	m	164,0000	14,27	2 340,28
94.	00362	Cablu KBBГнг LS 5x1.5 mm2	m	51,2500	23,00	1 178,75
95.	00364	Труба стальная водогазопроводная ф15мм	m	20,0000	27,27	545,40
96.	00366	Гофрированная труба ф20мм	m	280,0000	4,54	1 271,20
97.	00368	Щит с монтажной панелью ЩМП-4-0 У2 IP54 sau analog	buc	1,0000	2 447,50	2 447,50
98.	00369	Выключатель автоматический ВА47-29/1P/10А	buc	3,0000	42,00	126,00
99.	00370	Реле промежуточное / розеточный модуль РЭК 77/4/ РРМ77 10 220В	buc	26,0000	85,45	2 221,70
100.	00371	Реле задержки включения ОРТ 1 контакт 230В AC IEK sau analog	buc	3,0000	506,36	1 519,08
101.	00372	Кнопка SB-7 "Стоп" красная d22mm / 220В	buc	1,0000	35,45	35,45
102.	00373	Кнопка SB-7 "Пуск" зеленая d22mm / 220В	buc	1,0000	35,45	35,45
103.	00374	Переключатель УП5311-Ф225	buc	1,0000	118,46	118,46
104.	00375	Переключатель УП5312-Ф343	buc	4,0000	226,88	907,52
105.	00376	Светосигнальный индикатор, зеленый, - 220В, AD-22DS	buc	1,0000	31,36	31,36
106.	00377	Светосигнальный индикатор, красный, - 220В, AD-22DS	buc	14,0000	31,36	439,04
107.	00378	Диод -220В Д226Б	buc	15,0000	5,00	75,00
108.	00379	Розетка с таймером недельная электронная мощностью 3500W/16A de tip Feron TM24 sau analog	buc	1,0000	329,50	329,50
109.	00380	GSM-модуль с антенной, с блоком питания, 6-12В, de tip Ke-GSM25 sau analog	buc	1,0000	190,00	190,00
110.	00381	Термостат поверхностный, пределы измирения 0...90*С	buc	2,0000	594,54	1 189,08
111.	00382	Терморегулятор	buc	1,0000	673,63	673,63
112.	00383	Термометр биметаллический 0-120*С G 1/2" ТБ-100	buc	1,0000	213,63	213,63
	00384	Термометр, диапазон измирения	buc	4,0000	142,72	570,88

113.		0...120*С				
114.	00385	Манометр, диапазон измирения 0...0,6 МПа (0...6,0бар)	buc	3,0000	110,90	332,70
115.	00386	Термостат погружной, диапазон измирения 0...90*	buc	1,0000	347,27	347,27
116.	00387	Малогабаритный датчик-реле напора, пределы 0,6...6,0 кПа de tip ДЕ-57-6	buc	2,0000	980,00	1 960,00
117.	00388	Напоромер мембранный показывающий, предел измирения 4,0 кПа de tip НМП-100	buc	1,0000	380,00	380,00
118.	00389	Сигнализатор загазованности по угарному газу -220В de tip Страж S30 АЗК	buc	1,0000	880,00	880,00
119.	00390	Сигнализатор загазованности по метану -220В de tip Страж S10 АЗК	buc	1,0000	625,00	625,00
120.	00391	Сейсмический сенсор, 220В, IP65 SEISMIC M16	buc	1,0000	235,45	235,45
121.	00392	Реле давления	buc	6,0000	369,09	2 214,54
122.	00393	Ручная кнопка аварийнная 220В	buc	1,0000	154,54	154,54
123.	00394	Оповещатель светозвуковой, наружный, 220В, IP54	buc	1,0000	273,76	273,76
124.	00395	Каскадный регулятор ТКР встроенный в монтажную коробку 1х18 модулей для управления 3-мя котлами ТКР BOX art.43753 "Thermona" sau analog si inclus in pretul cazanului	buc	2,0000	0,01	0,02
125.	00396	Модуль сигнализации отказов ТКР REP art.42720 "Thermona" sau analog si inclus in pretul cazanului	buc	2,0000	0,01	0,02
126.	00397	Интерфейс IU05 "Thermona" sau analog si inclus in pretul cazanului	buc	2,0000	0,01	0,02
127.	00398	Интерфейс IU04.10 "Thermona" sau analog si inclus in pretul cazanului	buc	3,0000	0,01	0,03
128.	00399	Датчик наружной температуры art.40579.1 "Thermona" si inclus in pretul cazanului	buc	2,0000	0,01	0,02
129.	00400	Накладной датчик температуры art.23657.1 "Thermona" sau analog si inclus in pretul cazanului	buc	2,0000	0,01	0,02
130.	00401	Комнатный регулятор отопления RC 03 "Thermona" sau analog	buc	2,0000	550,00	1 100,00
131.	00423	Вентиль пожарный бронзовый ф57	buc	1,0000	537,27	537,27
132.	00424	Рукав пожарный L=20м	buc	1,0000	746,36	746,36
133.	00425	Ствол пожарный РС-50	buc	1,0000	109,09	109,09
134.	00426	Головка рукавная ГР-50	buc	1,0000	73,63	73,63
135.	00428	Головка муфтовая ГМ-50	buc	1,0000	117,27	117,27
136.	00429	Головка цапковая ГЦ-50	buc	1,0000	65,45	65,45
137.	00430	Огнетушитель порошковый переносной ОП-5	buc	1,0000	336,36	336,36
	00431	Шкаф пожарный	buc	1,0000	1 363,63	1 363,63

138.						
139.	00432	Apometru R160 ф15	buc	2,0000	386,81	773,62
140.	00456	Переход D89/50.3x4.0-TS4 GOST 17375-01	buc	1,0000	75,45	75,45
141.	00457	Переход D50/25.3x4.0-TS4 GOST 17375-01	buc	1,0000	33,63	33,63
142.	00458	Отвод 90-1-108.3x4.0-TS4 GOST 17375-01	buc	1,0000	453,63	453,63
143.	00459	Отвод 90-1-89.3x4.0-TS4 GOST 17375-01	buc	3,0000	247,27	741,81
144.	00460	Отвод 90-1-57.3x4.0-TS4 GOST 17375-01	buc	3,0000	101,81	305,43
145.	00477	Шкафная газорегуляторная установка с двумя регуляторами давления газа FRG-2MB Dn25 Pвх=0,1-0,3 МПа Pвых=250даПа in set cu toate elementele componente conform proiectului 08-23-AGE	buc	1,0000	10 550,00	10 550,00
146.	00478	Contor gaze naturale de tip BK-G25T	buc	2,0000	19 000,00	38 000,00
147.	00479	Dulap metalic pentru contor BK-G25T	buc	2,0000	1 015,00	2 030,00
148.	00480	Contor gaze naturale de tip BK-G6T	buc	2,0000	2 658,00	5 316,00
149.	00481	Dulap metalic pentru contor BK-G6T	buc	2,0000	250,00	500,00
150.	00482	Radiomodul electronic pentru transmiterea datelor de pe contor la distanta	buc	4,0000	2 658,00	10 632,00
151.	00483	Sensor de frecventa joasa	buc	4,0000	1 280,00	5 120,00
152.	00484	Cartela GSM	buc	4,0000	150,00	600,00
153.	00524	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	636,36	636,36
154.	00525	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	709,09	709,09
155.	00526	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	636,36	636,36
156.	00527	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	327,27	327,27
157.	00528	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	218,18	218,18
158.	00529	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
159.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,1000	72,00	7,20
160.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	20,0000	0,50	10,00
161.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	72 000,00	0,00
162.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,6990	11,00	7,69
163.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	3 500,00	0,00
164.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0500	69,00	3,45
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru	t	0,0063	40 000,00	252,00

165.		diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
166.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	63 000,00	0,00
167.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "СТ6сп"	t	0,0000	42 000,00	0,00
168.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0210	42 000,00	882,00
169.	1011292	White-spirit	t	0,0000	37 000,00	0,00
170.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	72 000,00	0,00
171.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	72 000,00	0,00
172.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0003	55 000,00	16,50
173.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
174.	1011643	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 63x63x6 mm	t	0,0531	30 000,00	1 593,00
175.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0018	25 000,00	45,00
176.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0035	11 500,00	40,25
177.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0009	63 000,00	56,70
178.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,2945	55,00	181,20
179.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0184	69,00	1,26
180.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	19,00	0,10
181.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,5050	72,00	180,36
182.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,2100	72,00	15,12
183.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	1,4560	72,00	104,83
184.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,7134	72,00	51,36
185.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	5,4300	5,50	29,88
186.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	40,5700	5,50	223,13
187.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3250	55,00	17,88
188.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	52,6300	5,50	289,46
189.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0058	25 000,00	145,00
190.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	59,00	1,77
191.	1019852	Vopsea	kg	0,8840	50,00	44,20
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,9240	70,00	64,68

192.						
193.	110-033300320	Canale din masa plastica rezistent la foc 16x16 mm	m	10,0000	6,81	68,10
194.	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0,0002	72 000,00	14,40
195.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	30,0000	23,63	708,90
196.	11110001020000 0121	Обратный клапан Р=10 бар Ду65	buc	2,0000	315,45	630,90
197.	11110001020000 0122	Обратный клапан Р=10 бар Ду40	buc	5,0000	297,27	1 486,35
198.	11110001020000 0123	Обратный клапан Р=10 бар Ду32	buc	1,0000	197,27	197,27
199.	11110001020000 0124	Обратный клапан Р=10 бар Ду20	buc	2,0000	70,90	141,80
200.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	53 000,00	0,00
201.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0000	63 000,00	0,00
202.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	63 000,00	0,00
203.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,5600	71,00	39,76
204.	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	0,0000	420,00	0,00
205.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1363	420,00	57,25
206.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0000	420,00	0,00
207.	1421102200227	Pietris	m3	0,0000	350,00	0,00
208.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,5993	350,00	1 609,75
209.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,7459	350,00	1 311,06
210.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	350,00	2,10
211.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,0000	350,00	0,00
212.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,3308	350,00	115,78
213.	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,6830	250,00	420,75
214.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,2040	19,00	3,87
215.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	7,3990	39,00	288,56
216.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	13,2839	5,50	73,05
217.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,1900	3,50	7,65
218.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	1,0380	200,00	207,60
219.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,8560	105,00	194,86
220.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0000	4 250,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0071	4 250,00	30,18

221.						
222.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0213	4 250,00	90,52
223.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0000	4 200,00	0,00
224.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0024	4 200,00	10,08
225.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,0719	255,00	18,33
226.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0070	4 200,00	29,40
227.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0213	4 250,00	90,52
228.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 761,6040	0,04	70,46
229.	2010237318750	Distantieri	buc	0,0000	0,50	0,00
230.	2019180	Garnituri metalice	kg	9,0000	70,00	630,00
231.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	30 000,00	300,00
232.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0085	10,27	0,09
233.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	0,0000	1 250,00	0,00
234.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0000	348,00	0,00
235.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	35,4865	1,20	42,58
236.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	43,6800	1,20	52,42
237.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	224,8996	4,50	1 012,05
238.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1194	4 500,00	537,30
239.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3054	30,00	9,16
240.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3852	70,00	26,96
241.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,4536	21,00	9,52
242.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,1100	21,00	23,31
243.	2320116200573	Benzina auto	l	8,5320	21,00	179,17
244.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,9760	21,00	83,50
245.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	10,5000	20,00	210,00
246.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,2076	34,00	7,06
247.	2320166200676	White spirit	kg	0,1410	37,00	5,22
248.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,2727	44,00	12,00
249.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0900	45,00	4,05

250.	2320187315789	Decofrol	kg	0,0000	19,00	0,00
251.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	13,4820	28,00	377,50
252.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0960	0,10	0,01
253.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	337,8240	25,00	8 445,60
254.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,5190	25,00	12,97
255.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	31,5000	25,00	787,50
256.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	32,8392	29,00	952,33
257.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2425	18,00	4,37
258.	2413217300010	Cleme	buc	0,0000	0,40	0,00
259.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	36,2280	38,00	1 376,66
260.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	47,8678	11,00	526,54
261.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,6243	65,00	40,58
262.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,0000	98,00	0,00
263.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	35,1030	23,00	807,37
264.	24301161000002	Email ПФ-115	kg	0,5640	57,00	32,15
265.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0060	52,00	0,31
266.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	6,7656	55,00	372,11
267.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	60,00	7,20
268.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	2,0000	52,00	104,00
269.	24301161038000 089	Vopsea silicata	kg	8,5600	205,00	1 754,80
270.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,9870	63,00	188,18
271.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	3,6720	69,00	253,37
272.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,7680	59,00	222,30
273.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0300	55,00	1,65
274.	2430126108726	Email PF-115	kg	3,5962	63,00	226,56
275.	24302261000001	Fuga	kg	41,7670	21,00	877,10
276.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,5290	50,00	26,45
277.	24302261008141	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2820	50,00	14,10
278.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,8400	34,00	28,56

279.	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	22,8250	37,80	862,78
280.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,8819	34,00	63,98
281.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,0090	49,00	0,44
282.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	1,0260	34,00	34,88
283.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,5330	49,00	26,12
284.	2430226101260	Grund minium	kg	3,6720	50,00	183,60
285.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0000	250,00	0,00
286.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	5,8284	7,80	45,46
287.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0395	37,00	1,46
288.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,0710	37,00	39,61
289.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0136	56,00	0,76
290.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	9,3900	35,00	328,65
291.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	222,2000	7,30	1 622,06
292.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	277,7500	7,30	2 027,58
293.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	21,7500	7,30	158,78
294.	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	0,0000	7,30	0,00
295.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	33,3300	7,30	243,31
296.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0240	57,00	1,37
297.	2466477302420	Sticla solubila	kg	3,8800	15,00	58,20
298.	25	Element pentru fixare membrane PVC	buc	0,0000	1,50	0,00
299.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	5,6000	43,00	240,80
300.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2,1600	1,50	3,24
301.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	16,2916	3,90	63,54
302.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,3300	70,00	23,10
303.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	5,3050	70,00	371,35
304.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,5500	70,00	38,50
305.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	70,00	23,80
306.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,1612	15,00	62,41
307.	25212167002100 0415	Teava din PVC SN4 φ50	m	6,4581	15,81	102,10

308.	2521216701000	Teava din otel	m	2,9000	108,00	313,20
309.	25212167010000 0131	Труба стальная водогазопроводная (ГОСТ 3262-75) Ду15	m	2,0300	27,27	55,36
310.	25212167010000 0132	Труба стальная водогазопроводная (ГОСТ 3262-75) Ду20	m	10,1500	50,90	516,63
311.	25212167010000 0133	Труба стальная водогазопроводная (ГОСТ 3262-75) Ду25	m	12,1800	52,72	642,13
312.	25212167010000 0134	Труба стальная водогазопроводная (ГОСТ 3262-75) Ду32	m	4,0600	69,09	280,51
313.	25212167010000 0135	Труба стальная водогазопроводная (ГОСТ 3262-75) Ду40	m	20,3000	89,09	1 808,53
314.	25212167010000 0136	Труба стальная электросварная (ГОСТ 10704-91) Ду65 (ф76x3,0)	m	16,2400	126,36	2 052,09
315.	25212167010000 0216	Teava din otel ф15x2.8	m	1,0000	27,27	27,27
316.	25212167010000 0217	Teava din otel ф20x2.8	m	15,0000	37,72	565,80
317.	25212167010000 0218	Teava din otel ф25x3.2	m	2,0000	52,72	105,44
318.	25212167010000 0219	Teava din otel ф50x3.5	m	3,0000	116,18	348,54
319.	25212167010000 0220	Teava din otel ф89x3.0	m	2,0000	150,00	300,00
320.	25212167010000 0221	Teava din otel ф108x3.0	m	3,0000	175,45	526,35
321.	25212167010000 0437	Teava din otel ф32x3.0	m	18,2700	57,27	1 046,32
322.	25212167010000 0451	Teava din otel ф108x3,0	m	8,1200	175,45	1 424,65
323.	25212167010000 0452	Teava din otel ф89x3,0	m	6,0900	150,00	913,50
324.	25212167010000 0493	Teava din otel ф219x6.0	m	7,1400	542,45	3 873,09
325.	25212167010002 5	Teava din otel ф25x3,2	m	1,0150	52,72	53,51
326.	25212167010005 0	Teava din otel ф50x3,5	m	6,0900	116,18	707,54
327.	25212167100011 00402	Teava PE100 SDR17 ф63	m	2,0060	31,45	63,09
328.	25212167170500 0408	Teava PPR ф25x3,5	m	1,0200	32,74	33,39
329.	25212167170500 0409	Teava PPR ф20x2,8	m	12,2400	20,95	256,43
330.	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	0,0000	46,00	0,00
331.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	0,0000	268,18	0,00
332.	25221033048400 0405	Patruboc ф25	m	0,3000	55,00	16,50
333.	252312639	Gura de scurgere laterala pentru membrane PVC cu conexiune in burlan	buc	0,0000	947,91	0,00
334.	25231267211533	Pilnie	buc	3,0300	175,00	530,25
335.	25231567122300 0416	Cot din PVC ф50 90*	buc	2,0800	4,54	9,44
336.	25231567122316	CCot din PVC ф50 45*	buc	10,4000	12,27	127,61

337.	25231567128217	Ramificatie din PVC ϕ 50	buc	4,1600	26,36	109,66
338.	25231567194000 0408	Mufa din PP-R ϕ 25	buc	0,0900	3,27	0,29
339.	25231567194300 0408	Cot din PP-R ϕ 25	buc	0,0600	4,34	0,26
340.	25231567194300 0409	Cot din PP-R ϕ 20	buc	8,4000	2,80	23,52
341.	25231567194500 0408	Teu din PP-R ϕ 25	buc	0,1500	6,08	0,91
342.	25231567194500 0409	Teu din PP-R ϕ 20	buc	5,4000	5,62	30,35
343.	25231567194600 0408	Reductie din PP-R ϕ 25	buc	0,0500	2,80	0,14
344.	25231567194600 0409	Reductie din PP-R ϕ 20	buc	1,2000	2,33	2,80
345.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	52,00	0,00
346.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	12,0000	13,33	159,96
347.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	50,5414	6,50	328,52
348.	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,7572	0,50	1,87
349.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	129,9650	8,45	1 098,21
350.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var- ciment, M 75	m3	0,2406	1 550,00	372,93
351.	26261473700090 0171	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare)	m2	3,0300	205,00	621,15
352.	26261473700090 0172	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare) (fitinguri)	m2	1,0100	205,00	207,05
353.	26261473700090 0173	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0100	205,00	207,05
354.	26261473700090 0174	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) (fitinguri)	m2	1,0100	205,00	207,05
355.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	0,0000	6,50	0,00
356.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	12,1760	3,00	36,53
357.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	6,0000	3,00	18,00
358.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 609,1500	3,00	4 827,45
359.	26511221004021	Ciment M-300	kg	0,0000	3,00	0,00
360.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	3,00	1,28
361.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0011	7 500,00	8,25
362.	2652102100737	Var hidratat	kg	0,0000	6,50	0,00
363.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	19,2600	7,50	144,45
364.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,5840	45,00	206,28

