

**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.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 2-1-1
Solutii Arhitectural Constructive (08-23-SAC)**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		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	0,000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,00		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	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	0,000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,00		
	1421102200227	Pietris	m3	0,00		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	0,00		
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	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	0,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,00		
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	0,000		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,00		
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren	100 m3	0,000		

1	2	3	4	5	6	7
		categoria I				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,00		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	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 / imprastiere	100 m3	0,000		
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,00		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,00		
Total Terasamente						
		2. Hidroizolatii				
8	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	7,760		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,949		
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,241		
	2466477302420	Sticla solubila	kg	3,88		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,016		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,031		
Total Hidroizolatii						
		3. Fundatie radier				
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20/40	m3	0,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,00		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,00		
	4100126202818	Apa	m3	0,00		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,00		

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	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	0,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,00		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,00		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,00		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,00		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,00		
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	0,000		
	7123010010200	Betonist	h-om	0,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00		
	2663102100000 10	Beton C8/10	m3	0,00		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	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	0,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,00		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,00		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,00		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,00		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00		
	2320187315789	Decofrol	kg	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	0,000		

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00		
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	0,00		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,00		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,00		
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	3,000		
	7123010010200	Betonist	h-om	12,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,20		
	2663102100000 20	Beton C16/20	m3	3,121		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,304		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,80		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,75		
Total Fundatie radier						
		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	0,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,00		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,00		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,00		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,00		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00		
	2320187315789	Decofrol	kg	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	0,000		
	7123010010200	Betonist	h-om	0,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00		
	2663102100000 10	Beton C8/10	m3	0,00		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00		

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	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	0,000		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00		
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,00		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00		
	2922140007000	Macara	h-ut	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	0,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00		
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,00		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,00		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,00		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,00		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,00		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,00		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,00		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	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	0,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00		
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,00		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,00		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,00		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,00		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,00		

1	2	3	4	5	6	7
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,00		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,00		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,00		
20	CC02K	Armături din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	0,000		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,00		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,00		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,00		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00		
21	CC02L2	Armături din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	0,000		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00		
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	0,00		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,00		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,00		
	2922140007000	Macara	h-ut	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	0,000		
	7123010010200	Betonist	h-om	0,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00		
	2663102100000 20	Beton C16/20	m3	0,00		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,00		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00		
23	CD71C	Zidirea peretilor exteriori si interiori din BCA pe adeziv: pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3	0,000		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,00		
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	0,00		
	1411122201053 1	Blocuri BCA	m3	0,00		
	4100126202818	Apa	m3	0,00		
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,00		
	2873122000751 2	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	0,00		
	2521302602000 0	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	0,00		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,00		
Total Rame monolite						
		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	0,000		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00		
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,00		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00		
	2922140007000	Macara	h-ut	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	0,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00		
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,00		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,00		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,00		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,00		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,00		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,00		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,00		

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,00		
26	CC02M2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	0,000		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,00		
	9310060019920	Muncitor deserveire CM	h-om	0,00		
	2710602400000	Oțel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	0,00		
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,00		
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,00		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00		
27	CC02N2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	0,000		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,00		
	9310060019920	Muncitor deserveire CM	h-om	0,00		
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	0,00		
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,00		
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,00		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00		
28	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C16/20	m3	0,000		
	7123010010200	Betonist	h-om	0,00		
	9310060019920	Muncitor deserveire CM	h-om	0,00		
	2663102100000 20	Beton C16/20	m3	0,00		
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,00		
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,00		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00		
Total Planșeu cota 3.000						
		6. Scara				
29	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea pînă la 20 m inclusiv, exclusiv	m2	0,000		

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00		
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,00		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,00		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,00		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,00		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,00		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,00		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,00		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	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	0,000		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,00		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,00		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,00		
	2922140007000	Macara	h-ut	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	0,000		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00		
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	0,00		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,00		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,00		
	2922140007000	Macara	h-ut	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	kg	0,000		

1	2	3	4	5	6	7
		m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00		
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	0,00		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,00		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,00		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00		
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	0,000		
	7123010010200	Betonist	h-om	0,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00		
	2663102100000 20	Beton C16/20	m3	0,00		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,00		
	2922140007000	Macara	h-ut	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	3,750		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,25		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,375		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,124		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	48,75		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,158		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,037		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,112		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,045		
35	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm / Gresie portelanata antiderapanta (pentru exterior)	m2	3,750		
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,456		
	2670112202052 pae	Gresie portelanata antiderapanta (pentru exterior)	m2	3,825		
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	21,75		
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,562		
	2430226100000 1	Fuga	kg	0,75		
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,075		
	4100126202818	Apa	m3	0,019		

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	1,286		
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,135		
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,027		
Total Scara						
		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	0,000		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,00		
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,00		
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	0,00		
	2651122100402 1	Ciment M-300	kg	0,00		
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,00		
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,00		
	4100126202818	Apa	m3	0,00		
	2922140007000	Macara	h-ut	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	0,000		
	7123011000200	Betonist	h-om	0,00		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,00		
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,00		
	4100126202818	Apa	m3	0,00		
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	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	0,000		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,00		
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,00		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,00		
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,00		
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,00		
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15	h-ut	0,00		

1	2	3	4	5	6	7
		tf)				
39	SB28B	Gura de scurgere laterala pentru membrane PVC cu conexiune in burlan	buc	0,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,00		
	2523126721153 9	Gura de scurgere laterala pentru membrane PVC cu conexiune in burlan	buc	0,00		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,00		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,00		
40	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	0,000		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,00		
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	0,00		
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,00		
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,00		
	2413217300010	Cleme	buc	0,00		
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,00		
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,00		
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,00		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	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 beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	0,000		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,00		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,00		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,00		
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	0,000		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00		
	2664102100000 100	Mortar M100	m3	0,00		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00		
43	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala	m3	0,000		

1	2	3	4	5	6	7
		de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Polisterol beton gr.50 mm				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00		
	2663102100000 p	Polisterol beton	m3	0,00		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,00		
44	IzF04J2	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu bariera antivapori, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite	m2	0,000		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,00		
	2682132602070 50	Bariera antivapori	m2	0,00		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	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	0,000		
	7134050013250	Izolator	h-om	0,00		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,00		
	2670112204002 150	Polistiren extrudat gr.150 mm	m2	0,00		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,00		
46	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 / Polisterol beton gr.150-50 mm	m3	0,000		
	7123010010200	Betonist	h-om	0,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00		
	2663102100000 p	Polisterol beton	m3	0,00		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,00		
47	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa VR 100x100x4 (1,84 kg/m2)	kg	0,000		

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00		
	2873122004100	Plase sudate	kg	0,00		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,00		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,00		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,00		
	2922140007000	Macara	h-ut	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	0,000		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,00		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,00		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	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 finala 5.0 cm	m2	0,000		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,00		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,00		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,00		
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	0,000		
	7123010010200	Betonist	h-om	0,00		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,00		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00		
51	IzF04J2	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Geotextil 100 gr/m2, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite	m2	0,000		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,00		
	2682132602070 45	Geotextil 100 gr/m2	m2	0,00		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	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	0,000		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00		
	2682132600470 941	Membrana hidroizolanta PVC	m2	0,00		
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,00		
	6094	Element pentru fixare membrane PVC	buc	0,00		
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,00		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	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	0,000		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00		
	2682132600470 941	Membrana hidroizolanta PVC	m2	0,00		