365.	2653102100831	Amestec uscat	kg	894,5540	3,50	3 130,93
366.	26531021008311	Tink	kg	126,5000	32,30	4 085,95
367.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	222,3729	7,70	1 712,28
368.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	49,9662	3,50	174,88
369.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,5625	38,39	21,59
370.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	67,5648	30,00	2 026,94
371.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	68,0138	250,00	17 003,44
372.	26611128007000 084	Gresie portelanata antiderapanta	m2	22,0420	250,00	5 510,50
373.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	22,5824	47,77	1 078,76
374.	2663102100000	Polisterol beton	m3	0,0000 0,0000	1 550,00 1 850,00	0,00 0,00
375.	26631021000000 082	Cimentoplast	m3	1,1077	1 550,00	1 716,93
376.	26631021000002 0	Beton C16/20	m3	3,1211	1 550,00	4 837,70
377.	2663102100000b 15	Beton B15	m3	0,0000	1 550,00	0,00
378.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0796	1 720,00	136,91
379.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,8487	1 720,00	1 459,76
380.	266310211215	beton C12/15	m3	0,0000	1 750,00	0,00
381.	266310211620	beton C16/20	m3	0,0000	1 550,00	0,00
382.	26631021c8/10	beton C8/10	m3	0,0000	1 550,00	0,00
383.	2664102100000	Mortar	m3	-0,0912	1 450,00	-132,24
384.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,1200	1 450,00	174,00
385.	2664102101126	Var	kg	0,0659	6,50	0,43
386.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0060	1 250,00	7,50
387.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0165	1 250,00	20,62
388.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,6523	0,01	0,04
389.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	86,6700	7,60	658,69
390.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	246,7167	7,60	1 875,05
391.	26661228006000 0510	Canal din beton Л4-8 L=3000 (seria 3.006.1-2/87)	buc	12,1200	2 181,81	26 443,54
392.	26661228006000 0511	Placa din beton П5-8 L=3000 (seria 3.006.1-2/87)	buc	12,1200	1 727,27	20 934,51
393.	2670112202051c	Placi din ceramica (pentru exterior)	m2	7,7265	172,72	1 334,52

394.	2670112202052p ae	Gresie portelanata antiderapanta (pentru exterior)	m2	3,8250	288,00	1 101,60
395.	26701122150	Placi extrudate de polistiren, grosime 150 mm	m2	0,0000	350,00	0,00
396.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,8220	165,00	135,63
397.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	11,1438	5,50	61,29
398.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	0,0000	52,72	0,00
399.	26821326004700 081	Membrane bituminoase Bicroelast	m2	51,6810	52,72	2 724,62
400.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	10,9200	16,00	174,72
401.	26821326016261 0	Membrana cramponata	m2	13,6404	30,00	409,21
402.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	0,0000	25,00	0,00
403.	26821626100	Placi vata minerala termoiz. cladiri 100mm 135kg/m3	m2	59,4385	238,00	14 146,36
404.	26821626112	Saltele vata minerala Изоляция воздуховодов Isover нефольгированным 6=50 мм sau analog	m2	4,0720	185,00	753,32
405.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	18,2120	42,00	764,90
406.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,5474	24,00	373,14
407.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0201	24,00	0,48
408.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,8200	24,00	19,68
409.	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	4,5600	24,00	109,44
410.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,5600	24,00	13,44
411.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	40,4040	42,00	1 696,97
412.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	8,8578	42,00	372,03
413.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5728	30,00	17,18
414.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	0,0000	82,50	0,00
415.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0000	19,00	0,00
416.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	0,0000	19,00	0,00
417.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	0,0000	19,00	0,00
418.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0744	30,00	2,23
419.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2412	30,00	7,24
420.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3116	30,00	9,35
421.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1608	30,00	4,82
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	135,3200	30,00	4 059,60

422.						
423.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	24,4420	13,00	317,75
424.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	19,7649	16,00	316,24
425.	2710703520285	Profil de suport	m	47,3154	12,00	567,78
426.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4220	30,00	72,66
427.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1407	40,00	5,63
428.	27221031070000 0492	Conducta de otel ϕ 76x3.5	m	105,4200	140,90	14 853,68
429.	27221031070000 0494	Conducta de otel ϕ 25x3.2	m	2,0080	52,72	105,86
430.	27221031070000 0495	Conducta de otel ϕ 15x2.5	m	2,0080	27,27	54,76
431.	27221033000000 0440	Отвод 90-2-32,3x4,0-TS4 GOST 17375-01	buc	3,0000	15,16	45,48
432.	27221033100000 0230	Футляр Ду65	m	0,6000	226,36	135,82
433.	27221033100000 0231	Футляр Ду80	m	0,3000	263,63	79,09
434.	27221033100000 0232	Футляр Ду130	m	0,5000	561,66	280,83
435.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,8800	26,00	22,88
436.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,4660	26,00	12,12
437.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0000	26,00	0,00
438.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0000	26,00	0,00
439.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,4750	26,00	12,36
440.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0360	26,00	0,94
441.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1640	26,00	4,26
442.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,0950	55,00	115,23
443.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,4725	55,00	25,99
444.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	16,1980	55,00	890,89
445.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,1195	55,00	116,57
446.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	5,6040	55,00	308,22
447.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	15,4000	248,00	3 819,20
448.	27431235490260 077	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=200 mm	m	3,0000	248,00	744,00
449.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,0920	59,00	64,43
450.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	46,6000	25,00	1 165,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,0000	35,00	0,00

451.						
452.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	79,84	0,00
453.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	42,00	126,00
454.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	0,0000	5 177,24	0,00
455.	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	0,0000	42,00	0,00
456.	28731220041000 047	Plasa VR 100x100x4 (1,84 kg/m2)	kg	0,0000	239,73	0,00
457.	28731220041000 073	Plasa VR 100x100x4 (1,84 kg/m2)	kg	0,0000	239,73	0,00
458.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	85,00	0,00
459.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,6552	32,00	20,97
460.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2125	32,00	6,80
461.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0479	35,00	1,68
462.	2873147300863	Agrafe	kg	0,3990	35,00	13,96
463.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,9000	55,00	269,50
464.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2330	55,00	12,82
465.	28741157657000 0167	Жалюзийная решетка TM100 300x200	buc	1,0000	218,18	218,18
466.	28741157657000 0168	Жалюзийная решетка TM100 600x400	buc	1,0000	608,18	608,18
467.	28741157657000 0169	Наружная жалюзийная решетка 600x400	buc	1,0000	608,18	608,18
468.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,9600	0,50	16,48
469.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	24,0000	0,75	18,00
470.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	36,0000	2,90	104,40
471.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	32,0000	3,50	112,00
472.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0400	1,50	12,06
473.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	112,0000	5,10	571,20
474.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,0000	10,50	168,00
475.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	12,10	193,60
476.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	91,9050	0,50	45,97
477.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	84,0000	0,60	50,40
478.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	64,0000	5,15	329,60
479.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0000	6,30	0,00

480.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0600	7,30	88,04
481.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	26,00	78,00
482.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	73,6000	0,55	40,48
483.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,0000	105,00	0,00
484.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	348,1983	0,16	55,71
485.	2874115837749	Fixari	kg	9,0900	72,00	654,48
486.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	176,0000	2,10	369,60
487.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0000	0,80	0,00
488.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0400	0,16	1,29
489.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	24,0000	1,50	36,00
490.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	68,0000	1,00	68,00
491.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	32,0000	2,10	67,20
492.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	32,0000	1,20	38,40
493.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	24,0000	0,55	13,20
494.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	92,0400	0,34	31,29
495.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	32,0000	0,25	8,00
496.	28741173000000 0406	Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse ϕ 50	buc	1,0400	1 320,00	1 372,80
497.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	90,9000	0,08	7,27
498.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0000	72,00	0,00
499.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	68,0000	0,79	53,72
500.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	112,0000	0,47	52,64
501.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	174,9000	0,15	26,23
502.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	444,4000	1,66	737,70
503.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0479	35,00	1,68
504.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	8,0000	177,00	1 416,00
505.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,0000	45,00	0,00
506.	2875274000502	Cot burlan	buc	0,0000	82,00	0,00
507.	2875274000503	Cot de capat	buc	0,0000	82,00	0,00
508.	28752740160000 0103	Фланец ϕ 100 (Thermona 27120)	buc	3,0000	640,00	1 920,00

509.	28752740160000 0104	Колено ф100, 90* (Thermona 22088)	buc	3,0000	588,18	1 764,54
510.	28752740160000 0105	Нипель для отвода конд. ф100 горизонт. (Thermona 23663)	buc	4,0000	627,50	2 510,00
511.	28752740160000 0106	Труба удлинения ф100 l=1.0 m (Thermona 22092)t	buc	6,0000	858,33	5 149,98
512.	28752740160000 0107	Труба выхлопная ф100 l=1.0 m (Thermona 28000)	buc	4,0000	875,45	3 501,80
513.	28752740160000 0109	Редукция из ф80 на ф100 (Thermona 28003)	buc	2,0000	800,36	1 600,72
514.	2875274016108	Редукция из ф60 на ф80 (Thermona 27307)	buc	2,0000	688,36	1 376,72
515.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	2,4000	56,00	134,40
516.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	48,00	96,00
517.	28752740400000 0496	Cot 90* din otel ф76x3.5	buc	24,0000	65,45	1 570,80
518.	28752740400000 0497	Cot 90* din otel ф33.5x3.2	buc	5,0000	24,00	120,00
519.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,0000	55,00	0,00
520.	28752741101500 0404	Cot 90* sudura ф57x3,5	buc	3,0600	33,00	100,98
521.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	124,16	124,16
522.	28752742021000 0436	Кран шаровой, фланцевый Ру0,1 МПа Ду32	buc	1,0000	1 253,63	1 253,63
523.	28752742021000 0445	Кран шаровой, фланцевый Ду80, герметичность класса "В" по ГОСТ 9544-93 Ру 1,6 МПа	buc	1,0000	2 510,00	2 510,00
524.	28752742021000 0446	Кран шаровой, фланцевый Ду50, герметичность класса "В" по ГОСТ 9544-93 Ру 1,6 МПа	buc	1,0000	1 774,09	1 774,09
525.	28752742021000 0503	Robinet sferic din otel sudabil PN25 DN65	buc	2,0000	1 060,90	2 121,80
526.	28752742021000 0504	Robinet sferic din otel sudabil PN25 DN25	buc	2,0000	430,00	860,00
527.	28752742021000 0505	Robinet sferic din otel sudabil PN25 DN15	buc	2,0000	374,72	749,44
528.	28752742050000 0115	Задвижка "Butterfly" P=10 бар Ду65	buc	7,0000	502,72	3 519,04
529.	28752742051000 0116	Кран шаровый запорный P=10 бар Ду40	buc	14,0000	313,63	4 390,82
530.	28752742051000 0117	Кран шаровый запорный P=10 бар Ду32	buc	6,0000	246,36	1 478,16
531.	28752742051000 0118	Кран шаровый запорный P=10 бар Ду25	buc	3,0000	143,63	430,89
532.	28752742051000 0119	Кран шаровый запорный P=10 бар Ду20	buc	11,0000	71,81	789,91
533.	28752742051000 0120	Кран шаровый запорный P=10 бар Ду15	buc	4,0000	61,81	247,24
534.	28752742051000 0129	Вентиль дренажный P=10 бар Ду15	buc	4,0000	96,36	385,44
535.	28752742051000 0130	Автоматический воздухоотводчик P=10 бар Ду15	buc	4,0000	113,63	454,52
536.	28752742051000 0213	Кран шаровый муфтовый Ру 0,1 МПа Ду25	buc	3,0000	356,10	1 068,30

537.	28752742051000 0447	Кран шаровой, муфтовый Ду25, герметичность класса "В" по ГОСТ 9544-93 Ру 1,6 МПа	buc	1,0000	105,45	105,45
538.	28752742051000 0448	Кран шаровой, муфтовый Ду50, герметичность класса "В" по ГОСТ 9544-93 Ру 1,6 МПа	buc	1,0000	383,63	383,63
539.	28752742052000 0214	Кран пробковый муфтовый Ру 0,1 МПа Ду20	buc	5,0000	200,58	1 002,90
540.	28752742052000 0215	Кран пробковый муфтовый Ру 0,1 МПа Ду15	buc	2,0000	126,83	253,66
541.	28752744000000 0238	Flansa rotunda din otel d.80	buc	2,0000	270,00	540,00
542.	28752744000000 0239	Flansa rotunda din otel d.50	buc	2,0000	180,00	360,00
543.	28752744002000 0439	Фланец плоский приварной 1-32-10 ст.20 GOST 12820-80	buc	2,0000	112,72	225,44
544.	28752744002000 0449	Фланец 1-89-10 ст.20 ГОСТ 12820-80	buc	2,0000	270,00	540,00
545.	28752744002000 0450	Фланец 1-57-10 ст.20 ГОСТ 12820-80	buc	2,0000	180,00	360,00
546.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	25,0500	247,00	6 187,35
547.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,1000	252,72	25,27
548.	28752744282000 0115	Flansa rotunda libera d.65	buc	14,0000	176,36	2 469,04
549.	28752744282000 0403	Adaptor flansa φ63x57	buc	1,0300	461,81	475,66
550.	28752744282000 0407	Flanse sudura φ50x57	buc	3,0900	201,36	622,20
551.	2875274465	Flansa rotunda din otel PN16 DN65	buc	4,0000	205,00	820,00
552.	28752746255900 0509	Talpa de reazem ОП1 (seria 3.006.1-2/87)	buc	24,0000	62,00	1 488,00
553.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0000	40,00	0,00
554.	28752763140000 0500	Suport fix φ76 T3.05 seria 4.903-10	buc	4,0000	66,00	264,00
555.	28752773470000 0501	Suport mobil φ76 T13.06 seria 4.903-10	kg	39,0000	30,00	1 170,00
556.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	17,4920	5,50	96,20
557.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,4530	10,00	4,53
558.	29131242042100 0413	Supapa ireversibila φ20	buc	2,0400	213,63	435,81
559.	29131245031500 0414	Robinet cu bila FI-FE φ20	buc	4,0600	79,09	321,11
560.	29131346000000 0506	Filtru cu flansa tip Y PN16 DN65	buc	2,0000	1 200,90	2 401,80
561.	29131545000000 0112	Supara de siguranta Предохранительный клапан с предварительной настройкой P=6 бар Ду40	buc	1,0000	1 889,09	1 889,09
562.	29131545000000 0113	Supara de siguranta Предохранительный клапан с предварительной настройкой P=5 бар Ду20	buc	1,0000	850,90	850,90
563.	29131545000000 0114	Supara de siguranta Предохранительный клапан с предварительной настройкой	buc	1,0000	940,90	940,90

		P=8 бар Ду25				
564.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	55,00	0,00
565.	29241273220650 0125	Filtru pentru apa potabila Фильтр сетчатый P=10 бар Ду65	buc	1,0100	448,00	452,48
566.	29241273220650 0126	Filtru pentru apa potabila Фильтр сетчатый P=10 бар Ду40	buc	4,0400	258,18	1 043,05
567.	29241273220650 0127	Filtru pentru apa potabila Фильтр сетчатый P=10 бар Ду32	buc	1,0100	169,09	170,78
568.	29241273220650 0128	Filtru pentru apa potabila Фильтр сетчатый P=10 бар Ду20	buc	2,0200	60,90	123,02
569.	29241273220650 041200412	Filtru Y ф20	buc	2,0200	63,63	128,53
570.	3009235	Contrapiulita	buc	2,0000	0,28	0,56
571.	3220137315778	Decapant	kg	0,0780	54,00	4,21
572.	33205173522300 154	Termoizolatatie conducte Изоляция цилиндрами "K-flex" с фольгированным покрытием б=20 мм Ду15 sau analog	m	2,1630	25,45	55,05
573.	33205173522300 155	Termoizolatatie conducte Изоляция цилиндрами "K-flex" с фольгированным покрытием б=20 мм Ду20 sau analog	m	10,8150	32,00	346,08
574.	33205173522300 156	Termoizolatatie conducte Изоляция цилиндрами "K-flex" с фольгированным покрытием б=20 мм Ду25 sau analog	m	12,9780	41,00	532,10
575.	33205173522300 157	Termoizolatatie conducte Изоляция цилиндрами "K-flex" с фольгированным покрытием б=20 мм Ду32 sau analog	m	4,3260	49,00	211,97
576.	33205173522300 158	Termoizolatatie conducte Изоляция цилиндрами "K-flex" с фольгированным покрытием б=20 мм Ду40 sau analog	m	21,6300	62,00	1 341,06
577.	33205173522300 159	Termoizolatatie conducte Изоляция цилиндрами "K-flex" с фольгированным покрытием б=20 мм Ду65 sau analog	m	17,3040	87,00	1 505,45
578.	33205173522300 502	Termoizolatatie conducte Cilindri din vata minerala bazaltica cu hidrofobizare in masa cu invelitoare din folie de aluminiu b=40 mm Dext76	m	113,5575	138,33	15 708,41
579.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,0888	4,90	15,14
580.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,3742	5,70	13,54
581.	4100116202820	Apa potabila	m3	6,6497	15,50	103,07
582.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	2,3340	7,80	18,20
583.	4100126202818	Apa	m3	3,0204	15,00	45,30
584.	5	Masa utilajului	t	0,0000	1 850,00	0,00
585.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,3436	2 250,00	773,09
586.	5009030	Flanse	10 buc	2,9000	15,00	43,50
587.	5009031	Scoabe	10 buc	26,2100	0,50	13,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,3020	15,00	19,52

588.						
589.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,8000	3,90	10,92
590.	5009061	Fisa de izolatie	buc	101,6400	0,55	55,90
591.	5009062	Papuci de cablu	buc	15,5000	3,50	54,25
592.	5009070	Racordari	10 buc	5,0400	2,40	12,10
593.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	5,4000	18,00	97,20
594.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0000	0,10	0,00
595.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0000	150,00	0,00
596.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1750	55,00	9,63
597.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0000	30,00	0,00
598.	5009368	Cleme in asortiment	buc	61,2000	42,00	2 570,40
599.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1700	15,00	2,55
600.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	19,00	0,10
601.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0060	70,00	0,42
602.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,5840	55,00	87,12
603.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0000	55,00	0,00
604.	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,2720	59,00	16,05
605.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0000	79 000,00	0,00
606.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,2100	158,00	33,18
607.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0300	330,00	9,90
608.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,2280	70,00	85,96
609.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	14,4510	5,50	79,47
		Total materiale de constructii				792 117,09

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6919	250,00	422,98
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	50,00	0,25
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	51,6600	80,00	4 132,80
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,6799	45,00	435,59

5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,0000	350,00	0,00
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,0000	80,00	0,00
7.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,6080	45,00	27,36
8.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0000	102,00	0,00
9.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0736	3,50	0,26
10.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m ²)	h-ut	318,7800	3,50	1 115,73
11.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,6900	250,00	1 922,50
12.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	7,0980	250,00	1 774,50
13.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	4,2800	95,00	406,60
14.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	11,4000	500,00	5 700,00
15.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,6200	30,00	48,60
16.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,8629	30,00	25,88
17.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,1800	30,00	5,40
18.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2675	500,00	133,75
19.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,3600	500,00	180,00
20.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,1700	500,00	1 085,00
21.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,6500	75,00	123,75
22.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,5122	108,00	55,32
23.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	15,3576	30,00	460,74
24.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,3240	30,00	9,72
25.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0800	78,00	6,24
26.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,3524	42,00	140,81
27.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,5305	500,00	1 765,25
28.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m ³	h-ut	0,0000	500,00	0,00
29.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0984	500,00	49,20
30.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,0000	500,00	0,00
31.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	12,3296	350,00	4 315,36
32.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4280	75,00	32,10
33.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,8000	62,00	111,60
34.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	1,8337	55,00	100,85
35.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,1200	98,00	305,76
36.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,2600	74,00	19,24
37.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,3200	48,00	15,36
38.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,3926	65,00	90,51
39.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,7427	42,00	31,20
40.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,3091	102,00	541,53
41.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,0034	45,00	135,15
42.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	7,8120	66,00	515,60
43.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	2,5054	500,00	1 252,70
44.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2800	30,00	8,40

45.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	33,3100	50,00	1 665,50
46.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,3570	64,00	22,85
47.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,1012	64,00	6,48
48.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,3165	30,00	39,49
49.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	94,9550	102,00	9 685,41
50.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,8800	98,00	870,24
51.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	10,0300	106,00	1 063,18
52.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,6600	108,00	179,28
53.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	3,3220	72,00	239,18
54.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,5900	55,00	87,45
55.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	20,7760	122,00	2 534,67
56.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0800	500,00	40,00
57.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,2012	500,00	600,60
58.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	2,1000	250,00	525,00
59.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7500	500,00	375,00
60.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0310	450,00	13,95
61.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,3811	450,00	1 071,49
62.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0000	45,00	0,00
63.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0900	250,00	22,50
64.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4279	450,00	642,56
		Total utilaje de construcții				47 188,42

Total	Lei	1 232 081,89
TVA	20 %	246 416,38

Total deviz:

1 478 498,27

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Alimentarea cu gaze a cazangeriei a
Colegiului de medicina, cu prevederea de
reconectare retelelor de incalzire la punctul
termic existent pe str. Mihai Eminescu Nr.73,
mun. Ungheni**

Investitor

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. № 2-1-1 Soluții Arhitectural Constructive (08-23-SAC)				
		1.1. Terasamente				
1	TsC58A	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 1	100 m3			0,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8800	84,97	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	8,8500	500,00	
2	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3			0,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	84,97	0,00
	1421102200227	Pietris	m3	0,0020	350,00	
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	500,00	
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	500,00	
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	0,00
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	0,00
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	420,00	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	500,00	
6	TsC35E1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distanțe de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta < 10 m / imprastiere	100 m3			0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,4500	500,00	0,00
7	TsD05B	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 coeziv	100 m3			0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	102,00	
		1.2. Hidroizolatii				
8	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			89,66
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 550,00	48,06

1	2	3	4	5	6	7
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	15,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,70	0,01
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
		1.3. Fundatie radier				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20/40	m3			0,00
						0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	250,00	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	102,00	
10	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			0,00
						0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	348,00	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	
11	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			0,00
						0,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	
	2663102100000	Polisterol beton	m3	1,0200	1 550,00	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	75,00	
12	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			0,00
						0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	348,00	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	
13	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			0,00
						0,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	
14	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 C16/20	m3			2 149,21
						373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000020	Beton C16/20	m3	1,0250	1 550,00	1 612,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	62,00	37,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		1.4. Rame monolite				
15	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv	m2			0,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	348,00	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	
16	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			0,00 0,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	
	26631021c8/10	beton C8/10	m3	1,0200	1 550,00	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	75,00	
17	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			0,00 0,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	
18	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			0,00 0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	32,00	
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	348,00	
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 250,00	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 250,00	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	
19	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			0,00 0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	72,00	
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,80	
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	6,30	
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	40,00	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	32,00	
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	348,00	
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 250,00	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 250,00	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	
20	CC02K	Armaturi din otel beton A240 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	kg			0,00 0,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	
21	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in	kg			0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				0,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	
22	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20	m3			0,00
						0,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	
	266310211620	beton C16/20	m3	1,0250	1 550,00	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,70	
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	62,00	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	
23	CD71C	Zidirea peretilor exteriori si interiori din BCA pe adeziv: pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3			0,00
						0,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,0700	84,97	
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,5000	7,30	
	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	1,0020	420,00	
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	15,00	
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0006	4 200,00	
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	0,9000	42,00	
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,1000	46,00	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	500,00	
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4200	30,00	
		1.5. Planseu cota 3.000				
24	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			0,00
						0,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	500,00	
25	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			0,00
						0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	32,00	
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	348,00	
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 250,00	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 250,00	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	
26	CC02M2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			0,00
						0,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	19,00	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	
27	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C 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	kg			0,00 0,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	
28	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20	m3			0,00 0,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	
	266310211620	beton C16/20	m3	1,0250	1 550,00	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,70	
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	62,00	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	
		1.6. Scara				
29	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			0,00 0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,30	
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	32,00	
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	348,00	
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 250,00	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 250,00	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	
30	CC02K	Armaturi din otel beton A240 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	kg			0,00 0,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	
31	CC02K2	Armaturi din otel beton A500C 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	kg			0,00 0,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1010	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	19,00	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	
32	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C 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	kg			0,00 0,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C16/20	m3			0,00 0,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	
	266310211620	beton C16/20	m3	1,0250	1 550,00	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,70	
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	62,00	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			114,91 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	0,01	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	5,70	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
35	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inceleate, cu grosimea sub 15 mm / Gresie portelanata antiderapanta (pentru exterior)	m2			694,30 327,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	84,97	327,56
	2670112202052pa e	Gresie portelanata antiderapanta (pentru exterior)	m2	1,0200	288,00	293,76
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	7,30	42,34
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	38,39	5,76
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	21,00	4,20
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	10,00	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	15,00	0,07
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	55,00	18,86
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	30,00	1,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	64,00	0,46
		1.7. Acoperis				
36	CD65J	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la umpluturi de carcase, cu prepararea manuala a mortarului M-25, inaltimea etajului pina la 4 m	m3			0,00 0,00
	7122050013400	Zidar	h-om	5,5800	84,97	
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	6,50	
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	3,00	
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	6,50	
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,3000	350,00	
	4100126202818	Apa	m3	0,5340	15,00	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	500,00	
37	RCsB29J	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm / k=1.98 pentru adincimea 220 mm	buc			0,00 0,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3500	84,97	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1500	84,97	
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0075	2 250,00	
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	15,00	
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2400	350,00	
38	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			0,00 0,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	84,97	
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	25,00	
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	4 500,00	
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	4,50	
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	34,00	
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	200,00	

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	30,00	
39	SB28B	Gura de scurgere laterala pentru membrane PVC cu conexiune in burlan	buc			0,00
						0,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	84,97	
	252312639	Gura de scurgere laterala pentru membrane PVC cu conexiune in burlan	buc	1,0000	947,91	
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	56,00	
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	
40	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			0,00
						0,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	84,97	
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	82,50	
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	82,00	
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	55,00	
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,40	
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	105,00	
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	82,00	
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,00	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	30,00	
41	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	m2			0,00
						0,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	3,00	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	350,00	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,70	
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,01	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	30,00	
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	65,00	
42	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 pt grosimea finala 3.0 cm	m2			0,00
						0,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 450,00	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	
43	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 Polisterol beton gr.50 mm	m3			0,00
						0,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	
	2663102100000	Polisterol beton	m3	1,0250	1 850,00	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	75,00	
44	IzF04J2	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu bariera antivapori, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite	m2			0,00
						0,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,0800	25,00	
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	30,00	
45	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat / Polistiren extrudat gr.150 mm	m2			0,00
						0,00
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	84,97	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	84,97	
	26701122150	Placi extrudate de polistiren, grosime 150 mm	m2	1,0200	350,00	
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	30,00	
46	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 / Polisterol beton gr.150-50 mm	m3			0,00
						0,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	
	2663102100000	Polisterol beton	m3	1,0250	1 550,00	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	75,00	
47	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa VR 100x100x4 (1,84 kg/m2)	kg			0,00 0,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	
	287312200410000 47	Plasa VR 100x100x4 (1,84 kg/m2)	kg	1,0100	239,73	
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	
48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			0,00 0,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,01	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	3,00	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	5,70	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	65,00	
49	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 / k=4 la materiale si utilaj pt grosimea finala 5.0 cm	m2			0,00 0,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,01	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	3,00	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,70	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	30,00	
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	65,00	
50	CG24A	Plinte orizontale de de conexiune planseu-perete cu dimensiune 10x10 cm, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			0,00 0,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7500	3,00	
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,01	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	350,00	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	5,70	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	
51	IzF04J2	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Geotextil 100 gr/m2, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite	m2			0,00 0,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,0800	25,00	
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	30,00	
52	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu / aplicativ, Membrana hidroizolanta PVC / se exclude "Accesorii pentru prinderi mecanice ", consum material nou "Element pentru fixare membrane PVC" 2.5 buc/m2	m2			0,00 0,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,97	
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	52,72	
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	28,00	

1	2	3	4	5	6	7
	25	Element pentru fixare membrane PVC	buc	2,5000	1,50	
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0500	95,00	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	30,00	
53	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu / aplicativ, Membrana hidroizolanta PVC / se exclude "Accesorii pentru prinderi mecanice ", consum material nou "Element pentru fixare membrane PVC" 2.5 buc/m2	m2			0,00 0,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,97	
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	52,72	
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	28,00	
	25	Element pentru fixare membrane PVC	buc	2,5000	1,50	
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0500	95,00	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	30,00	
54	RpCI22E	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv	m			217,56 96,87
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8900	84,97	75,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,8500	42,00	80,81
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5000	16,00	8,32
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	59,00	3,07
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	32,00	1,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,20	2,50
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		1.8. Soclu sub cota zero				
55	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr. 50 mm	m2			0,00 0,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	84,97	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	84,97	
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	7,30	
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	7,30	
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1,0700	268,18	
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,45	
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	13,00	
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,66	
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	30,00	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	30,00	
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	75,00	
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	42,00	
56	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			0,00 0,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	38,00	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,70	
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	30,00	
57	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / k=2 pentru 2 straturi	m2			0,00 0,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	25,00	

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	30,00	
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	4 500,00	
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	4,50	
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	30,00	
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	
58	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Membrana cramponata, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			34,11 1,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	1,70
	268213260162610	Membrana cramponata	m2	1,0800	30,00	32,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	30,00	0,02
		1.9. Soclu				
59	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr. 50 mm	m2			0,00 0,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	84,97	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	84,97	
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	7,30	
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	7,30	
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1,0700	268,18	
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,45	
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	13,00	
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,66	
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	30,00	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	30,00	
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	75,00	
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	42,00	
60	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			0,00 0,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	38,00	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,70	
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	30,00	
61	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) / k=2 pentru 2 straturi	m2			0,00 0,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	25,00	
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	30,00	
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	4 500,00	
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	4,50	
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	30,00	
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	
62	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm / Placi din ceramica (pentru exterior)	m2			471,18 246,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	84,97	246,41
	2670112202051c	Placi din ceramica (pentru exterior)	m2	1,0200	172,72	177,94
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	7,30	32,44
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	21,00	9,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	30,00	0,76
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	42,00	0,46
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	55,00	4,01
		1.10. Fatada				
63	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe	m2			82,56

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)				63,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 250,00	1,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 250,00	0,43
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 250,00	1,28
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	10,27	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	32,00	0,10
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	3,50	15,75
64	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	m2			187,13 144,45
	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 nespaltat 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	5,70	0,04
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,01	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	30,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	65,00	0,52
65	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 pt grosimea finala 3.0 cm	m2			39,55 22,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	5,10
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 450,00	17,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,06
66	CK26B	Profil de sustinere cu marginea de lacrimat	m			284,49 33,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	84,97	27,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	248,00	248,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
67	IzF55C	Termoizolarea exteriora peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.100 mm 135 kg/m3 consum corniera 0.44 ml/m2	m2			552,41 196,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	84,97	160,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	84,97	35,52
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	7,30	29,49
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	7,30	36,87
	26821626100	Placi vata minerala termoiz. cladiri 100mm 135kg/m3	m2	1,0700	238,00	257,21
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,45	9,39
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,4400	13,00	5,78
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,66	13,41
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	30,00	0,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	30,00	0,10
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	75,00	2,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	42,00	0,88
68	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			26,16 10,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	37,80	15,69
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,27
69	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			178,40 103,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	32,30	74,29
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	64,00	0,38
70	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			260,95

1	2	3	4	5	6	7
						5,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,95
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	250,00	255,00
		1.11. Pereu				
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.60 mm	m3			0,00
						0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	250,00	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	102,00	
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr.50 mm	m3			0,00
						0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	250,00	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	102,00	
73	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa VR 100x100x4 (1,84 kg/m2)	kg			0,00
						0,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	
	28731220041000073	Plasa VR 100x100x4 (1,84 kg/m2)	kg	1,0100	239,73	
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	
74	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 C12/15 gr. 150-100 mm	m3			0,00
						0,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	
	266310211215	beton C12/15	m3	1,0250	1 750,00	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	75,00	
		1.12. Timplarii				
75	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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 / Usi din PVC oarba 900x2600h - 1buc; 900x2100h- 1buc	m2			0,00
						0,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	5 177,24	
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	98,00	
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	250,00	
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,50	
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,90	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	
76	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Ferestre din PVC cu geam termopan GOST 30674-99 (4M-16Ar-K4) 1500x2000h - 2buc	m2			0,00
						0,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 250,00	

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,55	
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	98,00	
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	250,00	
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,50	
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	4,90	
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	
77	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=200 mm	m			284,49
						33,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	84,97	27,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	27431235490260077	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=200 mm	m	1,0000	248,00	248,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		1.13. Pardosea				
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.60 mm	m3			0,00
						0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	250,00	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	102,00	
79	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 B15 gr.100 mm	m3			0,00
						0,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	
	2663102100000b15	Beton B15	m3	1,0250	1 550,00	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	75,00	
80	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			14,81
						3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	38,00	11,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,70	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	30,00	0,01
81	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu / Bicroelast sau analog	m2			223,54
						57,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	26821326004700081	Membrane bituminoase Bicroelast	m2	2,3000	52,72	127,32
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	28,00	17,64
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	95,00	19,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	30,00	1,80
82	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 / Cimentoplast gr.50 mm	m3			2 142,55
						382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	26631021000000082	Cimentoplast	m3	1,0250	1 550,00	1 604,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	75,00	30,00
83	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			114,92
						59,48

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,01	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	5,70	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	65,00	0,78
84	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Gresie portelanata antiderapanta	m2			550,40 246,41
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	84,97	221,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	84,97	24,64
	266111280070000 84	Gresie portelanata antiderapanta	m2	1,0300	250,00	257,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	7,60	30,78
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	21,00	6,30
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,50	6,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	30,00	1,35
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	42,00	0,50
		1.14. Tavan				
85	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC gr.12.5 mm cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			283,60 162,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	84,97	162,29
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	47,77	50,41
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	16,00	14,78
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	12,00	26,53
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	6,50	15,35
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	3,90	2,97
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,80	2,12
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	34,00	2,99
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,20	1,99
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,16	2,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	30,00	0,14
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	30,00	1,42
86	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,27 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,28
87	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor / k=4 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 4.0 mm	m2			79,40 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	7,70	32,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,12
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,27 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,28
89	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual / Vopsea silicata	m2			134,47 46,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	243011610380000 89	Vopsea silicata	kg	0,4000	205,00	82,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	45,00	2,70
	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	5,70	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		1.15. Pereti interiori				
90	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	m2			187,13 144,45
	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	5,70	0,04
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,01	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	30,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	65,00	0,52
91	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 pentru grosimea finala 1.0 cm	m2			39,55 22,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	5,10
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 450,00	17,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,06
92	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,27 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,27
93	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			131,72 103,66
	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	5,70	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	30,00	2,37
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	42,00	0,67
94	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra 145gr/m2 de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			31,54 16,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,45	9,30
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	5,70	0,00
95	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=5 la materiale si utilaj pt grosimea finala 10 mm	m2			48,48 20,39
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,50	25,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,70	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	30,00	2,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	42,00	0,63
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,27 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,27
97	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor / k=2 pentru grosimea finala 2.0 mm	m2			109,80 93,47
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	16,99
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,70	16,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,06
98	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,27

1	2	3	4	5	6	7
		si tavanelor				2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,27
99	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			437,74 140,20
	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	0,04	0,81
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	30,00	0,36
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	42,00	0,42
		1.16. Glafuri interioare				
100	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			192,03 126,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	84,97	126,27
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	34,00	10,20
	2653102100834	Ametec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,50	51,13
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	15,00	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	30,00	2,37
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	64,00	1,89
101	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,27 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,50	0,27
102	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			437,74 140,20
	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	0,04	0,81
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	30,00	0,36
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	42,00	0,42
		2. № 2-1-2 Solutii termomecanice (08-23-SM)				
		2.1. Lucrari de constructie				
		2.1.1. Основное оборудование				
103	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm / Фланец ф100 (Thermona 27120) sau analog	buc			1 073,83 246,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9000	84,97	76,47
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	287527401600000 103	Фланец ф100 (Thermona 27120)	buc	1,0000	640,00	640,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	55,00	12,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1850	11,00	2,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	29,00	10,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	15,50	1,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	102,00	158,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	250,00	2,50
104	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava	buc			1 022,01

1	2	3	4	5	6	7
		de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm / Колоно ф100, 90* (Thermona 22088) sau analog				246,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9000	84,97	76,47
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	287527401600000 104	Колоно ф100, 90* (Thermona 22088)	buc	1,0000	588,18	588,18
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	55,00	12,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	11,00	2,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	29,00	10,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	15,50	1,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	102,00	158,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	250,00	2,50
105	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm / Нипель для отвода конд. ф100 горизонт. (Thermona 23663) sau analog	buc			1 061,33 246,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9000	84,97	76,47
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	287527401600000 105	Нипель для отвода конд. ф100 горизонт. (Thermona 23663)	buc	1,0000	627,50	627,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	55,00	12,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	11,00	2,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	29,00	10,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	15,50	1,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	102,00	158,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	250,00	2,50
106	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm / Труба удлинения ф100 l=1.0 m (Thermona 22092) sau analog	buc			1 292,16 246,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9000	84,97	76,47
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	287527401600000 106	Труба удлинения ф100 l=1.0 m (Thermona 22092)	buc	1,0000	858,33	858,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	55,00	12,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	11,00	2,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	29,00	10,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	15,50	1,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	102,00	158,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	250,00	2,50
107	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm / Труба выхлопная ф100 l=1.0 m (Thermona 28000) sau analog	buc			1 309,28 246,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9000	84,97	76,47
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	287527401600000 107	Труба выхлопная ф100 l=1.0 m (Thermona 28000)	buc	1,0000	875,45	875,45
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	55,00	12,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	11,00	2,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	29,00	10,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	15,50	1,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	102,00	158,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	250,00	2,50
108	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm / Редукция из ф60 на ф80 (Thermona 27307) sau analog	buc			1 024,07 169,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	84,97	48,44
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	84,97	121,50
	2875274016108	Редукция из ф60 на ф80 (Thermona 27307)	buc	1,0000	688,36	688,36
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	55,00	6,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	11,00	1,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	29,00	6,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	15,50	0,74