1	2	3	4	5	6	7
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,00		
	6094	Element pentru fixare membrane PVC	buc	0,00		
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,00		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	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	21,000		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	18,69		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,25		
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	40,404		
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	10,92		
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,092		
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,655		
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	43,68		
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	2,10		
Total Acoperis						
		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	0,000		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,00		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,00		
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	0,00		
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	0,00		
	2521302602907 50	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat gr. 50 mm	m2	0,00		
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	0,00		
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00		
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	0,00		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,00		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00		
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,00		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,00		
56	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a	m2	0,000		

1	2	3	4	5	6	7
		hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,00		
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,00		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00		
57	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / k=2 pentru 2 straturi	m2	0,000		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,00		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,00		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,00		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,00		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,00		
58	IzF04J1	Strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu Membrana cramponata, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	12,630		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,253		
	2682132601626 10	Membrana cramponata	m2	13,64		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,006		
Total Soclu sub cota zero						
		9. Soclu				
59	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu	m2	0,000		

1	2	3	4	5	6	7
		placi de polistiren extrudat gr. 50 mm				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,00		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,00		
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	0,00		
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	0,00		
	2521302602907 50	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat gr. 50 mm	m2	0,00		
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	0,00		
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00		
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	0,00		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,00		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00		
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,00		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	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	0,000		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,00		
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,00		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00		
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	0,000		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,00		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,00		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,00		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,00		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,00		

1	2	3	4	5	6	7
62	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm / Placi din ceramica (pentru exterior)	m2	7,500		
	9310060019930	Muncitor	h-om	21,75		
	2670112202051 c	Placi din ceramica (pentru exterior)	m2	7,726		
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	33,33		
	2430226100000 1	Fuga	kg	3,257		
	4100126202818	Apa	m3	0,015		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,19		
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,082		
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,548		
Total Soclu						
		10. Fatada				
63	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	70,840		
	7124010010700	Dulgher	h-om	53,13		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,021		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,007		
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,021		
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,009		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,213		
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	318,78		
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	55,000		
	7122050013400	Zidar	h-om	77,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,50		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	577,50		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,65		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,385		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,32		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,22		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,44		
65	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de	m2	55,000		

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 pt grosimea finala 3.0 cm				
	7122050013400	Zidar	h-om	11,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,30		
	2664102100000 100	Mortar M100	m3	0,66		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,11		
66	CK26B	Profil de sustinere cu marginea de lacrimat	m	15,400		
	7422010060100	Timplar	h-om	4,928		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,232		
	2743123549026 370	Profil de sustinere cu marginea de lacrimat	m	15,40		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	61,60		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,154		
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 ml/m2	m2	55,000		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	104,06		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22,99		
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	222,20		
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	277,75		
	2682162611370 100	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.100 mm 135 kg/m3	m2	59,438		
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	61,105		
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	24,442		
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	444,40		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,375		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,187		
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,65		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,155		
68	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	55,000		
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	6,60		
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	22,825		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,75		
69	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	55,000		

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	67,10		
	2653102100831 1	Tink	kg	126,50		
	4100126202818	Apa	m3	0,22		
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,33		
70	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	1,650		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,116		
	1421302200465 c	Colorant	kg	1,683		
Total Fatada						
		11. Pereu				
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.60 mm	m3	0,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,00		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,00		
	4100126202818	Apa	m3	0,00		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,00		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,00		
72	TsC54A	Strat de fundatie din nisip gr.50 mm	m3	0,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,00		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,00		
	4100126202818	Apa	m3	0,00		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,00		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,00		
73	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa VR 100x100x4 (1,84 kg/m2)	kg	0,000		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00		
	2873122004100	Plase sudate	kg	0,00		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,00		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,00		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,00		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00		
74	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala	m3	0,000		

1	2	3	4	5	6	7
		de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C12/15 gr. 150-100 mm				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00		
	2663102100000 15	Beton C12/15	m3	0,00		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,00		
Total Pereu						
		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	0,000		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00		
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	0,00		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	0,00		
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,00		
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,00		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,00		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,00		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00		
76	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime 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	0,000		
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00		
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	0,00		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	0,00		

1	2	3	4	5	6	7
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,00		
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,00		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,00		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,00		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00		
77	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=200 mm	m	3,000		
	7422010060100	Timplar	h-om	0,96		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,24		
	2743123549026 1	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=200 mm	m	3,00		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	12,00		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03		
Total Timplarii						
		13. Pardosea				
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.60 mm	m3	0,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,00		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,00		
	4100126202818	Apa	m3	0,00		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,00		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,00		
79	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 B15 gr.100 mm	m3	0,000		
	7123010010200	Betonist	h-om	0,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00		
	2663102100000 b15	Beton B15	m3	0,00		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,00		
80	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	21,400		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,856		

1	2	3	4	5	6	7
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	6,42		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,021		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,006		
81	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacăra în sistem bistrat, pe suprafața orizontală montate pe suport continuu / Bicroelast sau analog	m2	21,400		
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	9,63		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,922		
	2682132600470 b	Membrane bituminoase Bicroelast	m2	51,681		
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	13,482		
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	4,28		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	1,284		
82	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Cimentoplast gr.50 mm	m3	1,070		
	7123010010200	Betonist	h-om	4,12		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,696		
	2663102100000 c	Cimentoplast	m3	1,108		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,108		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,268		
	2952270003000	Vibrator de suprafața	h-ut	0,428		
83	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2	21,400		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	12,84		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,14		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,706		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	278,20		
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,899		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,214		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,642		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,257		
84	CG17D1	Pardoseli din plăci de gresie ceramică inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafețe: egale sau mai mici de 16 m2 / Gresie portelanată	m2	21,400		

1	2	3	4	5	6	7
		antiderapanta				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	55,854		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,206		
	2661112800700 pa	Gresie portelanata antiderapanta	m2	22,042		
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	86,67		
	2430226100000 1	Fuga	kg	6,42		
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	428,00		
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	19,26		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,963		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,257		
Total Pardosea						
		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	21,400		
	9310060019930	Muncitor	h-om	40,874		
	2662102701000 12s	Placi ghips-carton gr.12.5 mm	m2	22,582		
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	19,765		
	2710703520285	Profil de suport	m	47,315		
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	50,541		
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	16,292		
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	5,828		
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,882		
	2051142950711 1	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	35,487		
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	348,198		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,098		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,016		
86	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	21,400		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,642		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3,21		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,07		
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	21,400		

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	9,63		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,14		
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	90,299		
	4100126202818	Apa	m3	0,086		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,086		
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	21,400		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,642		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3,21		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,07		
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	21,400		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,77		
	2430116103800 s	Vopsea silicata	kg	8,56		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,284		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	10,70		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,07		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,043		
Total Tavan						
		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	62,600		
	7122050013400	Zidar	h-om	87,64		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,78		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	657,30		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,878		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,438		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,502		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,25		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,501		
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	-62,600		

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	-12,52		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-3,756		
	2664102100000 100	Mortar M100	m3	-0,751		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,125		
92	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	62,600		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,878		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	9,39		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,13		
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	62,600		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	76,372		
	2653102100831	Ametec uscat	kg	446,964		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,25		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,945		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,002		
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	62,600		
	7122050013400	Zidar	h-om	12,52		
	2614122601913 1	Impaslitura din fibra de sticla tip 145gr/m2	m2	68,86		
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	9,39		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,019		
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	62,600		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	15,024		
	2653102100831	Ametec uscat	kg	447,59		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,313		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,008		
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,939		
96	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	62,600		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,878		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	9,39		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,13		