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	102,00	147,90
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	250,00	2,50
109	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm / Редукция из ф80 на ф100 (Thermona 28003) sau analog	buc			1 234,19 246,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9000	84,97	76,47
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	287527401600000109	Редукция из ф80 на ф100 (Thermona 28003)	buc	1,0000	800,36	800,36
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	55,00	12,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	11,00	2,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	29,00	10,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	15,50	1,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	102,00	158,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	250,00	2,50
110	RCsB29J	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm / k=4.5 pt adincimea 500 mm	buc			647,32 191,18
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3500	84,97	133,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1500	84,97	57,35
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0075	2 250,00	75,91
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	15,00	2,23
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2400	350,00	378,00
111	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			155,15 22,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	25,00	7,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	4 500,00	0,52
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	4,50	0,90
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	34,00	4,08
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	200,00	120,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	30,00	0,06
		2.1.2. Запорная арматура и другие принадлежности				
112	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" / Предохранительный клапан с предварительной настройкой P=6 бар Ду40	buc			1 931,47 35,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	84,97	35,69
	291315450000000112	Supapa de siguranta Предохранительный клапан с предварительной настройкой P=6 бар Ду40	buc	1,0000	1 889,09	1 889,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	105,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,00	3,54
113	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Предохранительный клапан с предварительной настройкой P=5 бар Ду20	buc			875,59 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	291315450000000113	Supapa de siguranta Предохранительный клапан с предварительной настройкой P=5 бар Ду20	buc	1,0000	850,90	850,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	105,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	59,00	1,77
114	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Предохранительный клапан с предварительной настройкой P=8 бар Ду25	buc			965,59 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2913154500000000	Supapa de siguranta Предохранительный клапан	buc	1,0000	940,90	940,90

1	2	3	4	5	6	7
	114	с предварительной настройкой P=8 бар Ду25				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	105,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	59,00	1,77
115	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm / Задвижка "Butterfly" P=10 бар Ду65	buc			1 009,96 63,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,73
	287527420500000115	Задвижка "Butterfly" P=10 бар Ду65	buc	1,0000	502,72	502,72
	287527442820000115	Flansa rotunda libera d.65	buc	2,0000	176,36	352,72
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	19,00	0,28
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,10	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,47	3,76
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	70,00	4,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	29,00	5,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	11,00	6,82
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	55,00	11,00
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0250	39,00	0,97
116	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Кран шаровый запорный P=10 бар Ду40	buc			341,56 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	287527420510000116	Кран шаровый запорный P=10 бар Ду40	buc	1,0000	313,63	313,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	105,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,00	3,54
117	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Кран шаровый запорный P=10 бар Ду32	buc			274,29 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	287527420510000117	Кран шаровый запорный P=10 бар Ду32	buc	1,0000	246,36	246,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	105,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,00	3,54
118	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран шаровый запорный P=10 бар Ду25	buc			159,84 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527420510000118	Кран шаровый запорный P=10 бар Ду25	buc	1,0000	143,63	143,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	105,00	1,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
119	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран шаровый запорный P=10 бар Ду20	buc			88,02 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527420510000119	Кран шаровый запорный P=10 бар Ду20	buc	1,0000	71,81	71,81
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	105,00	1,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
120	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран шаровый запорный P=10 бар Ду15	buc			78,02 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	287527420510000120	Кран шаровый запорный P=10 бар Ду15	buc	1,0000	61,81	61,81
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	105,00	1,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
121	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2 1/2" / Обратный клапан P=10 бар Ду65	buc			360,46 36,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	84,97	36,53
	111100010200000121	Обратный клапан P=10 бар Ду65	buc	1,0000	315,45	315,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	105,00	3,99
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	59,00	4,49

1	2	3	4	5	6	7
122	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte, avind diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2" / Обратный клапан P=10 бар Ду40	buc			327,75 23,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
	111100010200000122	Обратный клапан P=10 бар Ду40	buc	1,0000	297,27	297,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	105,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,00	3,54
123	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte, avind diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2" / Обратный клапан P=10 бар Ду32	buc			227,75 23,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
	111100010200000123	Обратный клапан P=10 бар Ду32	buc	1,0000	197,27	197,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	105,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,00	3,54
124	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" / Обратный клапан P=10 бар Ду20	buc			88,95 13,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010200000124	Обратный клапан P=10 бар Ду20	buc	1,0000	70,90	70,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	105,00	2,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
125	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр сетчатый P=10 бар Ду65	buc			647,91 195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	292412732206500125	Filtru pentru apa potabila Фильтр сетчатый P=10 бар Ду65	buc	1,0000	448,00	452,48
126	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр сетчатый P=10 бар Ду40	buc			456,19 195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	292412732206500126	Filtru pentru apa potabila Фильтр сетчатый P=10 бар Ду40	buc	1,0000	258,18	260,76
127	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр сетчатый P=10 бар Ду32	buc			366,21 195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	292412732206500127	Filtru pentru apa potabila Фильтр сетчатый P=10 бар Ду32	buc	1,0000	169,09	170,78
128	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр сетчатый P=10 бар Ду20	buc			256,94 195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	292412732206500128	Filtru pentru apa potabila Фильтр сетчатый P=10 бар Ду20	buc	1,0000	60,90	61,51
129	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" / Вентиль дренажный P=10 бар Ду15	buc			112,57 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	287527420510000129	Вентиль дренажный P=10 бар Ду15	buc	1,0000	96,36	96,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	105,00	1,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
130	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" / Автоматический воздухоотводчик P=10 бар Ду15	buc			129,84 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	287527420510000130	Автоматический воздухоотводчик P=10 бар Ду15	buc	1,0000	113,63	113,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	105,00	1,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
131	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin	m			58,56

1	2	3	4	5	6	7
		sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" / Труба стальная водогазопроводная (ГОСТ 3262-75) Ду15 sau echivalent				29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252121670100000131	Труба стальная водогазопроводная (ГОСТ 3262-75) Ду15	m	1,0150	27,27	27,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	11,00	0,39
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	55,00	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	29,00	0,41
132	IC11B	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 3/4" / Труба стальная водогазопроводная (ГОСТ 3262-75) Ду20 sau echivalent	m			88,24 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	252121670100000132	Труба стальная водогазопроводная (ГОСТ 3262-75) Ду20	m	1,0150	50,90	51,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	11,00	0,70
	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	26,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,00	0,87
133	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 1" / Труба стальная водогазопроводная (ГОСТ 3262-75) Ду25 sau echivalent	m			96,88 40,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	40,79
	252121670100000133	Труба стальная водогазопроводная (ГОСТ 3262-75) Ду25	m	1,0150	52,72	53,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	11,00	0,70
	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	26,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	29,00	0,87
134	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, teava avind diametrul de 1 1/4" / Труба стальная водогазопроводная (ГОСТ 3262-75) Ду32 sau echivalent	m			121,16 47,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	84,97	47,58
	252121670100000134	Труба стальная водогазопроводная (ГОСТ 3262-75) Ду32	m	1,0150	69,09	70,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	11,00	0,94
	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	26,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	29,00	1,10
135	IC11E	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 1 1/2" / Труба стальная водогазопроводная (ГОСТ 3262-75) Ду40 sau echivalent	m			147,44 52,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	84,97	52,68
	252121670100000135	Труба стальная водогазопроводная (ГОСТ 3262-75) Ду40	m	1,0150	89,09	90,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	11,00	1,16
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	29,00	1,45
136	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	m			224,40 81,57

1	2	3	4	5	6	7
		exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm / Труба стальная электросварная (ГОСТ 10704-91) Ду65 (ф76x3,0) / se exclude curba sudura sau echivalent				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	84,97	81,57
	252121670100000 136	Труба стальная электросварная (ГОСТ 10704- 91) Ду65 (ф76x3,0)	m	1,0150	126,36	128,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	29,00	1,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	11,00	1,87
	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	26,00	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	56,00	8,40
137	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			15,27 13,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	84,97	13,60
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0150	39,00	0,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	5,50	0,04
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	21,00	1,05
138	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			39,69 37,39
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	84,97	37,39
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0200	39,00	0,78
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	21,00	1,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,50	0,06
139	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie / se exclude piesa de legatura	buc			112,74 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,00	23,52
140	00140	Cot otel sudura 90* Ду 65	buc			65,45 0,00
	00140	Cot otel sudura 90* Ду 65	buc	1,0000	65,45	65,45
141	00141	Cot otel sudura 90* Ду 32	buc			16,54 0,00
	00141	Cot otel sudura 90* Ду 32	buc	1,0000	16,54	16,54
142	00142	Cot otel sudura 90* Ду 25	buc			13,90 0,00
	00142	Cot otel sudura 90* Ду 25	buc	1,0000	13,90	13,90
143	00143	Teu otel sudura Ду 65	buc			185,11 0,00
	00143	Teu otel sudura Ду 65	buc	1,0000	185,11	185,11
144	00144	Teu otel sudura Ду 32	buc			80,00 0,00
	00144	Teu otel sudura Ду 32	buc	1,0000	80,00	80,00
145	00145	Teu otel sudura Ду 25	buc			53,18 0,00
	00145	Teu otel sudura Ду 25	buc	1,0000	53,18	53,18
146	00146	Teu otel sudura Ду 20	buc			42,27 0,00
	00146	Teu otel sudura Ду 20	buc	1,0000	42,27	42,27
147	00147	Teu otel sudura Ду 15	buc			34,18 0,00
	00147	Teu otel sudura Ду 15	buc	1,0000	34,18	34,18
148	00148	Reductie otel sudura Ду 65x40	buc			75,00 0,00
	00148	Reductie otel sudura Ду 65x40	buc	1,0000	75,00	75,00
149	00149	Reductie otel sudura Ду 32x25	buc			19,90 0,00
	00149	Reductie otel sudura Ду 32x25	buc	1,0000	19,90	19,90

1	2	3	4	5	6	7
150	00150	Reductie otel sudura Ду 25x20	buc			17,63 0,00
	00150	Reductie otel sudura Ду 25x20	buc	1,0000	17,63	17,63
151	00151	Reductie otel sudura Ду 20x15	buc			15,54 0,00
	00151	Reductie otel sudura Ду 20x15	buc	1,0000	15,54	15,54
152	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			18,95 12,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	50,00	0,75
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	55,00	1,65
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	21,00	0,21
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	69,00	1,03
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	39,00	1,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	5,50	0,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	30,00	0,06
153	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2			128,62 99,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1700	84,97	99,41
	2430226101260	Grund minium	kg	0,1000	50,00	5,00
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,1800	55,00	9,90
	2320116200573	Benzina auto	l	0,1000	21,00	2,10
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1000	69,00	6,90
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	39,00	3,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,50	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	5,50	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	30,00	0,30
154	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Изоляция цилиндрами "K-flex" с фольгированным покрытием б=20 мм Ду15 sau analog	m			81,06 53,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	84,97	53,53
	332051735223001 54	Termoizolatatie conducte Изоляция цилиндрами "K-flex" с фольгированным покрытием б=20 мм Ду15 sau analog	m	1,0300	25,45	27,52
155	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Изоляция цилиндрами "K-flex" с фольгированным покрытием б=20 мм Ду20 sau analog	m			88,14 53,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	84,97	53,53
	332051735223001 55	Termoizolatatie conducte Изоляция цилиндрами "K-flex" с фольгированным покрытием б=20 мм Ду20 sau analog	m	1,0300	32,00	34,61
156	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Изоляция цилиндрами "K-flex" с фольгированным покрытием б=20 мм Ду25 sau analog	m			97,87 53,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	84,97	53,53
	332051735223001 56	Termoizolatatie conducte Изоляция цилиндрами "K-flex" с фольгированным покрытием б=20 мм Ду25 sau analog	m	1,0300	41,00	44,34
157	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Изоляция цилиндрами "K-flex" с фольгированным покрытием б=20 мм Ду32 sau analog	m			106,52 53,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	84,97	53,53
	332051735223001 57	Termoizolatatie conducte Изоляция цилиндрами "K-flex" с фольгированным покрытием б=20 мм Ду32 sau analog	m	1,0300	49,00	52,99
158	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane	m			120,58

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Изоляция цилиндрами "К-flex" с фольгированным покрытием б=20 мм Ду40 sau analog				53,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	84,97	53,53
	33205173522300158	Termoizolatatie conducte Изоляция цилиндрами "К-flex" с фольгированным покрытием б=20 мм Ду40 sau analog	m	1,0300	62,00	67,05
159	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Изоляция цилиндрами "К-flex" с фольгированным покрытием б=20 мм Ду65 sau analog	m			147,62 53,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	84,97	53,53
	33205173522300159	Termoizolatatie conducte Изоляция цилиндрами "К-flex" с фольгированным покрытием б=20 мм Ду65 sau analog	m	1,0300	87,00	94,09
160	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
161	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			11,57 7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	98,00	3,92
162	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			14,25 9,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	98,00	4,90
163	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			16,93 11,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	98,00	5,88
164	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,80 6,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	84,97	6,80
165	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,50 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
166	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			10,20 10,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	84,97	10,20
		2.1.3. Вентиляция				
167	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Жалюзийная решетка	buc			392,23 83,27

1	2	3	4	5	6	7
		TM100 300x200				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,97	83,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	11,00	1,87
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	18,00	0,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	70,00	2,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	29,00	1,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	287411576570000 167	Жалюзийная решетка TM100 300x200	buc	1,0000	218,18	218,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	55,00	33,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,34	9,52
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,60	16,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	108,00	19,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
168	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Жалюзийная решетка TM100 600x400	buc			782,23 83,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,97	83,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	11,00	1,87
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	18,00	0,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	70,00	2,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	29,00	1,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	287411576570000 168	Жалюзийная решетка TM100 600x400	buc	1,0000	608,18	608,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	55,00	33,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,34	9,52
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,60	16,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	108,00	19,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
169	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Наружная жалюзийная решетка 600x400	buc			782,23 83,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	84,97	83,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	11,00	1,87
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	18,00	0,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	70,00	2,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	29,00	1,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	287411576570000 169	Наружная жалюзийная решетка 600x400	buc	1,0000	608,18	608,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	55,00	33,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,34	9,52
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,60	16,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	108,00	19,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,60
170	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate / Дефлектор ф250	buc			1 148,09 492,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	84,97	492,83
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	40,00	5,63
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	30,00	17,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	11,00	1,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	3,00	6,03
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	30,00	72,66
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	18,00	1,94
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	70,00	2,81
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	350,00	2,10
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	30,00	9,35
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	30,00	4,82
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	30,00	2,23
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	30,00	7,24
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	29,00	1,31
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,16	1,29
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	55,00	16,58
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	24,00	0,48
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	24,00	373,14
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,34	2,73
	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	1,50	12,06
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	7,30	88,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	108,00	23,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
171	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2			471,79 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000900 171	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare)	m2	1,0000	205,00	207,05
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	79,84	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,5000	72,00	109,08
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	85,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	55,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	52,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,15	2,27
	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	0,50	0,32
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	30,00	1,62
172	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime / Fixari consum 1.5 kg/m2 (fitinguri)	m2			471,79 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000900 172	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare) (fitinguri)	m2	1,0000	205,00	207,05
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	79,84	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,5000	72,00	109,08
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	85,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	55,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	52,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,15	2,27
	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	0,50	0,32
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	30,00	1,62
173	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) / Fixari consum 1.5 kg/m2	m2			471,77 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000900 173	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare)	m2	1,0000	205,00	207,05
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	79,84	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,5000	72,00	109,08
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	85,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	55,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	52,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,15	2,27
	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	0,6000	0,50	0,30
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	30,00	1,62
174	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) / Fixari consum 1.5 kg/m2 (fitinguri)	m2			471,77 142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737000900 174	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) (fitinguri)	m2	1,0000	205,00	207,05
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	79,84	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,5000	72,00	109,08
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	85,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	55,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	52,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,15	2,27
	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	0,6000	0,50	0,30
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	30,00	1,62
175	IzH07B	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 peste 35 cm /Изоляция	m2			229,40 39,77

1	2	3	4	5	6	7
		воздуховодов Isover нефольгированным 6=50 мм sau analog				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	84,97	39,77
	26821626112	Saltele vata minerala Изолация воздуховодов Isover нефольгированным 6=50 мм sau analog	m2	1,0180	185,00	188,33
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	26,00	0,23
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	26,00	1,06
176	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie peste 1,6 m, confectionare	m2			211,43 19,97
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	84,97	19,97
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	42,00	191,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,90	0,24
177	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie peste 1,6 m, montare	m2			52,05 50,05
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	84,97	50,05
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,25	2,00
		2.2. Lucrari de montare				
		2.2.1. Основное оборудование				
178	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw	buc			2 782,61 1 869,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	84,97	1 869,34
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	247,00	494,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,10	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,47	3,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0750	5,50	0,41
	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	6,8000	50,00	340,00
179	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc			2 417,59 1 529,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	84,97	1 529,46
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	247,00	494,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,10	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,47	3,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	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	6,3000	50,00	315,00
180	IC46D	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 250 mm	buc			793,70 739,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,7000	84,97	739,24
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,5600	24,00	13,44
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2250	70,00	15,75
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,1000	252,72	25,27
181	IA25B	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 100...200 mm / Гидравлический разделитель	buc			682,18 620,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,3000	84,97	620,28
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	247,00	12,35
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,6800	70,00	47,60
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0500	39,00	1,95
182	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de pina la 500 l	buc			1 827,13 433,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	84,97	433,35
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	247,00	1 235,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	70,00	56,70
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	39,00	1,28
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	19,00	0,43
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,90	34,80
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,55	4,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,79	9,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	29,00	4,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	11,00	4,73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	55,00	6,88
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	50,00	3,50
183	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2"	buc			696,80
						212,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	84,97	212,43
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	108,00	64,80
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	177,00	354,00
	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	0,79	6,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	29,00	8,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7400	11,00	8,14
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	70,00	7,00
184	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			664,36
						186,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	84,97	186,94
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	108,00	64,80
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	177,00	354,00
	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	0,79	6,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	29,00	6,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	11,00	5,72
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	70,00	4,20
185	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv	buc			539,92
						195,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	84,97	195,43
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	48,00	96,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	70,00	23,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	105,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,00	3,54
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	42,00	126,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	26,00	78,00
	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
186	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de pina la 500 l	buc			1 827,16
						433,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	84,97	433,35
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	247,00	1 235,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	70,00	56,70
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	39,00	1,29
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	19,00	0,44
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,90	34,80
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,55	4,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,79	9,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	29,00	4,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	11,00	4,73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	55,00	6,88
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	50,00	3,50
187	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			456,00
						254,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	84,97	254,91
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	108,00	54,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	124,16	124,16

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	105,00	7,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	59,00	8,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6400	11,00	7,04
188	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: редуктор давления с манометром	buc			35,33
						33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	105,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
189	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			195,43
						195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
190	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: Автоматический регулятор подпитки	buc			35,33
						33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	105,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
191	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet / Разделительный 3-х ходовой клапан сервоприводом	buc			90,46
						87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
		2.2.2. Запорная арматура и другие принадлежности				
192	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			35,32
						33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	105,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
193	IA18A	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			13,62
						11,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,89
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	39,00	0,39
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	105,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
		2.3. Utilaj				
		2.3.1. Основное оборудование				
194	00194	Котёл газовый, турбо, настенный, с открытой камерой сгорания, Qm=89.5 кВт; N=0.380 кВт (U=220В) tip THERM TRIO 90T sau analog	buc			61 830,00
						0,00
	00194	Котёл газовый, турбо, настенный, с открытой камерой сгорания, Qm=89.5 кВт; N=0.380 кВт (U=220В) tip THERM TRIO 90T sau analog	buc	1,0000	61 830,00	61 830,00
195	00195	Котёл газовый, турбо, настенный, с открытой камерой сгорания, Qm=44.9 кВт; N=0.150 кВт (U=220В) tip THERM DUO 50T.A sau analog	buc			33 440,00
						0,00
	00195	Котёл газовый, турбо, настенный, с открытой камерой сгорания, Qm=44.9 кВт; N=0.150 кВт (U=220В) tip THERM DUO 50T.A sau analog	buc	1,0000	33 440,00	33 440,00
196	00196	Коллектор с гировыравнивателем TRIO THERMSET LINE L 270/3 sau analog	buc			7 885,00
						0,00
	00196	Коллектор с гировыравнивателем TRIO THERMSET LINE L 270/3 sau analog	buc	1,0000	7 885,00	7 885,00
197	00197	Гидравлический разделитель из трубы стальной электросварной (ГОСТ 10704-91) Ду150 sau echivalent	buc			6 140,90
						0,00
	00197	Гидравлический разделитель из трубы стальной электросварной (ГОСТ 10704-91) Ду150	buc	1,0000	6 140,90	6 140,90
198	00198	Расширительный бак мембранный, V=200 л P=6 бар Maxivarem LR sau analog	buc			5 269,01
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	00198	Расширительный бак мембранный, V=200 л P=6 бар Maxivarem LR sau analog	buc	1,0000	5 269,01	5 269,01
199	00199	Расширительный бак мембранный, V=40 л P=6 бар Extravarem LR sau analog	buc			1 366,05 0,00
	00199	Расширительный бак мембранный, V=40 л P=6 бар Extravarem LR sau analog	buc	1,0000	1 366,05	1 366,05
200	00200	Насос сетевой циркуляционный системы отопления G=11.5 м3/ч H=17,5м, N=2,310 кВт (U=380В) tip DAB BPH 180/340.65T sau analog	buc			12 945,45 0,00
	00200	Насос сетевой циркуляционный системы отопления G=11.5 м3/ч H=17,5м, N=2,310 кВт (U=380В) tip DAB BPH 180/340.65T sau analog	buc	1,0000	12 945,45	12 945,45
201	00201	Насос сетевой циркуляционный системы отопления G=11.5 м3/ч H=17,5м, N=2,310 кВт (U=380В) tip DAB BPH 180/340.65T sau analog (резерв)	buc			12 945,45 0,00
	00201	Насос сетевой циркуляционный системы отопления G=11.5 м3/ч H=17,5м, N=2,310 кВт (U=380В) tip DAB BPH 180/340.65T sau analog (резерв)	buc	1,0000	12 945,45	12 945,45
202	00202	Насос сетевой циркуляционный системы отопления G=1.93 м3/ч H=7,3м, N=0,348 кВт (U=380В) tip DAB BPH 60/250.40T sau analog	buc			3 224,16 0,00
	00202	Насос сетевой циркуляционный системы отопления G=1.93 м3/ч H=7,3м, N=0,348 кВт (U=380В) tip DAB BPH 60/250.40T sau analog	buc	1,0000	3 224,16	3 224,16
203	00203	Насос сетевой циркуляционный системы отопления G=1.93 м3/ч H=7,3м, N=0,348 кВт (U=380В) tip DAB BPH 60/250.40T sau analog (резерв)	buc			3 224,16 0,00
	00203	Насос сетевой циркуляционный системы отопления G=1.93 м3/ч H=7,3м, N=0,348 кВт (U=380В) tip DAB BPH 60/250.40T sau analog (резерв)	buc	1,0000	3 224,16	3 224,16
204	00204	Водонагреватель накопительный косвенного нагрева для вертикального монтажа, V=200 л tip Drazice OKC 200 NTRR/BP sau analog	buc			12 401,82 0,00
	00204	Водонагреватель накопительный косвенного нагрева для вертикального монтажа, V=200 л tip Drazice OKC 200 NTRR/BP sau analog	buc	1,0000	12 401,82	12 401,82
205	00205	Расширительный бак мембранный, V=12 л P=8 бар Intervarem LS sau analog	buc			604,13 0,00
	00205	Расширительный бак мембранный, V=12 л P=8 бар Intervarem LS sau analog	buc	1,0000	604,13	604,13
206	00206	Насос рециркуляционный G=0.4 м3/ч, H=1,5м, N=0,035 кВт, U=220В tip DAB EVOSTA2 40-70/150 SAN sau analog	buc			2 500,00 0,00
	00206	Насос рециркуляционный G=0.4 м3/ч, H=1,5м, N=0,035 кВт, U=220В tip DAB EVOSTA2 40-70/150 SAN sau analog	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
207	00207	Редуктор давления с манометром ф15 Caleffi sau analog	buc			321,81 0,00
	00207	Редуктор давления с манометром ф15 Caleffi sau analog	buc	1,0000	321,81	321,81
208	00208	Устройство магнитной обработки воды Ду15 GEL sau analog	buc			463,63 0,00
	00208	Устройство магнитной обработки воды Ду15 GEL sau analog	buc	1,0000	463,63	463,63
209	00209	Автоматический регулятор подпитки, с выходом под манометр ф15 Caleffi 42553540 sau analog	buc			1 414,00 0,00
	00209	Автоматический регулятор подпитки, с выходом под манометр ф15 Caleffi 42553540 sau analog	buc	1,0000	1 414,00	1 414,00
210	00210	Разделительный 3-х ходовой клапан для котлов THERM, 1" сервоприводом art.	buc			6 532,00

1	2	3	4	5	6	7
		43465 / 43464 sau analog				0,00
	00210	Разделительный 3-х ходовой клапан для котлов THERM, 1" сервоприводом art. 43465 / 43464 sau analog	buc	1,0000	6 532,00	6 532,00
		2.3.2. Запорная арматура и другие принадлежности				
211	00211	Манометр показывающий с трехходовым краном P=6 бар Ду10	buc			101,81 0,00
	00211	Манометр показывающий с трехходовым краном P=6 бар Ду10	buc	1,0000	101,81	101,81
212	00212	Термометр показывающий с трехходовым краном T=100*С, P=6 бар Ду10	buc			101,81 0,00
	00212	Термометр показывающий с трехходовым краном T=100*С, P=6 бар Ду10	buc	1,0000	101,81	101,81
		3. № 2-1-3 Retele de gaze interioare (08-23-AGI)				
		3.1. Lucrari de constructie				
		3.1.1. Трубопроводная арматура				
213	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран шаровый муфтовый Ру 0,1 МПа Ду25	buc			372,31 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527420510000 213	Кран шаровый муфтовый Ру 0,1 МПа Ду25	buc	1,0000	356,10	356,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	105,00	1,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
214	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" / Кран пробковый муфтовый Ру 0,1 МПа Ду20	buc			260,23 56,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	84,97	56,08
	287527420520000 214	Кран пробковый муфтовый Ру 0,1 МПа Ду20	buc	1,0000	200,58	200,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	105,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
215	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Кран пробковый муфтовый Ру 0,1 МПа Ду15	buc			167,74 38,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,23
	287527420520000 215	Кран пробковый муфтовый Ру 0,1 МПа Ду15	buc	1,0000	126,83	126,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	105,00	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,00	1,42
		3.1.2. Трубопроводы и материалы				
216	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" / Труба стальная водогазопроводная GOST 3262-75 ф15x2.8	m			104,06 72,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	84,97	72,22
	252121670100000 216	Teava din otel ф15x2.8	m	1,0000	27,27	27,27
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	29,00	1,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	11,00	1,30
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	55,00	1,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
217	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m			114,52

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" / Труба стальная водогазопроводная GOST 3262-75 ф20x2.8				72,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	84,97	72,22
	252121670100000217	Teava din otel ф20x2.8	m	1,0000	37,72	37,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	29,00	1,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	11,00	1,30
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	55,00	1,49
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
218	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Труба стальная водогазопроводная GOST 3262-75 ф25x3.2	m			139,12 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	252121670100000218	Teava din otel ф25x3.2	m	1,0000	52,72	52,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	29,00	2,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	11,00	1,75
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	55,00	1,71
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
219	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" / Труба стальная водогазопроводная GOST 3262-75 ф50x3.5 / se exclude curba sudura	m			251,23 123,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	84,97	123,21
	252121670100000219	Teava din otel ф50x3.5	m	1,0000	116,18	116,18
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	29,00	4,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3310	11,00	3,64
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	55,00	3,96
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,00	0,13
220	IC24G	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3" / Труба стальная электросварная GOST 10704-91 ф89x3.0 / se exclude curba sudura	m			336,41 165,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9500	84,97	165,69
	252121670100000220	Teava din otel ф89x3.0	m	1,0000	150,00	150,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2370	29,00	6,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6070	11,00	6,67
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1280	55,00	7,04
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,00	0,13
221	IC24H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 4" / Труба стальная электросварная GOST 10704-91 ф108x3.0 / se exclude curba sudura	m			389,61 186,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	84,97	186,93
	252121670100000221	Teava din otel ф108x3.0	m	1,0000	175,45	175,45
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2960	29,00	8,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8030	11,00	8,83
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1760	55,00	9,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,00	0,13
222	GD08C	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 100 mm	buc			233,06 127,45
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,5000	84,97	127,45
	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	1,5200	24,00	36,48

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2600	55,00	14,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1600	29,00	4,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1300	11,00	1,43
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4600	106,00	48,76
223	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm	buc			112,27 98,57
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	98,57
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	24,00	9,84
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	26,00	2,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	29,00	1,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	11,00	0,33
224	00224	Переход D108/89.3x4.0-TS4 GOST 17379-01	buc			82,72 0,00
	00224	Переход D108/89.3x4.0-TS4 GOST 17379-01	buc	1,0000	82,72	82,72
225	00225	Отвод 90-1-57.3x4.0-TS4 GOST 17375-01	buc			39,09 0,00
	00225	Отвод 90-1-57.3x4.0-TS4 GOST 17375-01	buc	1,0000	39,09	39,09
226	00226	Отвод 90-1-89.3x4.0-TS4 GOST 17375-01	buc			98,18 0,00
	00226	Отвод 90-1-89.3x4.0-TS4 GOST 17375-01	buc	1,0000	98,18	98,18
227	00227	Отвод 90-1-20.3x4.0-TS4 GOST 17375-01	buc			8,18 0,00
	00227	Отвод 90-1-20.3x4.0-TS4 GOST 17375-01	buc	1,0000	8,18	8,18
228	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			20,65 10,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	50,00	0,45
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	37,00	0,33
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1500	63,00	9,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,50	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,50	0,17
229	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			84,86 67,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	84,97	67,13
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	50,00	5,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	37,00	3,70
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	63,00	8,82
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,50	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,50	0,17
230	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" / Прокладка газопровода Ду20 в футляре Ду65 через стену УГ.10.00 C.5.905-15ч.2в.1	buc			116,80 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	272210331000000 230	Футляр Ду65	m	0,3000	226,36	67,91
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	29,00	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	11,00	0,27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	60,00	1,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	3,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	350,00	0,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	7 500,00	1,50
231	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" / Прокладка газопровода Ду50 в футляре Ду80 через стену УГ.10.00 C.5.905-15ч.2в.1	buc			127,96 42,48

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	272210331000000 231	Футляр Ду80	m	0,3000	263,63	79,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	29,00	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	11,00	0,26
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	60,00	1,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	3,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	350,00	0,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	7 500,00	1,50
232	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm / Прокладка газопровода Ду80 в футляре Ду130 через стену УГ.10.00 С.5.905-15ч.2в.1	buc			349,36 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	272210331000000 232	Футляр Ду130	m	0,5000	561,66	280,83
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	29,00	3,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	11,00	0,77
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	60,00	3,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	3,00	1,93
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	350,00	1,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	7 500,00	2,25
233	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata / Крепление газопровода к стене УКГ.1.00-01 с.5.905-8	kg			49,55 19,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,55
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
234	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			21,85 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	250,00	12,50
235	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			30,25 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	250,00	17,50
236	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			17,65 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	250,00	10,00
237	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			26,05 11,05
	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	250,00	15,00
		3.2. Lucrari de montare				
		3.2.1. Оборудование				
238	ID12B	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 65-80 mm / Клапан электромагнитный газовый Ду80	buc			957,32 322,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	84,97	322,89
	287527440000000 238	Flansa rotunda din otel d.80	buc	2,0000	270,00	540,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1100	70,00	7,70
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0350	39,00	1,37
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	19,00	0,38
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,10	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,47	3,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	11,00	6,82
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	29,00	5,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	55,00	11,00
239	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm / Клапан электромагнитный газовый Ду50	buc			694,08
						254,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	84,97	254,91
	2875274400000000 239	Flansa rotunda din otel d.50	buc	2,0000	180,00	360,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	70,00	4,20
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0180	39,00	0,70
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	19,00	0,19
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,10	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,47	3,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	11,00	3,74
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	29,00	3,48
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	55,00	5,50
240	10-08-002-02	Avertizoare "ПЧ" automate: Detector de gaz	buc			182,84
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,50	1,38
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	72,00	11,52
241	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta / Senzor seismic	buc			174,35
						96,02
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	72,00	10,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		3.3. Utilaj				
		3.3.1. Оборудование				
242	00242	Клапан электромагнитный газовый Ду80 (фланцевый) EVG sau analog	buc			8 277,27
						0,00
	00242	Клапан электромагнитный газовый Ду80 (фланцевый) EVG sau analog	buc	1,0000	8 277,27	8 277,27
243	00243	Клапан электромагнитный газовый Ду50 (фланцевый) EVG sau analog	buc			2 856,36
						0,00
	00243	Клапан электромагнитный газовый Ду50 (фланцевый) EVG sau analog	buc	1,0000	2 856,36	2 856,36
244	00244	Сигнализатор Лелека-2 sau analog	buc			1 835,45
						0,00
	00244	Сигнализатор Лелека-2 sau analog	buc	1,0000	1 835,45	1 835,45
245	00245	Сейсмический датчик	buc			7 648,18
						0,00
	00245	Сейсмический датчик	buc	1,0000	7 648,18	7 648,18
		4. № 2-1-4 Retele electrice interioare (08-23-EEF/IEI)				
		4.1. Lucrari de constructie				
246	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor	m			12,75
						12,75

1	2	3	4	5	6	7
		mecanizat				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	84,97	1,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	84,97	11,05
247	RpCU07A	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	m			24,12 12,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	45,00	9,90
	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	0,0050	5,70	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	65,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	30,00	0,45
		4.2. Lucrari de montare				
248	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, curent pina la 25 A / Intrerupator automat BA47-100 sau echivalent	buc			0,00 0,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	72,00	
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	59,00	
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	18,00	
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	330,00	
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	70,00	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	72,00	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	
249	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 / ИММІІІ sau echivalent	buc			0,00 0,00
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	72,00	
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	350,00	
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	80,00	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	450,00	
250	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, curent pina la 100A / Separator de sarcina	buc			0,00 0,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	19,00	
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	72,00	
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	59,00	
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	50,00	
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	18,00	
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	19,00	
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	330,00	
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	70,00	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	72,00	
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	45,00	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	450,00	
251	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate	buc			0,00
						0,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	
252	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate diferentiale	buc			98,01
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	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	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
253	08-03-575-1	Dispozitiv: Contactor modular	buc			98,01
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	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	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
254	08-03-575-1	Dispozitiv: Releu electromagnetic	buc			98,01
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	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	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
255	08-03-603-1	Cutie cu transformatiori coboritori	buc			0,00
						0,00
	1	Muncitor	h-om	1,4300	84,97	
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	55,00	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2600	72,00	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	
256	08-01-121-1	Bloc de alimentare rezerva	buc			175,04
						175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
257	08-03-575-1	Dispozitiv: Fotoreleu	buc			98,01
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	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	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
258	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa / Corpuri de iluminat LED ALS.PRS, OPL/R 1200	100 buc			0,00 0,00
	1	Muncitor	h-om	88,3000	84,97	
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	72 000,00	
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	55,00	
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	15,00	
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	150,00	
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	70,00	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	250,00	
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	80,00	
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	25,6000	72,00	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	450,00	
259	08-03-593-4	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive / Corp de iluminat B3Г	100 buc			0,00 0,00
	1	Muncitor	h-om	102,0000	84,97	
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,50	
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,0200	30,00	
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,3000	70,00	
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	55,00	
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	79 000,00	
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	70,00	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1600	250,00	
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	85,5000	80,00	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	450,00	
260	00260	Lampa incandescenta 100W, 220B	buc			0,00 0,00
	00260	Lampa incandescenta 100W, 220B	buc	1,0000	18,18	
261	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa / Corp de iluminat WL140V	100 buc			0,00 0,00
	1	Muncitor	h-om	88,3000	84,97	
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	72 000,00	
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	55,00	
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	15,00	
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	150,00	
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	70,00	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	250,00	
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	80,00	
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	25,6000	72,00	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	450,00	
262	08-03-591-1	Interrupitor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			0,00 0,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	84,97	
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	72 000,00	
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	72 000,00	
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	55,00	
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,10	
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	70,00	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	250,00	
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	72,00	