1	2	3	4	5	6	7
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	62,600		
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	56,34		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,52		
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	132,073		
	4100126202818	Apa	m3	0,125		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,125		
98	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	62,600		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,878		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	9,39		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,13		
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	62,600		
	9310060019930	Muncitor	h-om	103,29		
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	64,491		
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	233,936		
	2430226100000 1	Fuga	kg	29,716		
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 264,52		
	4100126202818	Apa	m3	0,126		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,751		
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,626		
Total Pereti interiori						
		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	3,420		
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,082		
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	1,026		
	2653102100834	Ametec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	49,966		
	4100126202818	Apa	m3	0,038		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,27		
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,101		
101	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3,420		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,103		
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,513		
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,171		
102	CI22B	Placaj din placute de ceramica	m2	3,420		

1	2	3	4	5	6	7
		(la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm				
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,643		
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	3,523		
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	12,781		
	2430226100000 1	Fuga	kg	1,623		
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	69,084		
	4100126202818	Apa	m3	0,007		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,041		
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,034		
Total Glafuri interioare						
Cheltuieli directe						
Asigurari sociale						
Transportul materialelor						
Cheltuieli de achizitionare depozitare						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total cu CR						
Beneficiu de deviz						
Total cu BD						
Taxa pe valoare adaugata						

Total deviz:
Inclusiv salariu

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

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

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 2-1-2
Solutii termomecanice (08-23-SM)**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Основное оборудование				
1	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	3,000		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,70		
	7212030022700	Sudor	h-om	6,00		
	2875274016000 1	Фланец ф100 (Thermona 27120)	buc	3,00		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,696		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,555		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,128		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,216		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,65		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,03		
2	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	3,000		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,70		
	7212030022700	Sudor	h-om	6,00		
	2875274016000 2	Колено ф100, 90* (Thermona 22088)	buc	3,00		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,696		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,555		

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,128		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,216		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,65		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,03		
3	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	4,000		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,60		
	7212030022700	Sudor	h-om	8,00		
	2875274016000 3	Нипель для отвода конд. ф100 горизонт. (Thermona 23663)	buc	4,00		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,928		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,74		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,504		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,288		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,20		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,04		
4	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	6,000		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,40		
	7212030022700	Sudor	h-om	12,00		
	2875274016000 4	Труба удлинения ф100 l=1.0 m (Thermona 22092)	buc	6,00		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,392		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,11		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,256		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,432		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	9,30		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,06		
5	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	4,000		

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,60		
	7212030022700	Sudor	h-om	8,00		
	2875274016000 5	Труба выхлопная ф100 l=1.0 m (Thermona 28000)	buc	4,00		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,928		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,74		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,504		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,288		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,20		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,04		
6	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	2,000		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,14		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,86		
	2875274016000 6	Редукция из ф60 на ф80 (Thermona 27307)	buc	2,00		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,248		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,226		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,452		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,096		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,90		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,02		
7	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	2,000		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,80		
	7212030022700	Sudor	h-om	4,00		
	2875274016000 7	Редукция из ф80 на ф100 (Thermona 28003)	buc	2,00		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,464		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,37		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,752		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,144		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,10		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,02		
8	RCsB29J	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra,	buc	5,000		

1	2	3	4	5	6	7
		utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm / k=4.5 pt adincimea 500 mm				
	7123011000200	Betonist	h-om	7,875		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,375		
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,169		
	4100126202818	Apa	m3	0,742		
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	5,40		
9	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	1,730		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,45		
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,519		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,346		
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,208		
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	1,038		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003		
Total Основное оборудование						
		1.2. Запорная арматура и другие принадлежности				
10	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	1,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,42		
	291315450000010	Предохранительный клапан с предварительной настройкой P=6 бар Ду40	buc	1,00		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06		
11	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Предохранительный клапан с предварительной настройкой	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		P=5 бар Ду20				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25		
	2913154500000 11	Предохранительный клапан с предварительной настройкой P=5 бар Ду20	buc	1,00		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03		
12	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Предохранительный клапан с предварительной настройкой P=8 бар Ду25	buc	1,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25		
	2913154500000 12	Предохранительный клапан с предварительной настройкой P=8 бар Ду25	buc	1,00		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03		
13	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	7,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,25		
	2875274205000 13	Задвижка "Butterfly" P=10 бар Ду65	buc	7,00		
	2875274428200 65	Flansa rotunda libera d.65	buc	14,00		
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,105		
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	56,00		
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	56,00		
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	56,00		
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,455		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,40		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,34		
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,40		
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,175		
14	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	14,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,50		
	2875274205100 14	Кран шаровый запорный P=10 бар Ду40	buc	14,00		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,42		

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,84		
15	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	6,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,50		
	2875274205100 15	Кран шаровый запорный P=10 бар Ду32	buc	6,00		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,18		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,36		
16	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	3,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45		
	2875274205100 16	Кран шаровый запорный P=10 бар Ду25	buc	3,00		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,045		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,096		
17	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	11,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,65		
	2875274205100 17	Кран шаровый запорный P=10 бар Ду20	buc	11,00		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,165		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,352		
18	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	4,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60		
	2875274205100 18	Кран шаровый запорный P=10 бар Ду15	buc	4,00		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,128		
19	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte, avind diametrul nominal de 2 1/2" /	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
		Обратный клапан P=10 бар Ду65				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,86		
	1111000102000 19	Обратный клапан P=10 бар Ду65	buc	2,00		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,076		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,152		
20	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	5,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,40		
	1111000102000 20	Обратный клапан P=10 бар Ду40	buc	5,00		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,15		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,30		
21	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	1,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28		
	1111000102000 21	Обратный клапан P=10 бар Ду32	buc	1,00		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06		
22	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte, avind diametrul nominal de 3/4" -1" / Обратный клапан P=10 бар Ду20	buc	2,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,32		
	1111000102000 22	Обратный клапан P=10 бар Ду20	buc	2,00		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,08		
23	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр сетчатый P=10 бар Ду65	buc	1,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30		
	2924127322065 23	Фильтр сетчатый P=10 бар Ду65	buc	1,01		
24	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр сетчатый P=10	buc	4,000		

1	2	3	4	5	6	7
		бар Ду40				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,20		
	2924127322065 24	Фильтр сетчатый P=10 бар Ду40	buc	4,04		
25	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр сетчатый P=10 бар Ду32	buc	1,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30		
	2924127322065 25	Фильтр сетчатый P=10 бар Ду32	buc	1,01		
26	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр сетчатый P=10 бар Ду20	buc	2,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,60		
	2924127322065 26	Фильтр сетчатый P=10 бар Ду20	buc	2,02		
27	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	4,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60		
	2875274205100 27	Вентиль дренажный P=10 бар Ду15	buc	4,00		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,128		
28	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	4,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60		
	2875274205100 28	Автоматический воздухоотводчик P=10 бар Ду15	buc	4,00		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,128		
29	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit	m	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
		si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" / Труба стальная водогазопроводная (ГОСТ 3262-75) Ду15				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,70		
	2521216701000 15	Труба стальная водогазопроводная (ГОСТ 3262-75) Ду15	m	2,03		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,07		
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,01		
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,006		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,028		
30	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	m	10,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,00		
	2521216701000 20	Труба стальная водогазопроводная (ГОСТ 3262-75) Ду20	m	10,15		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,64		
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,17		
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,03		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,30		
31	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	m	12,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,76		
	2521216701000 25	Труба стальная водогазопроводная (ГОСТ 3262-75) Ду25	m	12,18		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,768		
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,204		
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,036		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,36		
32	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	4,000		