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	450,00	
263	00263	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 250V	buc			0,00
	00263	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 250V	buc	1,0000	76,36	
264	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza de distributie	100 buc			0,00
	1	Muncitor	h-om	24,7200	84,97	
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dunga, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	t	0,0060	42 000,00	
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	55,00	
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	63 000,00	
	5	Masa utilajului	t	0,0300	1 850,00	
265	00265	Cutie de distributie / Коробка ответвительная для скрытой проводки У-197 УХЛ4 с Крышкой для коробки КОН-1м-04 sau analog	buc			0,00
	00265	Cutie de distributie / Коробка ответвительная для скрытой проводки У-197 УХЛ4 с Крышкой для коробки КОН-1м-04 sau analog	buc	1,0000	71,81	
266	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru pina la 25 mm	100 m			0,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	40 000,00	
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,50	
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,50	
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	71,00	
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,50	
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,55	
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,40	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	
	030902	Asensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	80,00	
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	122,00	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	
267	00267	Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m			0,00
	00267	Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m	1,0000	5,23	
268	00268	Труба гофрированная ПВХ d=25мм	m			0,00
	00268	Труба гофрированная ПВХ d=25мм	m	1,0000	6,23	
269	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			0,00
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	11 500,00	
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,90	
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,55	
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	
	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	0,1600	70,00	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	
270	00270	Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m			0,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	00270	Cablu din cupru BBГHГ(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	1,0000	18,25	
271	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			0,00 0,00
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	11 500,00	
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,90	
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,55	
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	
	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	0,3200	70,00	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	
272	00272	Cablu din cupru BBГHГ(A) LS-0,66 sec.5x1,5 mm2	m			0,00 0,00
	00272	Cablu din cupru BBГHГ(A) LS-0,66 sec.5x1,5 mm2	m	1,0000	17,72	
273	00273	Cablu din cupru BBГHГ(A) LS-0,66 sec.5x2,5 mm2	m			0,00 0,00
	00273	Cablu din cupru BBГHГ(A) LS-0,66 sec.5x2,5 mm2	m	1,0000	28,36	
274	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			0,00 0,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	11 500,00	
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,90	
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,55	
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	
	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	0,3200	70,00	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	250,00	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	450,00	
275	00275	Cablu din cupru BBГHГ(A) LS-0,66 sec.5x4,0 mm2	m			0,00 0,00
	00275	Cablu din cupru BBГHГ(A) LS-0,66 sec.5x4,0 mm2	m	1,0000	59,08	
		4.3. Utilaj				
276	00276	Intrerupator automat 3 poli C20A tip BA47-100/3/C20A sau analog	buc			299,16 0,00
	00276	Intrerupator automat 3 poli C20A tip BA47-100/3/C20A sau analog	buc	1,0000	299,16	299,16
277	00277	Cofret metalic de tip ПММ-4-0 У2, IP54, dimensiuni 800(h) x 650 x 250 mm (ПЩК) sau echivalent	buc			0,00 0,00
	00277	Cofret metalic de tip ПММ-4-0 У2, IP54, dimensiuni 800(h) x 650 x 250 mm (ПЩК)	buc	1,0000	2 310,90	
278	00278	Intrerupator de sarcina I _H =63A, tip BH32/3P/63A sau analog	buc			0,00 0,00
	00278	Intrerupator de sarcina I _H =63A, tip BH32/3P/63A sau analog	buc	1,0000	98,00	
279	00279	Intrerupator automat tripolar, car.C, I _H =10A, tip BA47-29/3P/C10A sau analog	buc			0,00 0,00
	00279	Intrerupator automat tripolar, car.C, I _H =10A, tip BA47-29/3P/C10A sau analog	buc	1,0000	98,00	
280	00280	Intrerupator automat monopolar, car.C,	buc			0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Ih=16A, tip BA47-29/1P/C16A sau analog				0,00
	00280	Intrerupator automat monopolar, car.C, Ih=16A, tip BA47-29/1P/C16A sau analog	buc	1,0000	42,00	
281	00281	Intrerupator automat monopolar, car.C, Ih=10A, tip BA47-29/1P/C10A sau analog	buc			0,00
						0,00
	00281	Intrerupator automat monopolar, car.C, Ih=10A, tip BA47-29/1P/C10A sau analog	buc	1,0000	42,00	
282	00282	Intrerupator automat monopolar, car.B, Ih=10A, tip BA47-29/1P/B10A sau analog	buc			0,00
						0,00
	00282	Intrerupator automat monopolar, car.B, Ih=10A, tip BA47-29/1P/B10A sau analog	buc	1,0000	42,00	
283	00283	Intrerupator automat de curent diferentiat, Ih=16A, 30mA, tip АДТ34/С16/30mA sau analog	buc			0,00
						0,00
	00283	Intrerupator automat de curent diferentiat, Ih=16A, 30mA, tip АДТ34/С16/30mA sau analog	buc	1,0000	346,36	
284	00284	Contactor modular КМИ 11810 18А 400В sau echivalent	buc			0,00
						0,00
	00284	Contactor modular КМИ 11810 18А 400В	buc	1,0000	138,18	
285	00285	Contactor modular КМИ 11210 12А 400В sau echivalent	buc			0,00
						0,00
	00285	Contactor modular КМИ 11210 12А 400В	buc	1,0000	159,09	
286	00286	Releu termoelectric РТИ-1314 sau echivalent	buc			0,00
						0,00
	00286	Releu termoelectric РТИ-1314	buc	1,0000	147,27	
287	00287	Contactor modular КМ20-20, 20 А, 230 V sau echivalent	buc			139,09
						0,00
	00287	Contactor modular КМ20-20, 20 А, 230 V	buc	1,0000	139,09	139,09
288	00288	Dulap cu transformator coboritor ЯТП-250-220/12 sau echivalent	buc			0,00
						0,00
	00288	Dulap cu transformator coboritor ЯТП-250-220/12	buc	1,0000	1 048,18	
289	00289	Bloc de alimentare de rezerva de avarie portabil 230V, 40W de tip Emergency Conversion Kit Power LED 8-40W IP20 sau echivalent	buc			1 074,16
						0,00
	00289	Bloc de alimentare de rezerva de avarie portabil 230V, 40W de tip Emergency Conversion Kit Power LED 8-40W IP20t	buc	1,0000	1 074,16	1 074,16
290	00290	Fotoreleu ФР-601 sau echivalent	buc			70,44
						0,00
	00290	Fotoreleu ФР-601	buc	1,0000	70,44	70,44
291	00291	Corp de iluminat cu lampa LED 32W, IP54, 3800Lm, 4000K, tip ALS.PRS UNI LED 1200 sau analog	buc			0,00
						0,00
	00291	Corp de iluminat cu lampa LED 32W, IP54, 3800Lm, 4000K, tip ALS.PRS UNI LED 1200 sau analog	buc	1,0000	835,45	
292	00292	Corp de iluminat cu protectie antiexploziva, IP56, tip B3Г-100 sau analog	buc			0,00
						0,00
	00292	Corp de iluminat cu protectie antiexploziva, IP56, tip B3Г-100 sau analog	buc	1,0000	1 508,18	
293	00293	Corp de iluminat 17W, IP65, 1250Lm, 4000K, tip WL140V LED12S/840 PSED ELB3 WH sau analog	buc			0,00
						0,00
	00293	Corp de iluminat 17W, IP65, 1250Lm, 4000K, tip WL140V LED12S/840 PSED ELB3 WH sau analog	buc	1,0000	426,36	
		5. № 2-1-5 Semnalizare de indenciu si paza (08-23-SIP)				
		5.1. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
294	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			12,74 12,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	84,97	1,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	84,97	11,05
295	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			24,12 12,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	45,00	9,90
	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	0,0050	5,70	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	65,00	0,65
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	30,00	0,45
		5.2. Lucrari de montare				
		5.2.1. Semnalizare de incendiu				
296	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control ale semnalizarii de incendiu cu 4 zone	buc			2 062,24 2 039,28
	1	Muncitor	h-om	24,0000	84,97	2 039,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	69,00	0,39
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,50	2,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	158,00	8,85
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	72,00	11,52
297	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: Detector de fum	buc			182,84 169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,50	1,38
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	72,00	11,52
298	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc			182,84 169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,50	1,38
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	72,00	11,52
299	10-04-066-06	Aparataj de perete: Dispozitiv de semnalizare somica si somica/optica	buc			509,82 509,82
	1	Muncitor	h-om	6,0000	84,97	509,82
300	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (acumulator, transformator)	buc			98,00 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	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	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
301	08-03-575-1	Montarea in panou a Releu, Rezistor, Diod	buc			96,61 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	72,00	1,44
302	00302	Releu RM1 sau echivalent	buc			298,18 0,00
	00302	Releu RM1	buc	1,0000	298,18	298,18
303	00303	Rezistor MJIT 0,25-4,3 kOm +5% sau echivalent	buc			4,20 0,00
	00303	Rezistor MJIT 0,25-4,3 kOm +5%	buc	1,0000	4,20	4,20
304	00304	Diod KД 512A sau echivalent	buc			2,60 0,00
	00304	Diod KД 512A	buc	1,0000	2,60	2,60
305	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe	100 m			2 689,82

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm				2 022,28
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,50	73,70
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,50	3,35
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	122,00	590,48
306	00306	Teava PVC necombustibil ϕ 15 mm	m			11,27
						0,00
	00306	Teava PVC necombustibil ϕ 15 mm	m	1,0000	11,27	11,27
307	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m			610,26
						572,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,64
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,55	6,71
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	70,00	11,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
308	00308	Cablu de alarma de incendiu, care nu propaga ardere, rezistent la foc KPSng-FRLS sec. 1x2x0,75 mm ²	m			19,09
						0,00
	00308	Cablu de alarma de incendiu, care nu propaga ardere, rezistent la foc KPSng-FRLS sec. 1x2x0,75 mm ²	m	1,0000	19,09	19,09
		5.2.2. Semnalizare de paza				
309	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze	buc			693,73
						679,76
	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0018	69,00	0,12
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,50	1,65
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0180	158,00	2,84
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	72,00	9,36
310	10-08-001-13	Tastatura pentru sistema de paza	buc			352,22
						339,88
	1	Muncitor	h-om	4,0000	84,97	339,88
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	69,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,50	1,65
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0080	158,00	1,26
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	72,00	9,36
311	10-08-002-05	Avertizoare "SPA" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc			85,99
						84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	69,00	0,69
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	69,00	0,01
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	158,00	0,32
312	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			85,99
						84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	69,00	0,69
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	69,00	0,01
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	158,00	0,32
313	10-08-001-07	Montare Transmisor radio	10 buc			1 121,60
						1 104,60
	1	Muncitor	h-om	13,0000	84,97	1 104,60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	69,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,50	2,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0200	158,00	3,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	72,00	11,50

1	2	3	4	5	6	7
314	10-04-066-06	Aparataj de perete: Dispozitiv de semnalizare somica si somica/optica	buc			509,82 509,82
	1	Muncitor	h-om	6,0000	84,97	509,82
315	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control	buc			438,50 424,85
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	3 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	69,00	0,11
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,50	1,65
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	158,00	2,53
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	72,00	9,36
316	08-03-575-1	Dispozitiv - Acumulator	buc			98,01 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	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	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
317	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 689,80 2 022,30
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,50	73,70
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,50	3,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	122,00	590,47
318	00318	Teava PVC necombustibil ϕ 15 mm	m			11,27 0,00
	00318	Teava PVC necombustibil ϕ 15 mm	m	1,0000	11,27	11,27
319	00319	Teava PVC necombustibil ϕ 20 mm	m			18,40 0,00
	00319	Teava PVC necombustibil ϕ 20 mm	m	1,0000	18,40	18,40
320	08-02-390-1	Canale din masa plastica rezistent la foc cu sectiunea 16x16 mm	100 m			3 252,60 1 384,20
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,20
	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	0,50	100,00
	110-033300320	Canale din masa plastica rezistent la foc 16x16 mm	m	100,0000	6,81	681,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	45,00	273,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	122,00	741,80
321	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			622,17 572,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	11 500,00	5,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,90	3,12
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,55	6,70
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,75
	5009500	Fise de macare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	70,00	11,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
322	00322	Cablu de alimentare rezistent la foc de tip BBΓHΓ(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m.l.			12,58 0,00
	00322	Cablu de alimentare rezistent la foc de tip BBΓHΓ(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0250	12,27	12,58
323	00323	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru in izolatie fara halogeni de tip CQR 6x0,22 mm2	m.l.			3,26 0,00
	00323	Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru in	m	1,0250	3,18	3,26

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie fara halogeni de tip CQR 6x0,22 mm2				
		5.3. Utilaj				
		5.3.1. Semnalizare de incendiu				
324	00324	Aparat de receptie si control ale semnalizarii de incendiu cu 4 zone conform standartului SM SR EN 54-2 + AC:2010 sau echivalent	buc			2 950,00 0,00
	00324	Aparat de receptie si control ale semnalizarii de incendiu cu 4 zone conform standartului SM SR EN 54-2 + AC:2010	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
325	00325	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010 sau echivalent	buc			171,80 0,00
	00325	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc	1,0000	171,80	171,80
326	00326	Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010 sau echivalent	buc			120,00 0,00
	00326	Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc	1,0000	120,00	120,00
327	00327	Dispozitiv de semnalizare somica 9-13V, 40mA conform standartului SM EN 54-3:2015 sau echivalent	buc			255,00 0,00
	00327	Dispozitiv de semnalizare somica 9-13V, 40mA conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,0000	255,00	255,00
328	00328	Bloc de transformare de alimentare 30VA SM SR EN 54-4 + AC:2010 sau echivalent	buc			250,00 0,00
	00328	Bloc de transformare de alimentare 30VA SM SR EN 54-4 + AC:2010	buc	1,0000	250,00	250,00
329	00329	Acumulator 12V, 7A/h	buc			257,27 0,00
	00329	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,0000	257,27	257,27
		5.3.2. Semnalizare de paza				
330	00330	Panou de control si semnalizare de securitate cu 4 bucle (zone) de tip PC 510 sau analog	buc			2 681,81 0,00
	00330	Panou de control si semnalizare de securitate cu 4 bucle (zone) de tip PC 510 sau analog	buc	1,0000	2 681,81	2 681,81
331	00331	Tastatura de tip PC500RK sau analog	buc			855,00 0,00
	00331	Tastatura de tip PC500RK sau analog	buc	1,0000	855,00	855,00
332	00332	Detector de miscare, spargerea sticlei si taierea sticlei, 16,5/18 mA de tip LC 102 PIGBS sau analog	buc			390,90 0,00
	00332	Detector de miscare, spargerea sticlei si taierea sticlei, 16,5/18 mA de tip LC 102 PIGBS sau analog	buc	1,0000	390,90	390,90
333	00333	Detector cu contact magnetic SMK sau echivalent	buc			46,36 0,00
	00333	Detector cu contact magnetic SMK	buc	1,0000	46,36	46,36
334	00334	Transmitator radio, cu un canal radio de tip ATS-100 sau echivalent	buc			1 777,27 0,00
	00334	Transmitator radio, cu un canal radio de tip ATS-100	buc	1,0000	1 777,27	1 777,27
335	00335	Dispozitiv de semnalizare somica si optica 11-14VDC; 250mA; 110db/m conform standartului SM EN 54-3:2015 sau echivalent	buc			243,63 0,00
	00335	Dispozitiv de semnalizare somica si optica 11-14VDC; 250mA; 110db/m conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,0000	243,63	243,63
336	00336	Sursa de alimentare 12V, 7A, back-up, cutie metalica, EN54-4 sau echivalent	buc			1 463,63 0,00
	00336	Sursa de alimentare 12V, 7A, back-up, cutie metalica, EN54-4	buc	1,0000	1 463,63	1 463,63

1	2	3	4	5	6	7
337	00337	Acumulator 12V, 7A/h	buc			257,27 0,00
	00337	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,0000	257,27	257,27
		6. № 2-1-6 Automatizarea sistemelor (08-23-ASM)				
		6.1. Lucrari de montare				
		6.1.1. Щиты и электрооборудование				
338	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 / ЩМП	buc			1 257,52 437,60
	1	Muncitor	h-om	5,1500	84,97	437,60
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	63 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	42 000,00	294,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	37 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	55 000,00	5,50
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	72,00	17,12
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	23,63	236,30
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	53 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	63 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	70,00	210,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	45,00	10,35
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	55,00	29,15
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
339	08-03-575-1	Dispozitiv: Intrerupatoare automate	buc			98,01 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	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	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
340	08-03-575-1	Dispozitiv: Releu	buc			98,01 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	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	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
341	10-08-019-04	Utilaj divers de electroceasoficare: Releu de timp	buc			55,78 50,98
	1	Muncitor	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0,00006	72 000,00	4,80
342	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			129,44 96,02
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	72,00	4,32
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
343	08-03-525-1	Comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana,	buc			299,11

1	2	3	4	5	6	7
		cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A				177,59
	1	Muncitor	h-om	2,0900	84,97	177,59
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	19,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	72,00	4,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	5,50	3,35
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	55,00	0,39
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	5,50	3,35
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	59,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	50,00	2,00
	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	3,50	10,85
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	18,00	18,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	19,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	330,00	1,98
	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	70,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	72,00	2,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
344	10-02-050-04	Utilajul centralei: Instalarea rezistentilor si diodelor	buc			8,50
	1	Muncitor	h-om	0,1000	84,97	8,50
345	11-03-001-01	Dispozitive, instalate in panouri si pupitre: Priza cu taimer	buc			46,70
	1	Muncitor	h-om	0,5200	84,97	44,18
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	72,00	2,52
346	00346	Рама маркировочная ПИМ 55x15	buc			22,72
	00346	Рама маркировочная ПИМ 55x15	buc	1,0000	22,72	22,72
347	10-08-001-07	Montare Transmisor GSM	10 buc			1 121,60
	1	Muncitor	h-om	13,0000	84,97	1 104,60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	69,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,50	2,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	158,00	3,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	72,00	11,50
		6.1.2. Приборы и средства автоматизации				
348	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Sensor de temperatura exterioara, Sonda de temperatura, Termostat de incalzire, Sensor seismic)	set			407,72
	1	Muncitor	h-om	4,4900	84,97	381,51
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	72,00	26,21
349	10-08-002-02	Avertizoare automate: analizator de gaze	buc			183,66
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	69,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,50	1,38
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	158,00	0,79
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	72,00	11,52
350	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Relev de presiune, Regulatori de nivel, termometru, manometru)	buc			90,46
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94

1	2	3	4	5	6	7
351	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			129,44 96,02
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	72,00	4,32
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
352	10-04-066-06	Aparataj de perete: Dispozitiv de semnalizare	buc			509,82 509,82
	1	Muncitor	h-om	6,0000	84,97	509,82
		6.1.3. Каскадный регулятор				
353	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 / Каскадный регулятор TKR встроенный в монтажную коробку 1x18	buc			1 257,52 437,60
	1	Muncitor	h-om	5,1500	84,97	437,60
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	63 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	42 000,00	294,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	37 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	55 000,00	5,50
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	72,00	17,12
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	23,63	236,30
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	53 000,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	63 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	70,00	210,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	45,00	10,35
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	55,00	29,15
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
354	08-03-575-1	Dispozitiv: Модуль сигнализации отказов TKR REP sau echivalent	buc			98,00 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	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	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
355	11-03-001-01	Dispozitive, instalate in panouri si pupitre: Интерфейс	buc			46,70 44,18
	1	Muncitor	h-om	0,5200	84,97	44,18
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	72,00	2,52
356	11-02-001-01	Dispozitiv: Датчик наружной температуры, Накладной датчик температуры	buc			90,46 87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	70,00	2,94
357	10-08-001-04	Aparate receptoare: Комнатный регулятор отопления	buc			962,14 934,67
	1	Muncitor	h-om	11,0000	84,97	934,67
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 500,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	69,00	0,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,50	1,65
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0300	158,00	4,74
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	72,00	20,88
		6.1.4. Кабельная продукция и монтажные материялы				
358	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			731,04 667,86

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,86
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	11 500,00	12,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,90	3,12
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,55	6,71
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	70,00	22,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
359	00359	Cablu КВВГнг LS 4x1.0 mm2	m.l.			16,30
						0,00
	00359	Cablu КВВГнг LS 4x1.0 mm2	m	1,0250	15,90	16,30
360	00360	Cablu КВВГЭнг LS 4x1.0 mm2	m.l.			16,30
						0,00
	00360	Cablu КВВГЭнг LS 4x1.0 mm2	m	1,0250	15,90	16,30
361	00361	Cablu КВВГнг LS 4x1.5 mm2	m.l.			14,63
						0,00
	00361	Cablu КВВГнг LS 4x1.5 mm2	m	1,0250	14,27	14,63
362	00362	Cablu КВВГнг LS 5x1.5 mm2	m.l.			23,57
						0,00
	00362	Cablu КВВГнг LS 5x1.5 mm2	m	1,0250	23,00	23,57
363	08-02-408-1	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 25 mm	100 m			10 361,65
						5 336,10
	1	Muncitor	h-om	62,8000	84,97	5 336,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	40 000,00	80,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,4500	55,00	79,75
	1019852	Vopsea	kg	0,6000	50,00	30,00
	3009235	Contrapiulita	buc	10,0000	0,28	2,80
	5009030	Flanse	10 buc	0,5000	15,00	7,50
	5009031	Scoabe	10 buc	7,1000	0,50	3,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,0000	18,00	36,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	70,00	2,10
	5009837	Compozitie de etansare	kg	1,3600	59,00	80,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5100	250,00	127,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	37,1000	80,00	2 968,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,3000	122,00	1 378,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5100	450,00	229,50
364	00364	Труба стальная водогазопроводная ф15мм	m			27,27
						0,00
	00364	Труба стальная водогазопроводная ф15мм	m	1,0000	27,27	27,27
365	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 406,52
						2 022,29
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	40 000,00	84,29
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,50	73,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,50	73,70
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	71,00	14,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,50	3,35
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,55	9,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,40	4,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	80,00	1 264,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	122,00	590,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
366	00366	Гофрированная труба ф20мм	m			4,54 0,00
	00366	Гофрированная труба ф20мм	m	1,0000	4,54	4,54
367	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			8 590,33 3 993,58
	1	Muncitor	h-om	47,0000	84,97	3 993,58
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	25 000,00	75,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	50,00	40,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	42,00	4 284,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	55,00	112,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	45,00	8,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
		6.2. Utilaj				
		6.2.1. Щиты и электрооборудование\				
368	00368	Щит с монтажной панелью ЩМП-4-0 У2 IP54 sau analog	buc			2 447,50 0,00
	00368	Щит с монтажной панелью ЩМП-4-0 У2 IP54 sau analog	buc	1,0000	2 447,50	2 447,50
369	00369	Выключатель автоматический ВА47-29/1P/10A sau echivalent	buc			42,00 0,00
	00369	Выключатель автоматический ВА47-29/1P/10A	buc	1,0000	42,00	42,00
370	00370	Реле промежуточное / розеточный модуль РЭК 77/4/ РРМ77 10 220В	buc			85,45 0,00
	00370	Реле промежуточное / розеточный модуль РЭК 77/4/ РРМ77 10 220В	buc	1,0000	85,45	85,45
371	00371	Реле задержки включения ORT 1 контакт 230В AC IEK sau analog	buc			506,36 0,00
	00371	Реле задержки включения ORT 1 контакт 230В AC IEK sau analog	buc	1,0000	506,36	506,36
372	00372	Кнопка SB-7 "Стоп" красная d22mm / 220В sau echivalent	buc			35,45 0,00
	00372	Кнопка SB-7 "Стоп" красная d22mm / 220В	buc	1,0000	35,45	35,45
373	00373	Кнопка SB-7 "Пуск" зеленая d22mm / 220В sau echivalent	buc			35,45 0,00
	00373	Кнопка SB-7 "Пуск" зеленая d22mm / 220В	buc	1,0000	35,45	35,45
374	00374	Переключатель УП5311-Ф225 sau echivalent	buc			118,46 0,00
	00374	Переключатель УП5311-Ф225	buc	1,0000	118,46	118,46
375	00375	Переключатель УП5312-Ф343 sau echivalent	buc			226,88 0,00
	00375	Переключатель УП5312-Ф343	buc	1,0000	226,88	226,88
376	00376	Светосигнальный индикатор, зеленый, - 220В, AD-22DS sau echivalent	buc			31,36 0,00
	00376	Светосигнальный индикатор, зеленый, -220В, AD-22DS	buc	1,0000	31,36	31,36
377	00377	Светосигнальный индикатор, красный, - 220В, AD-22DS sau echivalent	buc			31,36 0,00
	00377	Светосигнальный индикатор, красный, -220В, AD-22DS	buc	1,0000	31,36	31,36
378	00378	Диод -220В Д226Б sau echivalent	buc			5,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	00378	Диод -220В Д226Б	buc	1,0000	5,00	5,00
379	00379	Розетка с таймером недельная электронная мощностью 3500W/16A de tip Feron TM24 sau analog	buc			329,50
						0,00
	00379	Розетка с таймером недельная электронная мощностью 3500W/16A de tip Feron TM24 sau analog	buc	1,0000	329,50	329,50
380	00380	GSM-модуль с антенной, с блоком питания, 6-12В, de tip Ke-GSM25 sau analog	buc			190,00
						0,00
	00380	GSM-модуль с антенной, с блоком питания, 6-12В, de tip Ke-GSM25 sau analog	buc	1,0000	190,00	190,00
		6.2.2. Приборы и средства автоматизации				
381	00381	Термостат поверхностный, пределы измирения 0...90*С	buc			594,54
						0,00
	00381	Термостат поверхностный, пределы измирения 0...90*С	buc	1,0000	594,54	594,54
382	00382	Терморегулятор	buc			673,63
						0,00
	00382	Терморегулятор	buc	1,0000	673,63	673,63
383	00383	Термометр биметаллический 0-120*С G 1/2" ТБ-100	buc			213,63
						0,00
	00383	Термометр биметаллический 0-120*С G 1/2" ТБ-100	buc	1,0000	213,63	213,63
384	00384	Термометр, диапазон измирения 0...120*С	buc			142,72
						0,00
	00384	Термометр, диапазон измирения 0...120*С	buc	1,0000	142,72	142,72
385	00385	Манометр, диапазон измирения 0...0,6 МПа (0...6,0бар)	buc			110,90
						0,00
	00385	Манометр, диапазон измирения 0...0,6 МПа (0...6,0бар)	buc	1,0000	110,90	110,90
386	00386	Термостат погружной, диапазон измирения 0...90*	buc			347,27
						0,00
	00386	Термостат погружной, диапазон измирения 0...90*	buc	1,0000	347,27	347,27
387	00387	Малогабаритный датчик-реле напора, пределы 0,6...6,0 кПа de tip ДЕ-57-6 sau echivalent	buc			980,00
						0,00
	00387	Малогабаритный датчик-реле напора, пределы 0,6...6,0 кПа de tip ДЕ-57-6	buc	1,0000	980,00	980,00
388	00388	Напоромер мембранный показывающий, предел измирения 4,0 кПа de tip НМП-100 sau echivalent	buc			380,00
						0,00
	00388	Напоромер мембранный показывающий, предел измирения 4,0 кПа de tip НМП-100	buc	1,0000	380,00	380,00
389	00389	Сигнализатор загазованности по угарному газу -220В de tip Страж S30 А3К sau echivalent	buc			880,00
						0,00
	00389	Сигнализатор загазованности по угарному газу - 220В de tip Страж S30 А3К	buc	1,0000	880,00	880,00
390	00390	Сигнализатор загазованности по метану - 220В de tip Страж S10 А3К sau echivalent	buc			625,00
						0,00
	00390	Сигнализатор загазованности по метану -220В de tip Страж S10 А3К	buc	1,0000	625,00	625,00
391	00391	Сейсмический сенсор, 220В, IP65 SEISMIC M16 sau echivalent	buc			235,45
						0,00
	00391	Сейсмический сенсор, 220В, IP65 SEISMIC M16	buc	1,0000	235,45	235,45
392	00392	Реле давления	buc			369,09
						0,00
	00392	Реле давления	buc	1,0000	369,09	369,09

1	2	3	4	5	6	7
393	00393	Ручная кнопка аварийная 220В	buc			154,54 0,00
	00393	Ручная кнопка аварийная 220В	buc	1,0000	154,54	154,54
394	00394	Оповещатель светозвуковой, наружный, 220В, IP54	buc			273,76 0,00
	00394	Оповещатель светозвуковой, наружный, 220В, IP54	buc	1,0000	273,76	273,76
		6.2.3. Каскадный регулятор				
395	00395	Каскадный регулятор TKR встроенный в монтажную коробку 1x18 модулей для управления 3-мя котлами TKR BOX art.43753 "Thermona" sau analog si inclus in pretul cazanului	buc			0,01 0,00
	00395	Каскадный регулятор TKR встроенный в монтажную коробку 1x18 модулей для управления 3-мя котлами TKR BOX art.43753 "Thermona" sau analog si inclus in pretul cazanului	buc	1,0000	0,01	0,01
396	00396	Модуль сигнализации отказов TKR REP art.42720 "Thermona" sau analog si inclus in pretul cazanului	buc			0,01 0,00
	00396	Модуль сигнализации отказов TKR REP art.42720 "Thermona" sau analog si inclus in pretul cazanului	buc	1,0000	0,01	0,01
397	00397	Интерфейс IU05 "Thermona" sau analog si inclus in pretul cazanului	buc			0,01 0,00
	00397	Интерфейс IU05 "Thermona" sau analog si inclus in pretul cazanului	buc	1,0000	0,01	0,01
398	00398	Интерфейс IU04.10 "Thermona" sau analog si inclus in pretul cazanului	buc			0,01 0,00
	00398	Интерфейс IU04.10 "Thermona" sau analog si inclus in pretul cazanului	buc	1,0000	0,01	0,01
399	00399	Датчик наружной температуры art.40579.1 "Thermona" sau analog si inclus in pretul cazanului	buc			0,01 0,00
	00399	Датчик наружной температуры art.40579.1 "Thermona" si inclus in pretul cazanului	buc	1,0000	0,01	0,01
400	00400	Накладной датчик температуры art.23657.1 "Thermona" sau analog si inclus in pretul cazanului	buc			0,01 0,00
	00400	Накладной датчик температуры art.23657.1 "Thermona" sau analog si inclus in pretul cazanului	buc	1,0000	0,01	0,01
401	00401	Комнатный регулятор отопления RC 03 "Thermona" sau analog	buc			550,00 0,00
	00401	Комнатный регулятор отопления RC 03 "Thermona" sau analog	buc	1,0000	550,00	550,00
		7. № 2-1-7 Retele de apeduct si canalizare menajere interioare (08-23-AC)				
		7.1. Lucrari de constructie				
		7.1.1. Apeduct				
402	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. / Teava PE100 SDR17 φ63	m			60,88 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671000110 0402	Teava PE100 SDR17 φ63	m	1,0030	31,45	31,55
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	78,00	3,12
403	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la	buc			544,66

1	2	3	4	5	6	7
		conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Adaptor flansa $\phi 63 \times 57$				49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820000 403	Adaptor flansa $\phi 63 \times 57$	buc	1,0000	461,81	475,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,50	4,12
404	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm / Cot 90* sudura $\phi 57 \times 3,5$	buc			146,40 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411015000 404	Cot 90* sudura $\phi 57 \times 3,5$	buc	1,0000	33,00	33,66
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,00	23,52
405	SA34A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1" / Patruboc $\phi 25$	buc			42,52 31,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	84,97	31,44
	252210330484000 405	Patruboc $\phi 25$	m	0,1500	55,00	8,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	29,00	0,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0060	11,00	0,07
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	55,00	0,49
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0030	52,00	0,15
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2140	3,00	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	7 500,00	0,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,50	0,01
406	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm / Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse $\phi 50$	buc			1 419,53 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000000 406	Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse $\phi 50$	buc	1,0000	1 320,00	1 372,80
407	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Flanse sudura $\phi 50 \times 57$	buc			276,41 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527442820000 407	Flanse sudura $\phi 50 \times 57$	buc	1,0000	201,36	207,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,50	4,12
408	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PPR $\phi 25 \times 3,5$	m			48,83 11,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	84,97	11,90
	252121671705000 408	Teava PPR $\phi 25 \times 3,5$	m	1,0200	32,74	33,39
	252315671943000 408	Cot din PP-R $\phi 25$	buc	0,0600	4,34	0,26
	252315671945000 408	Teu din PP-R $\phi 25$	buc	0,1500	6,08	0,91
	252315671946000 408	Reductie din PP-R $\phi 25$	buc	0,0500	2,80	0,14
	252315671940000 408	Mufa din PP-R $\phi 25$	buc	0,0900	3,27	0,29
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,00	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	108,00	1,02
409	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm / Teava PPR $\phi 20 \times 2,8$	m			98,52 53,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,53
	252121671705000 409	Teava PPR $\phi 20 \times 2,8$	m	1,0200	20,95	21,37

1	2	3	4	5	6	7
	252315671943000409	Cot din PP-R $\phi 20$	buc	0,7000	2,80	1,96
	252315671945000409	Teu din PP-R $\phi 20$	buc	0,4500	5,62	2,53
	252315671946000409	Reductie din PP-R $\phi 20$	buc	0,1000	2,33	0,23
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	13,33	13,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,00	0,32
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	57,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	108,00	4,53
410	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			13,60 13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
411	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,25 4,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,97	4,25
412	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetate pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Filtru Y $\phi 20$	buc			259,69 195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	29241273220650041200412	Filtru Y $\phi 20$	buc	1,0000	63,63	64,27
413	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa ireversibila $\phi 20$	buc			233,20 15,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	291312420421000413	Supapa ireversibila $\phi 20$	buc	1,0000	213,63	217,91
414	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu bila FI-FE $\phi 20$	buc			99,82 19,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	291312450315000414	Robinet cu bila FI-FE $\phi 20$	buc	1,0000	79,09	80,28
		7.1.2. Canalizare				
415	SB05C	Teava din PVC SN4 pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			67,43 49,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252121670021000415	Teava din PVC SN4 $\phi 50$	m	1,0300	15,81	17,02
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	65,00	0,68
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0070	44,00	0,32
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	21,00	0,13
416	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm / Cot din PVC $\phi 50 90^*$	buc			41,48 33,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,99
	252315671223000416	Cot din PVC $\phi 50 90^*$	buc	1,0000	4,54	4,72
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	65,00	1,82
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0110	44,00	0,51
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	21,00	0,43
417	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm / Cot din PVC $\phi 50 45^*$	buc			49,51 33,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,99
	25231567122316	CCot din PVC $\phi 50 45^*$	buc	1,0000	12,27	12,76
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	65,00	1,82
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0110	44,00	0,50
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	21,00	0,44

1	2	3	4	5	6	7
418	SB06B1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie din PVC ϕ 50	buc			83,93 50,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	84,97	50,98
	25231567128217	Ramificatie din PVC ϕ 50	buc	1,0000	26,36	27,41
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0540	65,00	3,65
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0220	44,00	1,01
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0400	21,00	0,87
419	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. / Pilnie	buc			202,10 24,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	84,97	24,64
	25231267211533	Pilnie	buc	1,0000	175,00	176,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	56,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
420	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
		7.2. Lucrari de montare				
		7.2.1. Apeduct				
421	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) / Numai montarea	buc			339,88 339,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	84,97	339,88
422	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control / Apometru R160 ϕ 15	buc			35,33 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	105,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
		7.3. Utilaj				
		7.3.1. Apeduct				
423	00423	Вентиль пожарный бронзовый ϕ 57	buc			537,27 0,00
	00423	Вентиль пожарный бронзовый ϕ 57	buc	1,0000	537,27	537,27
424	00424	Рукав пожарный L=20м	buc			746,36 0,00
	00424	Рукав пожарный L=20м	buc	1,0000	746,36	746,36
425	00425	Ствол пожарный PC-50 sau echivalent	buc			109,09 0,00
	00425	Ствол пожарный PC-50	buc	1,0000	109,09	109,09
426	00426	Головка рукавная ГР-50 sau echivalent	buc			73,63 0,00
	00426	Головка рукавная ГР-50	buc	1,0000	73,63	73,63
427	00428	Головка муфтовая ГМ-50 sau echivalent	buc			117,27 0,00
	00428	Головка муфтовая ГМ-50	buc	1,0000	117,27	117,27
428	00429	Головка цапковая ГЦ-50 sau echivalent	buc			65,45 0,00
	00429	Головка цапковая ГЦ-50	buc	1,0000	65,45	65,45
429	00430	Огнетушитель порошковый переносной ОП-5 sau echivalent	buc			336,36 0,00
	00430	Огнетушитель порошковый переносной ОП-5	buc	1,0000	336,36	336,36
430	00431	Шкаф пожарный	buc			1 363,63 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	00431	Шкаф пожарный	buc	1,0000	1 363,63	1 363,63
431	00432	Apometru R160 ф15 sau echivalent	buc			386,81
						0,00
	00432	Apometru R160 ф15	buc	1,0000	386,81	386,81
		8. № 6-1-1 Alimentarea cu gaze. Conducte exterioare (08-23-AGE)				
		8.1. Lucrari de constructie				
		8.1.1. Lucrari de pregatire				
432	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc			1 261,80
						1 261,80
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	84,97	1 261,80
		8.1.2. Козырек				
433	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,58
						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	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,90	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,00	0,17
434	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 753,19
						618,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,72
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	57,00	684,04
	24302261008141	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	50,00	300,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	37,00	31,06
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	37,00	111,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,50	8,30
435	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			340,32
						84,97
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	42,00	244,76
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	35,00	1,11
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	35,00	9,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
		8.1.3. Трубопроводная арматура				
436	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm / Кран шаровой, фланцевый Ру0,1 МПа Ду32	buc			1 421,33
						49,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527420210000 436	Кран шаровой, фланцевый Ру0,1 МПа Ду32	buc	1,0000	1 253,63	1 253,63
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	10,50	84,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,20	9,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	45,00	1,35
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	70,00	5,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	3,50	0,10
		8.1.4. Трубопроводы и				

1	2	3	4	5	6	7
		материалы				
437	IC26C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Труба стальная электросварная GOST 10704-91 ф32х3.0 sau echivalent	m			135,32 72,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	84,97	72,22
	252121670100000 437	Teava din otel ф32х3.0	m	1,0150	57,27	58,13
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0610	29,00	1,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1390	11,00	1,53
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	55,00	1,59
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
438	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			20,65 10,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	50,00	0,45
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	37,00	0,33
	2430126108726	Email PF-115	kg	0,1500	63,00	9,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,50	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,50	0,17
439	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm / Фланец плоский приварной 1-32-10 ст.20 GOST 12820-80	buc			210,49 42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	287527440020000 439	Фланец плоский приварной 1-32-10 ст.20 GOST 12820-80	buc	1,0000	112,72	112,72
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	55,00	18,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	29,00	1,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	11,00	0,44
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	106,00	34,98
440	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi / Отвод 90-2-32,3x4,0-TS4 GOST 17375-01 sau echivalent	buc			134,73 95,17
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	84,97	88,37
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	272210330000000 440	Отвод 90-2-32,3x4,0-TS4 GOST 17375-01	buc	1,0000	15,16	15,16
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	26,00	6,24
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	29,00	8,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	11,00	9,46
441	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 32 mm	buc			112,27 98,57
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	98,57
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	24,00	9,84
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	26,00	2,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	29,00	1,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	11,00	0,33
442	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata / Крепление газопровода к стене УКТ.1.00-01 с.5.905-8 sau echivalent	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
443	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			30,25 12,75
	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	250,00	17,50
444	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv	m			26,05