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Труба стальная водогазопроводная (ГОСТ 3262-75) Ду32				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,24		
	2521216701000 32	Труба стальная водогазопроводная (ГОСТ 3262-75) Ду32	m	4,06		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,344		
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,096		
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,012		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,152		
33	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	m	20,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,40		
	2521216701000 40	Труба стальная водогазопроводная (ГОСТ 3262-75) Ду40	m	20,30		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,10		
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,60		
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,06		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,00		
34	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 (ф76x3,0) / se exclude curba sudura	m	16,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,36		
	2521216701000 65	Труба стальная электросварная (ГОСТ 10704-91) Ду65 (ф76x3,0)	m	16,24		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,088		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,72		
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,64		

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,08		
35	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	38,000		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,08		
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,57		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,304		
	2320116200573	Benzina auto	l	1,90		
36	RpIC29B	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	46,000		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	20,24		
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,92		
	2320116200573	Benzina auto	l	3,22		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,46		
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie / se exclude piesa de legatura	buc	34,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	35,70		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,16		
38		Cot otel sudura 90* Ду 65	buc	5,000		
	60036	Cot otel sudura 90* Ду 65	buc	5,00		
39		Cot otel sudura 90* Ду 32	buc	1,000		
	60037	Cot otel sudura 90* Ду 32	buc	1,00		
40		Cot otel sudura 90* Ду 25	buc	1,000		
	60038	Cot otel sudura 90* Ду 25	buc	1,00		
41		Teu otel sudura Ду 65	buc	5,000		
	60039	Teu otel sudura Ду 65	buc	5,00		
42		Teu otel sudura Ду 32	buc	4,000		
	60040	Teu otel sudura Ду 32	buc	4,00		
43		Teu otel sudura Ду 25	buc	6,000		
	60041	Teu otel sudura Ду 25	buc	6,00		
44		Teu otel sudura Ду 20	buc	4,000		
	60042	Teu otel sudura Ду 20	buc	4,00		
45		Teu otel sudura Ду 15	buc	3,000		
	60043	Teu otel sudura Ду 15	buc	3,00		
46		Reductie otel sudura Ду 65x40	buc	1,000		
	60044	Reductie otel sudura Ду 65x40	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
47		Reductie otel sudura Ду 32x25	buc	1,000		
	60045	Reductie otel sudura Ду 32x25	buc	1,00		
48		Reductie otel sudura Ду 25x20	buc	2,000		
	60046	Reductie otel sudura Ду 25x20	buc	2,00		
49		Reductie otel sudura Ду 20x15	buc	1,000		
	60047	Reductie otel sudura Ду 20x15	buc	1,00		
50	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	48,000		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,20		
	2430226101260	Grund minium	kg	0,72		
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	1,44		
	2320116200573	Benzina auto	l	0,48		
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,72		
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	2,40		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,40		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,40		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,096		
51	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	3,820		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,469		
	2430226101260	Grund minium	kg	0,382		
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,688		
	2320116200573	Benzina auto	l	0,382		
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,382		
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,382		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,382		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,382		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,038		
52	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	2,000		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,26		

1	2	3	4	5	6	7
	3320517352233 7	Изоляция цилиндрами "K-flex" с фольгированным покрытием б=20 мм Ду15	m	2,163		
53	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	10,000		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,30		
	3320517352233 8	Изоляция цилиндрами "K-flex" с фольгированным покрытием б=20 мм Ду20	m	10,815		
54	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	12,000		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,56		
	3320517352233 9	Изоляция цилиндрами "K-flex" с фольгированным покрытием б=20 мм Ду25	m	12,978		
55	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	4,000		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,52		
	3320517352234 0	Изоляция цилиндрами "K-flex" с фольгированным покрытием б=20 мм Ду32	m	4,326		
56	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	20,000		

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	12,60		
	3320517352234 1	Изоляция цилиндрами "K-flex" с фольгированным покрытием б=20 мм Ду40	m	21,63		
57	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	16,000		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	10,08		
	3320517352234 2	Изоляция цилиндрами "K-flex" с фольгированным покрытием б=20 мм Ду65	m	17,304		
58	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	100,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,00		
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	100,00		
59	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	24,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,16		
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,96		
60	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	24,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,64		
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,20		
61	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	16,000		

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,08		
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,96		
62	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	24,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,92		
63	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	24,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,40		
64	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	16,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,92		
Total Запорная арматура и другие принадлежности						
		1.3. Вентиляция				
65	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Жалюзийная решетка TM100 300x200	buc	1,000		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,98		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04		

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00		
	2874115765700 50	Жалюзийная решетка TM100 300x200	buc	1,00		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,60		
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00		
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,18		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02		
66	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Жалюзийная решетка TM100 600x400	buc	1,000		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,98		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00		
	2874115765700 51	Жалюзийная решетка TM100 600x400	buc	1,00		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,60		
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00		
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,18		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02		
67	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Наружная жалюзийная решетка 600x400	buc	1,000		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,98		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00		
	2874115765700 52	Наружная жалюзийная решетка 600x400	buc	1,00		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,60		
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00		
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,18		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02		
68	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate / Дефлектор ф250	buc	1,000		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,80		
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,141		
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25	kg	0,573		

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,171		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,01		
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04		
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006		
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,312		
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,161		
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074		
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045		
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,04		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,302		
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,02		
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547		
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,04		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,005		
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,04		
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,06		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,22		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05		
69	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	3,000		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,037		
	2626147370009 0.5c	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare)	m2	3,03		
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00		
	2874115837749	Fixari	kg	4,545		
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00		
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00		
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	45,45		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	45,45		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	45,45		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,909		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,162		
70	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	1,000		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679		
	2626147370009 0.5cf	Canale de ventilare metalice din tabla zincata de 0,5 mm grosime (circulare) (fitinguri)	m2	1,01		
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00		

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837749	Fixari	kg	1,515		
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00		
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00		
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,15		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,15		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,15		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,636		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054		
71	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	1,000		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679		
	2626147370009 0.5r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare)	m2	1,01		
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00		
	2874115837749	Fixari	kg	1,515		
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00		
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00		
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,15		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,15		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,15		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,606		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054		
72	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	1,000		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679		
	2626147370009 0.5rf	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) (fitinguri)	m2	1,01		
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00		
	2874115837749	Fixari	kg	1,515		
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00		
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00		
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,15		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,15		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,15		
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,606		
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054		
73	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,	m2	4,000		

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
construcție						
		2. Lucrări de montare				
		2.1. Основное оборудование				
76	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw	buc	3,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	66,00		
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	6,00		
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	24,00		
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,00		
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	24,00		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,225		
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,75		
	2952270007602 1	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	20,40		
77	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	2,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	36,00		
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,00		
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,00		
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,00		
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,00		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,10		
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,50		
	2952270007602 1	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	12,60		
78	IC46D	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 250 mm	buc	1,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,70		
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,56		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,225		
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,10		
79	IA25B	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 100...200 mm / Гидравлический разделитель	buc	1,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,30		
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,05		
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,68		

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,05		
80	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de pina la 500 l	buc	2,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,20		
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	10,00		
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,62		
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,066		
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,046		
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	16,00		
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,00		
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	16,00		
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,00		
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	16,00		
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,00		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,33		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,86		
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,25		
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,12		
	2952270007602 1	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,14		
81	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2"	buc	2,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,00		
	2521216701000	Teava din otel	m	1,20		
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,00		
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,00		
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00		
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,00		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,56		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,48		
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,20		
82	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	2,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,40		
	2521216701000	Teava din otel	m	1,20		
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,00		
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,00		
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00		
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,00		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,44		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,04		
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,12		
83	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l,	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,30		
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,00		
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,34		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06		
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,00		
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,00		
	2952270007602 1	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,10		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30		
84	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de pina la 500 l	buc	1,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,10		
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,00		
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,81		
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,033		
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,023		
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,00		
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,00		
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00		
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00		
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,00		
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,165		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,43		
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,125		
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,06		
	2952270007602 1	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,07		
85	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	1,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,00		
	2521216701000	Teava din otel	m	0,50		
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,00		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,07		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,14		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,64		
86	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: редуктор давления с манометром	buc	1,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012		
87	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
Transportul materialelor						
Cheltuieli de achizitionare depozitare						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total cu CR						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montare						
		3. Utilaj				
		3.1. Основное оборудование				
92		Котёл газовый, турбо, настенный, с открытой камерой сгорания, Qm=89.5 кВт; N=0.380 кВт (U=220B) tip THERM TRIO 90T sau analog	buc	3,000		
	7003	Котёл газовый, турбо, настенный, с открытой камерой сгорания, Qm=89.5 кВт; N=0.380 кВт (U=220B) tip THERM TRIO 90T	buc	3,00		
93		Котёл газовый, турбо, настенный, с открытой камерой сгорания, Qm=44.9 кВт; N=0.150 кВт (U=220B) tip THERM DUO 50T.A sau analog	buc	2,000		
	7009	Котёл газовый, турбо, настенный, с открытой камерой сгорания, Qm=44.9 кВт; N=0.150 кВт (U=220B) tip THERM DUO 50T.A	buc	2,00		
94		Коллектор с гировыравнивателем TRIO THERMSET LINE L 270/3 sau analog	buc	1,000		
	70013	Коллектор с гировыравнивателем TRIO THERMSET LINE L 270/3	buc	1,00		
95		Гидравлический разделитель из трубы стальной электросварной (ГОСТ 10704-91) Ду150	buc	1,000		
	70015	Гидравлический разделитель из трубы стальной электросварной (ГОСТ 10704-91) Ду150	buc	1,00		
96		Расширительный бак мембранный, V=200 л P=6 бар Maxivarem LR sau analog	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	70017	Расширительный бак мембранный, V=200 л P=6 бар Maxivarem LR	buc	1,00		
97		Расширительный бак мембранный, V=40 л P=6 бар Extravarem LR sau analog	buc	1,000		
	70018	Расширительный бак мембранный, V=40 л P=6 бар Extravarem LR	buc	1,00		
98		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	1,000		
	70020	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	buc	1,00		
99		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	1,000		
	70020	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	buc	1,00		
100		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	1,000		
	70023	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	buc	1,00		
101		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	1,000		
	70023	Насос сетевой циркуляционный системы отопления G=1.93 м3/ч H=7,3м, N=0,348 кВт (U=380V) tip	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		DAV BPH 60/250.40T				
102		Водонагреватель накопительный косвенного нагрева для вертикального монтажа, V=200 л tip Drazice OKC 200 NTRR/BP sau analog	buc	1,000		
	70026	Водонагреватель накопительный косвенного нагрева для вертикального монтажа, V=200 л tip Drazice OKC 200 NTRR/BP	buc	1,00		
103		Расширительный бак мембранный, V=12 л P=8 бар Intervarem LS sau analog	buc	1,000		
	70028	Расширительный бак мембранный, V=12 л P=8 бар Intervarem LS	buc	1,00		
104		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	1,000		
	70029	Насос рециркуляционный G=0.4 м3/ч, H=1,5м, N=0,035 кВт, U=220В tip DAB EVOSTA2 40-70/150 SAN	buc	1,00		
105		Редуктор давления с манометром ф15 Caleffi sau analog	buc	1,000		
	70032	Редуктор давления с манометром ф15 Caleffi	buc	1,00		
106		Устройство магнитной обработки воды Ду15 GEL sau analog	buc	1,000		
	70034	Устройство магнитной обработки воды Ду15 GEL	buc	1,00		
107		Автоматический регулятор подпитки, с выходом под манометр ф15 Caleffi 42553540 sau analog	buc	1,000		
	70036	Автоматический регулятор подпитки, с выходом под манометр ф15 Caleffi 42553540	buc	1,00		
108		Разделительный 3-х ходовой клапан для котлов THERM, 1" сервоприводом art. 43465 / 43464 sau analog	buc	1,000		
	70038	Разделительный 3-х ходовой клапан	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		для котлов THERM, 1" сервоприводом art. 43465 / 43464				
Total Основное оборудование						
		3.2. Запорная арматура и другие принадлежности				
109		Манометр показывающий с трехходовым краном P=6 бар Ду10	buc	3,000		
	70062	Манометр показывающий с трехходовым краном P=6 бар Ду10	buc	3,00		
110		Термометр показывающий с трехходовым краном T=100*С, P=6 бар Ду10	buc	4,000		
	70063	Термометр показывающий с трехходовым краном T=100*С, P=6 бар Ду10	buc	4,00		
Total Запорная арматура и другие принадлежности						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de achizitionare depozitare						
Total Utilaj						
Cheltuieli directe						
Taxa pe valoare adaugata						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

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

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 2-1-3
Rețele de gaze interioare (08-23-AGI)**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Трубопроводная арматура				
1	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	3,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45		
	2875274205100 1	Кран шаровый муфтовый Ру 0,1 МПа Ду25	buc	3,00		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,045		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,096		
2	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	5,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,30		
	2875274205200 2	Кран пробковый муфтовый Ру 0,1 МПа Ду20	buc	5,00		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,08		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,16		
3	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	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,90		
	2875274205200 3	Кран пробковый муфтовый Ру 0,1 МПа Ду15	buc	2,00		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,024		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,048		
Total Трубопроводная арматура						
		1.2. Трубопроводы и материалы				
4	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	1,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,85		
	2521216701000 15	Teava din otel ф15x2.8	m	1,00		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,059		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,118		
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,027		
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003		
5	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 3/4" / Труба стальная водогазопроводная GOST 3262-75 ф20x2.8	m	15,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,75		
	2521216701000 20	Teava din otel ф20x2.8	m	15,00		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,885		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,77		
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,405		
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,045		
6	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	m	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 1" / Труба стальная водогазопроводная GOST 3262-75 ф25x3.2				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,90		
	2521216701000 25	Teava din otel ф25x3.2	m	2,00		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,148		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,318		
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,062		
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,006		
7	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	3,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,35		
	2521216701000 50	Teava din otel ф50x3.5	m	3,00		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,426		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,993		
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,216		
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,015		
8	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	2,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,90		
	2521216701000 89	Teava din otel ф89x3.0	m	2,00		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,474		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,214		
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,256		
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,01		
9	IC24H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura	m	3,000		