1	2	3	4	5	6	7
		robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"				11,05
	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	250,00	15,00
		8.1.5. Трубопроводная арматура				
445	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm / Кран шаровой, фланцевый Ду80, герметичность класса "B" по ГОСТ 9544-93 Py 1,6 МПа sau echivalent	buc			2 872,68 101,96
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	84,97	101,96
	287527420210000 445	Кран шаровой, фланцевый Ду80, герметичность класса "B" по ГОСТ 9544-93 Py 1,6 МПа	buc	1,0000	2 510,00	2 510,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	12,10	193,60
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,10	33,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,20	19,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	45,00	1,35
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	70,00	11,90
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	3,50	0,10
446	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm / Кран шаровой, фланцевый Ду50, герметичность класса "B" по ГОСТ 9544-93 Py 1,6 МПа sau echivalent	buc			1 941,79 49,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527420210000 446	Кран шаровой, фланцевый Ду50, герметичность класса "B" по ГОСТ 9544-93 Py 1,6 МПа	buc	1,0000	1 774,09	1 774,09
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	10,50	84,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,20	9,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	45,00	1,35
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	70,00	5,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	3,50	0,10
447	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран шаровой, муфтовый Ду25, герметичность класса "B" по ГОСТ 9544-93 Py 1,6 МПа sau echivalent	buc			121,66 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527420510000 447	Кран шаровой, муфтовый Ду25, герметичность класса "B" по ГОСТ 9544-93 Py 1,6 МПа	buc	1,0000	105,45	105,45
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	105,00	1,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
448	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 2" / Кран шаровой, муфтовый Ду50, герметичность класса "B" по ГОСТ 9544-93 Py 1,6 МПа sau echivalent	buc			430,34 38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	287527420510000 448	Кран шаровой, муфтовый Ду50, герметичность класса "B" по ГОСТ 9544-93 Py 1,6 МПа	buc	1,0000	383,63	383,63
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	105,00	3,99
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	59,00	4,48
		8.1.6. Трубопроводы и материалы				
449	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm / Фланец 1-89-10 ст.20 ГОСТ 12820-80 sau echivalent	buc			413,47 62,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,97	62,88
	287527440020000 449	Фланец 1-89-10 ст.20 ГОСТ 12820-80	buc	1,0000	270,00	270,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	55,00	25,85

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	29,00	2,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	11,00	0,77
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	106,00	51,94
450	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm / Фланец 1-57-10 ст.20 ГОСТ 12820-80 sau echivalent	buc			277,76 42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	287527440020000 450	Фланец 1-57-10 ст.20 ГОСТ 12820-80	buc	1,0000	180,00	180,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	55,00	18,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	29,00	1,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	11,00	0,44
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	106,00	34,98
451	IC26H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 4" / Труба стальная электросварная ф108х3,0 ГОСТ 10704-91 / se exclude curba sudura sau echivalent	m			341,83 144,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	84,97	144,45
	252121670100000 451	Teava din otel ф108х3,0	m	1,0150	175,45	178,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2080	29,00	6,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5640	11,00	6,20
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1260	55,00	6,93
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,00	0,13
452	IC26G	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3" / Труба стальная электросварная ф89х3,0 ГОСТ 10704-91 / se exclude curba sudura sau echivalent	m			294,39 127,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	84,97	127,45
	252121670100000 452	Teava din otel ф89х3,0	m	1,0150	150,00	152,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1660	29,00	4,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4260	11,00	4,69
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0920	55,00	5,06
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,00	0,13
453	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" / Труба стальная водогазопроводная ф50х3,5 ГОСТ 3262-75 / se exclude curba sudura sau echivalent	m			219,79 93,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,97	93,47
	252121670100050	Teava din otel ф50х3,5	m	1,0150	116,18	117,92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	29,00	2,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2330	11,00	2,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0510	55,00	2,81
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,00	0,13
454	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Труба стальная водогазопроводная ф25х3,2 ГОСТ 3262-75 sau echivalent	m			117,02 59,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	84,97	59,48
	252121670100025	Teava din otel ф25х3,2	m	1,0150	52,72	53,51
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	29,00	1,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1120	11,00	1,23
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0220	55,00	1,21
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,08
455	00456	Переход D89/50.3х4.0-TS4 GOST 17375-01	buc			75,45

1	2	3	4	5	6	7
		sau echivalent				0,00
	00456	Переход D89/50.3x4.0-TS4 GOST 17375-01	buc	1,0000	75,45	75,45
456	00457	Переход D50/25.3x4.0-TS4 GOST 17375-01 sau echivalent	buc			33,63 0,00
	00457	Переход D50/25.3x4.0-TS4 GOST 17375-01	buc	1,0000	33,63	33,63
457	00458	Отвод 90-1-108.3x4.0-TS4 GOST 17375-01 sau echivalent	buc			453,63 0,00
	00458	Отвод 90-1-108.3x4.0-TS4 GOST 17375-01	buc	1,0000	453,63	453,63
458	00459	Отвод 90-1-89.3x4.0-TS4 GOST 17375-01 sau echivalent	buc			247,27 0,00
	00459	Отвод 90-1-89.3x4.0-TS4 GOST 17375-01	buc	1,0000	247,27	247,27
459	00460	Отвод 90-1-57.3x4.0-TS4 GOST 17375-01 sau echivalent	buc			101,81 0,00
	00460	Отвод 90-1-57.3x4.0-TS4 GOST 17375-01	buc	1,0000	101,81	101,81
460	GD08C	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 100 mm	buc			233,06 127,45
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,5000	84,97	127,45
	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	1,5200	24,00	36,48
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2600	55,00	14,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1600	29,00	4,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1300	11,00	1,43
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4600	106,00	48,76
461	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF- 115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			20,64 10,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,0090	49,00	0,44
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	37,00	0,33
	2430126108726	Email PF-115	kg	0,1500	63,00	9,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,50	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,50	0,16
462	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF- 115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			84,77 67,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	84,97	67,13
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1000	49,00	4,90
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	37,00	3,70
	2430126108726	Email PF-115	kg	0,1400	63,00	8,82
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,50	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,50	0,17
463	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Крепление газопровода к стене УКГ.1.00-01 с.5.905-8	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
464	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			21,85 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	250,00	12,50
465	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			30,25 12,75
	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	250,00	17,50
466	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a	m			17,65

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv				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	250,00	10,00
467	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			26,05 11,05
	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	250,00	15,00
		8.2. Lucrari de montare				
		8.2.1. Среднее давление				
468	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz (doar manopera)	buc			365,37 365,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	84,97	365,37
469	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc			6 787,97 1 002,63
	1	Muncitor	h-om	11,8000	84,97	1 002,63
	1011643	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 63x63x6 mm	t	0,1770	30 000,00	5 310,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	63 000,00	147,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7200	55,00	39,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3000	250,00	75,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	45,00	78,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3000	450,00	135,00
470	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 257,33 1 410,44
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,44
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	63 000,00	280,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,56
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 222,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,11
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,00	140,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	450,00	99,11
		8.2.2. Низкое давления				
471	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 2"	buc			93,89 84,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	105,00	4,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	59,00	4,72
472	IA43B	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4"	buc			78,92 72,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	84,97	72,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	105,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,00	3,54
473	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			244,94 169,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	52,00	26,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	3,00	4,50
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	350,00	28,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,70	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,50	16,50

1	2	3	4	5	6	7
474	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (GSM emitator)	buc			436,96 424,85
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,50	1,65
	5220076	Aliaje de stanii-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0070	158,00	1,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	72,00	9,36
475	08-03-575-1	Dispozitiv (Sensor de frecventa joasa)	buc			98,01 95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	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	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		8.3. Utilaj				
		8.3.1. Среднее давление				
476	00477	Шкафная газорегуляторная установка с двумя регуляторами давления газа FRG-2MB Dn25 Pвх=0,1-0,3 МПа Pвых=250даПа in set cu toate elementele componente conform proiectului 08-23-AGE sau echivalent	buc			10 550,00 0,00
	00477	Шкафная газорегуляторная установка с двумя регуляторами давления газа FRG-2MB Dn25 Pвх=0,1-0,3 МПа Pвых=250даПа in set cu toate elementele componente conform proiectului 08-23-AGE	buc	1,0000	10 550,00	10 550,00
		8.3.2. Низкое давления				
477	00478	Contor gaze naturale de tip BK-G25T sau echivalent	buc			19 000,00 0,00
	00478	Contor gaze naturale de tip BK-G25T	buc	1,0000	19 000,00	19 000,00
478	00479	Dulap metalic pentru contor BK-G25T sau echivalent	buc			1 015,00 0,00
	00479	Dulap metalic pentru contor BK-G25T	buc	1,0000	1 015,00	1 015,00
479	00480	Contor gaze naturale de tip BK-G6T sau echivalent	buc			2 658,00 0,00
	00480	Contor gaze naturale de tip BK-G6T	buc	1,0000	2 658,00	2 658,00
480	00481	Dulap metalic pentru contor BK-G6T sau echivalent	buc			250,00 0,00
	00481	Dulap metalic pentru contor BK-G6T	buc	1,0000	250,00	250,00
481	00482	Radiomodul electronic pentru transmiterea datelor de pe contor la distanta	buc			2 658,00 0,00
	00482	Radiomodul electronic pentru transmiterea datelor de pe contor la distanta	buc	1,0000	2 658,00	2 658,00
482	00483	Sensor de frecventa joasa	buc			1 280,00 0,00
	00483	Sensor de frecventa joasa	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
483	00484	Cartela GSM	buc			150,00 0,00
	00484	Cartela GSM	buc	1,0000	150,00	150,00
		9. № 6-2-1 Retele termice (08-23-RT)				
		9.1. Lucrari de constructie				
		9.1.1. Terasamente				
484	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in	100 m3			2 195,03

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,03
485	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 384,91 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 384,91
486	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
487	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,70
488	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			232,32 30,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
489	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			410,58 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
490	TsC35E1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta < 10 m	100 m3			2 225,04 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,4500	500,00	2 225,04
491	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 711,31 749,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	102,00	961,87
		9.1.2. Retele termice exterioare				
492	TfA01B2	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 65; 80 / Teava din otel φ76x3.5	m			220,08 59,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	84,97	28,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	272210310700000492	Conducta de otel φ76x3.5	m	1,0040	140,90	141,46
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	55,00	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	29,00	0,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,50	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	165,00	0,33
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	70,00	0,14
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	7,80	0,17
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	15,50	0,14
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	21,00	0,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	11,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	102,00	13,77
	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	66,00	1,19

1	2	3	4	5	6	7
493	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 6 mm	m			1 117,56 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	252121670100000 493	Teava din otel ϕ 219x6.0	m	1,0200	542,45	553,30
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	25,00	112,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	34,00	4,08
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	55,00	7,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	29,00	1,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,00	30,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	43,00	34,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	11,00	0,55
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	3,50	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	106,00	30,74
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	500,00	155,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	45,00	2,70
494	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; 40; 50; /Teava din otel pentru apa si gaz Dn 25x3.2	m			120,27 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
	272210310700000 494	Conducta de otel ϕ 25x3.2	m	1,0040	52,72	52,93
	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	29,00	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	165,00	0,17
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	70,00	0,07
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	7,80	0,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	15,50	0,04
	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	11,00	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	102,00	12,75
	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	66,00	1,19
495	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; 40; 50; / Teava din otel pentru apa si gaz Dn 15x2.5	m			94,72 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
	272210310700000 495	Conducta de otel ϕ 15x2.5	m	1,0040	27,27	27,38
	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	29,00	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	165,00	0,17
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	70,00	0,07
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	7,80	0,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	15,50	0,04
	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	11,00	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	102,00	12,75

1	2	3	4	5	6	7
	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	66,00	1,19
496	TfA02B2	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 65; 80; / Cot 90* din otel φ76x3.5	buc			507,96 271,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	84,97	140,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	84,97	130,85
	287527404000000 496	Cot 90* din otel φ76x3.5	buc	1,0000	65,45	65,45
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	55,00	6,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	29,00	6,55
	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	0,0150	165,00	2,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	15,50	0,74
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	21,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	11,00	1,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	102,00	148,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
497	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 40; 50; / Cot 90* din otel φ33.5x3.2	buc			344,23 193,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	84,97	100,26
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	287527404000000 497	Cot 90* din otel φ33.5x3.2	buc	1,0000	24,00	24,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	55,00	6,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	29,00	4,20
	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	165,00	1,65
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	15,50	0,50
	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	11,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	102,00	109,24
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
498	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			18,95 12,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	50,00	0,75
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	55,00	1,65
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	21,00	0,21
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	69,00	1,03
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0500	39,00	1,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	5,50	0,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	30,00	0,06
499	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2			128,61 99,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1700	84,97	99,41
	2430226101260	Grund minium	kg	0,1000	50,00	5,00
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,1800	55,00	9,90
	2320116200573	Benzina auto	l	0,1000	21,00	2,10
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1000	69,00	6,90
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	39,00	3,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,50	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	5,50	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	30,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
500	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor / Suport fix $\phi 76$ T3.05 seria 4.903-10	buc			180,76 22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	84,97	22,09
	287527631400000 500	Suport fix $\phi 76$ T3.05 seria 4.903-10	buc	1,0000	66,00	66,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	55,00	8,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	11,00	1,21
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	29,00	1,74
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	165,00	1,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,50	0,55
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	102,00	11,22
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	250,00	22,50
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	500,00	45,00
501	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata / Suport mobil $\phi 76$ T13.06 seria 4.903-10 - 26buc / se modifica consumul suportului din buc in kg (1.0 kg/kg)	kg			47,05 5,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	287527734700000 501	Suport mobil $\phi 76$ T13.06 seria 4.903-10	kg	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	165,00	0,33
	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	102,00	2,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
502	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Cilindri din vata minerala bazaltica cu hidrofovizare in masa cu invelitoare din folie de aluminiu b=40 mm Dext76	m			203,14 53,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	84,97	53,53
	332051735223005 02	Termoizolatie conducte Cilindri din vata minerala bazaltica cu hidrofovizare in masa cu invelitoare din folie de aluminiu b=40 mm Dext76	m	1,0300	138,33	149,60
503	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm / Robinet sferic din otel sudabil PN25 DN65	buc			1 381,68 231,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,2800	84,97	193,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4500	84,97	38,23
	287527420210000 503	Robinet sferic din otel sudabil PN25 DN65	buc	1,0000	1 060,90	1 060,90
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	55,00	7,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	29,00	3,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	11,00	1,32
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7200	106,00	76,32
504	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm / Robinet sferic din otel sudabil PN25 DN25	buc			750,78 231,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,2800	84,97	193,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4500	84,97	38,23
	287527420210000 504	Robinet sferic din otel sudabil PN25 DN25	buc	1,0000	430,00	430,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	55,00	7,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	29,00	3,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	11,00	1,32

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7200	106,00	76,32
505	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm / Robinet sferic din otel sudabil PN25 DN15	buc			695,50 231,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,2800	84,97	193,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4500	84,97	38,23
	287527420210000 505	Robinet sferic din otel sudabil PN25 DN15	buc	1,0000	374,72	374,72
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	55,00	7,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	29,00	3,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	11,00	1,32
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7200	106,00	76,32
506	TfB01D2	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 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 65 / Filtru cu flansa tip Y PN16 DN65	buc			1 444,29 121,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,4300	84,97	121,50
	291313460000000 506	Filtru cu flansa tip Y PN16 DN65	buc	1,0000	1 200,90	1 200,90
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,0000	5,15	82,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	2,10	33,60
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0320	0,10	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0840	70,00	5,88
507	TfB03D2	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 65 / Flansa PN16 DN65	buc			367,49 107,06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6300	84,97	53,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6300	84,97	53,53
	2875274465	Flansa rotunda din otel PN16 DN65	buc	1,0000	205,00	205,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1040	55,00	5,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1560	29,00	4,53
	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	0,0200	165,00	3,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	15,50	0,47
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0780	11,00	0,86
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,3600	102,00	36,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
508	TfB05D2	Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 65	buc			107,67 46,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,15	41,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,10	16,80
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0080	0,10	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	70,00	2,94
509	TfE07A	Montarea pernei / Talpa de reazem OII1 (seria 3.006.1-2/87)	buc			78,99 16,99
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0400	84,97	3,40
	287527462559000 509	Talpa de reazem OII1 (seria 3.006.1-2/87)	buc	1,0000	62,00	62,00
510	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) / Canal din beton J14-8 L=3000 (seria 3.006.1-2/87)	buc			2 650,63 178,44
	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	1 450,00	8,70
	266612280060000 510	Canal din beton J14-8 L=3000 (seria 3.006.1-2/87)	buc	1,0100	2 181,81	2 203,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,70	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	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	500,00	250,00
511	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe / Placa din beton I15-8 L=3000 (seria 3.006.1-2/87)	buc			2 105,11 123,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	1 450,00	5,80
	266612280060000 511	Placa din beton I15-8 L=3000 (seria 3.006.1-2/87)	buc	1,0100	1 727,27	1 744,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	5,70	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	500,00	225,00
512	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			14,81 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	38,00	11,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,70	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	30,00	0,01
513	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) / l=2 pt 2 straturi	m2			129,00 6,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	6,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	25,00	85,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	30,00	20,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	4 500,00	5,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	4,50	10,17
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	30,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,17
514	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3			2 226,10 290,59
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	84,97	231,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	84,97	59,47
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	1 720,00	1 824,70
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 250,00	25,77
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	3,00	30,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	5,70	0,06
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	48,00	19,20
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	74,00	24,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	30,00	10,50
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	3,50	0,32
515	RCsB31S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm / k= 4,64 pentru diametrul 220 mm si adincimea 400 mm	buc			1 656,65 495,19
	7123011000200	Betonist	h-om	0,8790	84,97	346,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3770	84,97	148,64
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0154	2 250,00	160,76
	4100126202818	Apa	m3	0,1445	15,00	10,05
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,6100	350,00	990,64
516	RCsB31S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm /	buc			371,29 110,99

1	2	3	4	5	6	7
		k= 1,04 pentru diametrul 220 mm				
	7123011000200	Betonist	h-om	0,8790	84,97	77,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3770	84,97	33,31
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0154	2 250,00	36,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1445	15,00	2,25
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,6100	350,00	222,04
517	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm / Disc diamantat / Se exclude Automacara	m			173,89 127,45
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1200	10,00	1,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,90	4,12
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,1500	55,00	8,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	108,00	32,40
518	TfC01A	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de pina la 50 mm	m			14,27 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	66,00	0,59
519	TfC01B	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm	m			16,97 16,14
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1900	84,97	16,14
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0150	15,50	0,23
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0090	66,00	0,59
520	TfC02A	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de pina la 50 mm	m			20,86 9,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	15,50	0,14
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0360	250,00	9,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0360	66,00	2,38
521	TfC02B	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm	m			24,56 10,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0800	84,97	6,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	15,50	0,14
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0450	250,00	11,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0450	66,00	2,97
		9.1.3. Fintina de drenare FD1				
522	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 311,46 900,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 720,00	232,05
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	255,00	31,07
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	420,00	96,32
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,50	0,73
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,85
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	500,00	1 017,97
523	00524	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			636,36 0,00
	00524	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	636,36	636,36
524	00525	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			709,09 0,00
	00525	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	709,09	709,09
525	00526	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			636,36 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	00526	Placi prefabricate pt. camine KИПП-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	636,36	636,36
526	00527	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			327,27
						0,00
	00527	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	327,27	327,27
527	00528	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			218,18
						0,00
	00528	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	218,18	218,18
528	00529	Capacul cu rama din fonta tip T	buc			1 550,00
						0,00
	00529	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
		9.1.4. SF1,2				
529	IC42C	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 11 kg - 30 kg/ buc	kg			46,14
						16,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.