1	2	3	4	5	6	7
		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 ϕ 108x3.0 / se exclude curba sudura				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,60		
	2521216701000 108	Teava din otel ϕ 108x3.0	m	3,00		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,888		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,409		
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,528		
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,015		
10	GD08C	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 100 mm	buc	1,000		
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,50		
	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	1,52		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,26		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,16		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,13		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,46		
11	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm	buc	1,000		
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,16		
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,41		
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,08		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,05		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,03		
12		Переход D108/89.3x4.0-TS4 GOST 17379-01	buc	1,000		
	60012	Переход D108/89.3x4.0-TS4 GOST 17379-01	buc	1,00		
13		Отвод 90-1-57.3x4.0-TS4 GOST 17375-01	buc	1,000		
	60013	Отвод 90-1-57.3x4.0-TS4 GOST 17375-01	buc	1,00		
14		Отвод 90-1-89.3x4.0-TS4 GOST 17375-01	buc	2,000		
	60014	Отвод 90-1-89.3x4.0-TS4 GOST 17375-01	buc	2,00		
15		Отвод 90-1-20.3x4.0-TS4 GOST 17375-01	buc	4,000		

1	2	3	4	5	6	7
	60015	Отвод 90-1-20.3x4.0-TS4 GOST 17375-01	buc	4,00		
16	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	18,000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,16		
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,162		
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,162		
	2430126108726	Email PF-115	kg	2,70		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,18		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,54		
17	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	2,050		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,62		
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,205		
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,205		
	2430126108726	Email PF-115	kg	0,287		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,02		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,061		
18	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	2,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00		
	272210331000018	Футляр Ду65	m	0,60		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,048		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,04		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,856		
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,005		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00		
19	IC44B	Confectionarea, montarea si	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50		
	272210331000019	Футляр Ду80	m	0,30		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,045		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,02		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428		
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,002		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00		
20	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	1,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65		
	272210331000020	Футляр Ду130	m	0,50		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,12		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,07		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,06		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642		
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00		
21	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	2,220		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,511		
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	2,22		
22	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	18,000		

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,98		
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,90		
23	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	8,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,20		
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,56		
24	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	18,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,62		
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,72		
25	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	8,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,04		
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,48		
Total Трубопроводы и материалы						
Cheltuieli directe						
Asigurari sociale						
Transportul materialelor						
Cheltuieli de achizitionare depozitare						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total cu CR						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de constructie						
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Оборудование				

1	2	3	4	5	6	7
26	ID12B	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 65-80 mm / Клапан электромагнитный газовый Ду80	buc	1,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,80		
	2875274400000 80	Flansa rotunda din otel d.80	buc	2,00		
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,11		
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,035		
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02		
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00		
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00		
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,62		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,20		
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,20		
27	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm / Клапан электромагнитный газовый Ду50	buc	1,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,00		
	2875274400000 50	Flansa rotunda din otel d.50	buc	2,00		
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,06		
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018		
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01		
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00		
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00		
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,34		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,12		
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,10		
28	10-08-002-02	Avertizoare "ПЦ" automate: Detector de gaz	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,00		
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,25		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16		
29	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta / Senzor seismic	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	1,13		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,002		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,14		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005		

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02		
Total Оборудование						
Cheltuieli directe						
Asigurari sociale						
Transportul materialelor						
Cheltuieli de achizitionare depozitare						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total cu CR						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montare						
		3. Utilaj				
		3.1. Оборудование				
30		Клапан электромагнитный газовый Ду80 (фланцевый) EVG sau analog	buc	1,000		
	7002	Клапан электромагнитный газовый Ду80 (фланцевый) EVG	buc	1,00		
31		Клапан электромагнитный газовый Ду50 (фланцевый) EVG sau analog	buc	1,000		
	7003	Клапан электромагнитный газовый Ду50 (фланцевый) EVG	buc	1,00		
32		Сигнализатор Лелека-2 sau analog	buc	1,000		
	7005	Сигнализатор Лелека-2	buc	1,00		
33		Сейсмический датчик	buc	1,000		
	7007	Сейсмический датчик	buc	1,00		
Total Оборудование						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de achizitionare depozitare						
Total Utilaj						
Cheltuieli directe						
Taxa pe valoare adaugata						

Total deviz:
Inclusiv salariu

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05A 1	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	5,000		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,10		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65		
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	m	5,000		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,35		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,10		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,005		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,05		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,075		
Cheltuieli directe						
Asigurarea sociala						
Transportul materialelor						
Achizitionare-depozitare						

1	2	3	4	5	6	7
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de constructie						
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, curent pina la 25 A / Intrerupator automat BA47-100	buc	0,000		
	1	Muncitor	h-om	0,00		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,00		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,00		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,00		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,00		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,00		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,00		
	1019852	Vopsea	kg	0,00		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00		
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,00		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	0,00		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,00		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,00		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,00		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,00		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,00		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00		
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 / ИИМП	buc	0,000		
	1	Muncitor	h-om	0,00		
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,00		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,00		
	1019852	Vopsea	kg	0,00		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,00		

1	2	3	4	5	6	7
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,00		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,00		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00		
5	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, curent pina la 100A / Separator de sarcina	buc	0,000		
	1	Muncitor	h-om	0,00		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,00		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,00		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,00		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,00		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,00		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,00		
	1019852	Vopsea	kg	0,00		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00		
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,00		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	0,00		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,00		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,00		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,00		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,00		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,00		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,00		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00		
6	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate	buc	0,000		
	1	Muncitor	h-om	0,00		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,00		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00		
7	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate diferentiale	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	1,12		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	0,002		

1	2	3	4	5	6	7
		exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002		
8	08-03-575-1	Dispozitiv: Contactor modular	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	1,12		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002		
9	08-03-575-1	Dispozitiv: Releu electromagnetic	buc	4,000		
	1	Muncitor	h-om	4,48		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,08		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,008		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,008		
10	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	0,000		
	1	Muncitor	h-om	0,00		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,00		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,00		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00		
11	08-01-121-1	Bloc de alimentare rezerva	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,06		
12	08-03-575-1	Dispozitiv: Fotoreleu	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	1,12		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002		
13	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	0,000		
	1	Muncitor	h-om	0,00		
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00		

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,00		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,00		
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,00		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,00		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,00		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,00		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00		
14	08-03-593-4	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive / Corp de iluminat B3Г	100 buc	0,000		
	1	Muncitor	h-om	0,00		
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,00		
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,00		
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,00		
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,00		
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,00		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,00		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00		
15		Lampa incadescenta 100W, 220B	buc	0,000		
	58042024013	Lampa incadescenta 100W, 220B	buc	0,00		
16	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	0,000		
	1	Muncitor	h-om	0,00		
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,00		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,00		
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,00		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,00		

1	2	3	4	5	6	7
		policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,00		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,00		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00		
17	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,000		
	1	Muncitor	h-om	0,00		
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00		
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,00		
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,00		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,00		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,00		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00		
18	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 10A, 250V	buc	0,000		
	3120255519103	Intrerupator cu 1 clapa, instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 250V	buc	0,00		
19	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza de distributie	100 buc	0,000		
	1	Muncitor	h-om	0,00		
	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	0,00		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,00		
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00		
	5	Masa utilajului	t	0,00		
20		Cutie de distributie / Коробка ответвительная для скрытой проводки У-197 УХЛ4 с Крышкой для коробки КОН-1м-04 sau analog	buc	0,000		
	57072019640	Коробка ответвительная для скрытой проводки У-197 УХЛ4 с Крышкой для коробки КОН-1м-04	buc	0,00		

1	2	3	4	5	6	7
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, diametru pina la 25 mm	100 m	0,000		
	1	Muncitor	h-om	0,00		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,00		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,00		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,00		
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,00		
	5009030	Flanse	10 buc	0,00		
	5009031	Scoabe	10 buc	0,00		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,00		
	5009070	Racordari	10 buc	0,00		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,00		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,00		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,00		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00		
22	pret furnizor	Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m	0,000		
	671-20	Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m	0,00		
23		Труба гофрированная ПВХ d=25мм	m	0,000		
	671-25	Труба гофрированная ПВХ d=25мм	m	0,00		
24	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,000		
	1	Muncitor	h-om	0,00		
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00		
	1019852	Vopsea	kg	0,00		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,00		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,00		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,00		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,00		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,00		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00		

1	2	3	4	5	6	7
25		Cablu din cupru BBГHГ(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	0,000		
	46072019315	Cablu din cupru BBГHГ(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	0,00		
26	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	0,000		
	1	Muncitor	h-om	0,00		
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00		
	1019852	Vopsea	kg	0,00		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,00		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,00		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,00		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,00		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,00		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00		
27		Cablu din cupru BBГHГ(A) LS-0,66 sec.5x1,5 mm2	m	0,000		
	46072019515	Cablu din cupru BBГHГ(A) LS-0,66 sec.5x1,5 mm2	m	0,00		
28		Cablu din cupru BBГHГ(A) LS-0,66 sec.5x2,5 mm2	m	0,000		
	46072019525	Cablu din cupru BBГHГ(A) LS-0,66 sec.5x2,5 mm2	m	0,00		
29	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	0,000		
	1	Muncitor	h-om	0,00		
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00		
	1019852	Vopsea	kg	0,00		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,00		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,00		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,00		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,00		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,00		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19	kg	0,00		

1	2	3	4	5	6	7
		mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,00		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00		
30		Cablu din cupru BBΓHΓ(A) LS-0,66 sec.5x4,0 mm2	m	0,000		
	46072019540	Cablu din cupru BBΓHΓ(A) LS-0,66 sec.5x4,0 mm2	m	0,00		
Cheltuieli directe						
Asigurarea sociala						
Transportul materialelor						
Achizitionare-depozitare						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montare						
		3. Utilaj				
31	pret furnizor	Intrerupator automat 3 poli C20A tip BA47-100/3/C20A sau analog	buc	1,000		
	6303BA471020	Intrerupator automat 3 poli C20A tip BA47-100/3/C20A	buc	1,00		
32	pret furnizor	Cofret metalic de tip ИММ-4-0 У2, IP54, dimensiuni 800(h) x 650 x 250 mm (РЩК)	buc	0,000		
	6003202354S4	Cofret metalic de tip ИММ-4-0 У2, IP54, dimensiuni 800(h) x 650 x 250 mm	buc	0,00		
33	pret furnizor	Intrerupator de sarcina IH=63A, tip BH32/3P/63A sau analog	buc	0,000		
	6303BH3263	Intrerupator de sarcina IH=63A, tip BH32/3P/63A	buc	0,00		
34	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, car.C, IH=10A, tip BA47-29/3P/C10A sau analog	buc	0,000		
	6303BA47310	Intrerupator automat tripolar, car.C, IH=10A, tip BA47-29/3P/C10A	buc	0,00		
35	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, car.C, IH=16A, tip BA47-29/1P/C16A sau analog	buc	0,000		

1	2	3	4	5	6	7
	6303BA471C16	Intrerupator automat monopolar, car.C, I _H =16A, tip BA47-29/1P/C16A	buc	0,00		
36	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, car.C, I _H =10A, tip BA47-29/1P/C10A sau analog	buc	0,000		
	6303BA471C10	Intrerupator automat monopolar, car.C, I _H =10A, tip BA47-29/1P/C10A	buc	0,00		
37	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, car.B, I _H =10A, tip BA47-29/1P/B10A sau analog	buc	0,000		
	6303BA471B10	Intrerupator automat monopolar, car.B, I _H =10A, tip BA47-29/1P/B10A	buc	0,00		
38	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, I _H =16A, 30mA, tip АВДТ34/C16/30mA sau analog	buc	0,000		
	6303AVDT341630	Intrerupator automat de curent diferentiat, I _H =16A, 30mA, tip АВДТ34/C16/30mA	buc	0,00		
39	pret furnizor	Contactator modular КМИ 11810 18A 400B	buc	0,000		
	611040829	Contactator modular КМИ 11810 18A 400B	buc	0,00		
40	pret furnizor	Contactator modular КМИ 11210 12A 400B	buc	0,000		
	6110408210	Contactator modular КМИ 11210 12A 400B	buc	0,00		
41	pret furnizor	Releu termoelectric РТИ-1314	buc	0,000		
	6110408211	Releu termoelectric РТИ-1314	buc	0,00		
42	pret furnizor	Contactator modular KM20-20, 20 A, 230 V	buc	1,000		
	1104082	Contactator modular IEK MINI KM20-20, 20 A, 220 V	buc	1,00		
43	pret furnizor	Dulap cu transformator coboritor ЯТП-250-220/12	buc	0,000		
	7043	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-250-220/12	buc	0,00		
44	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva de avarie portabil 230V, 40W de tip Emergency Conversion Kit Power LED 8-40W IP20	buc	1,000		
	6204311	Bloc de alimentare de rezerva de avarie	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		portabil 230V, 40W de tip Emergency Conversion Kit Power LED 8-40W IP20				
45	pret furnizor	Fotoreleu ФР-601	buc	1,000		
	6303F601	Fotoreleu ФР-601	buc	1,00		
46	pret furnizor	Corp de iluminat cu lampa LED 32W, IP54, 3800Lm, 4000K, tip ALS.PRS UNI LED 1200 sau analog	buc	0,000		
	6203202302350	Corp de iluminat cu lampa LED 32W, IP54, 3800Lm, 4000K, tip ALS.PRS UNI LED 1200	buc	0,00		
47	pret furnizor	Corp de iluminat cu protectie antiexploziva, IP56, tip B3Г-100 sau analog	buc	0,000		
	6203202302351	Corp de iluminat cu protectie antiexploziva, IP56, tip B3Г-100	buc	0,00		
48	pret furnizor	Corp de iluminat 17W, IP65, 1250Lm, 4000K, tip WL140V LED12S/840 PSED ELB3 WH sau analog	buc	0,000		
	6203202302352	Corp de iluminat 17W, IP65, 1250Lm, 4000K, tip WL140V LED12S/840 PSED ELB3 WH	buc	0,00		
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						
Total Utilaj						
Cheltuieli directe						
TVA						

Total deviz:
Inclusiv salariu

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05A 1	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	10,000		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,20		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,30		
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	10,000		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,70		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,20		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,10		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,15		
Cheltuieli directe						
Asigurarea sociala						
Transportul materialelor						

1	2	3	4	5	6	7
Achizitionare-depozitare						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de constructie						
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Semnalizare de incendiu				
3	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control ale semnalizarii de incendiu cu 4 zone	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	24,00		
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,006		
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,056		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16		
4	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: Detector de fum	buc	5,000		
	1	Muncitor	h-om	10,00		
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,25		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,80		
5	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,00		
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,25		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16		
6	10-04-066-06	Aparataj de perete: Dispozitiv de semnalizare somica si somica/optica	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	6,00		
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (acumulator, transformator)	buc	2,000		
	1	Muncitor	h-om	2,24		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,04		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	0,004		

1	2	3	4	5	6	7
		exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004		
8	08-03-575-1	Montarea in panou a Releu, Rezistor, Diod	buc	3,000		
	1	Muncitor	h-om	3,36		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06		
9	pret furnizor	Releu RM1	buc	1,000		
	2811236313714	Releu RM1	buc	1,00		
10	pret furnizor	Rezistor MJIT 0,25-4,3 kOm +5%	buc	1,000		
	2811236313239	Rezistor MJIT 0,25-4,3 kOm +5%	buc	1,00		
11	pret furnizor	Diod КД 512А	buc	1,000		
	2811236313240	Diod	buc	1,00		
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,600		
	1	Muncitor	h-om	14,28		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,04		
	5009031	Scoabe	10 buc	4,02		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,904		
13	pret furnizor	Teava PVC necombustibil φ15 mm	m	60,000		
	59092018521	Teava PVC φ15 mm	m	60,00		
14	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	0,700		
	1	Muncitor	h-om	4,718		
	1019852	Vopsea	kg	0,014		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,217		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	8,54		
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,112		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,014		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,014		
15	pret furnizor	Cablu de alarma de incendiu, care nu propaga ardere, rezistent	m	70,000		

1	2	3	4	5	6	7
		la foc KPSng-FRLS sec. 1x2x0,75 mm2				
	5909201851891	Cablu de alarma de incendiu, KPSng-FRLS sec. 1x2x0,75	m	70,00		
Total Semnalizare de incendiu						
		2.2. Semnalizare de paza				
16	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "OIIC" pentru 4 raze	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	8,00		
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00		
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,002		
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC40"	kg	0,018		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13		
17	10-08-001-13	Tastatura pentru sistema de paza	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	4,00		
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00		
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,001		
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC40"	kg	0,008		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13		
18	10-08-002-05	Avertizoare "SPA" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc	2,000		
	1	Muncitor	h-om	2,00		
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,02		
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC40"	kg	0,004		
19	10-08-002-04	Avertizoare "SPA" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	3,000		
	1	Muncitor	h-om	3,00		
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,03		
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,001		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC40"	kg	0,006		
20	10-08-001-07	Montare Transmitator radio	10 buc	0,100		

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,30		
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00		
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,04		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC40"	kg	0,002		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,016		
21	10-04-066-06	Aparataj de perete: Dispozitiv de semnalizare somica si somica/optica	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	6,00		
22	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	5,00		
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00		
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,002		
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC40"	kg	0,016		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13		
23	08-03-575-1	Dispozitiv - Acumulator	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	1,12		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,02		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002		
24	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,300		
	1	Muncitor	h-om	7,14		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,02		
	5009031	Scoabe	10 buc	2,01		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,452		
25	pret furnizor	Teava PVC necombustibil ϕ 15 mm	m	20,000		
	59092018521	Teava PVC ϕ 15 mm	m	20,00		
26	pret furnizor	Teava PVC necombustibil ϕ 20 mm	m	10,000		
	59092018522	Teava PVC ϕ 20 mm	m	10,00		
27	08-02-390-1	Canale din masa plastica rezistent la foc cu sectiunea 16x16 mm	100 m	0,100		

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montare						
		3. Utilaj				
		3.1. Semnalizare de incendiu				
31	pret furnizor	Aparat de receptie si control ale semnalizarii de incendiu cu 4 zone conform standartului SM SR EN 54-2 + AC:2010	buc	1,000		
	611020121304	Aparat de receptie si control ale semnalizarii de incendiu cu 4 zone	buc	1,00		
32	pret furnizor	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54- 7:2010	buc	5,000		
	2811236313272	Detector de fum, de tip SensoMag S30	buc	5,00		
33	pret furnizor	Declansator manual conform standartului SM SR EN 54- 11:2010	buc	1,000		
	2811236313264	Declansator manual, de tip SensoMAG MCP50	buc	1,00		
34	pret furnizor	Dispozitiv de semnalizare s mica 9-13V, 40mA conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,000		
	281123631335	Dispozitiv de semnalizare mica 9- 13V, 40mA conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,00		
35	pret furnizor	Bloc de transformare de alimentare 30VA SM SR EN 54- 4 + AC:2010	buc	1,000		
	270520183	Bloc de transformare de alimentare 30VA	buc	1,00		
36	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,000		
	26052035	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,00		
Total Semnalizare de incendiu						
		3.2. Semnalizare de paza				
37	pret furnizor	Panou de control si semnalizare de securitate cu 4 bucle (zone)	buc	1,000		

[illegible]

Cheltuieli directe
TVA

Total deviz:
Inclusiv salariu

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-6
Automatizarea sistemelor (08-23-ASM)
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Щиты и электрооборудование				
1	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 / ЦМП	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	5,15		
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	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	0,007		
	1011292	White-spirit	t	0,00		
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00		
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238		
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00		
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00		
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00		
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,23		
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03		
2	08-03-575-1	Dispozitiv: Intrerupatoare automate	buc	3,000		
	1	Muncitor	h-om	3,36		

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006		
3	08-03-575-1	Dispozitiv: Releu	buc	26,000		
	1	Muncitor	h-om	29,12		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,52		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,052		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,052		
4	10-08-019-04	Utilaj divers de electroceasoficare: Releu de timp	buc	3,000		
	1	Muncitor	h-om	1,80		
	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0,00		
5	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	17,000		
	1	Muncitor	h-om	19,21		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,02		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,34		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,68		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,68		
6	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	5,000		
	1	Muncitor	h-om	10,45		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,35		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,005		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,325		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,05		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,035		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,05		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,03		
	1019852	Vopsea	kg	0,20		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01		
	5009062	Papuci de cablu	buc	15,50		

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,00		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,10		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,03		
	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	0,06		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,65		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,20		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02		
7	10-02-050-04	Utilajul centralei: Instalarea rezistentilor si diodelor	buc	15,000		
	1	Muncitor	h-om	1,50		
8	11-03-001-01	Dispozitive, instalate in panouri si pupitre: Priza cu taimer	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	0,52		
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035		
9		Рама маркировочная РПМ 55x15	buc	50,000		
	62042024018	Рама маркировочная РПМ 55x15	buc	50,00		
10	10-08-001-07	Montare Transmisor GSM	10 buc	0,100		
	1	Muncitor	h-om	1,30		
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00		
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,04		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,002		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,016		
Total Щиты и электрооборудование						
		1.2. Приборы и средства автоматизации				
11	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	4,000		

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	17,96		
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	1,456		
12	10-08-002-02	Avertizoare automate: analizator de gaze	buc	2,000		
	1	Muncitor	h-om	4,00		
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00		
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,001		
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,50		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,01		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,32		
13	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Releu de presiune , Regulatele de nivel, termometru, manometru)	buc	17,000		
	1	Muncitor	h-om	17,51		
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,714		
14	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	1,13		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04		
15	10-04-066-06	Aparataj de perete: Dispozitiv de semnalizare	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	6,00		
Total Приборы и средства автоматизации						
		1.3. Каскадный регулятор				
16	11-06-001-01	Папоу, masa, kg, pina la: 50 / Каскадный регулятор ТКР встроенный в монтажную коробку 1x18	buc	2,000		
	1	Muncitor	h-om	10,30		
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00		
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii	t	0,014		

1	2	3	4	5	6	7
		retezate, otel C235, grosime 4 mm				
	1011292	White-spirit	t	0,00		
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00		
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,476		
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,00		
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00		
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00		
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,00		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,08		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,46		
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,06		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,06		
17	08-03-575-1	Dispozitiv: Модуль сигнализации отказов TKR REP	buc	2,000		
	1	Muncitor	h-om	2,24		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,04		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004		
18	11-03-001-01	Dispozitive, instalate in panouri si pupitre: Интерфейс	buc	5,000		
	1	Muncitor	h-om	2,60		
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,175		
19	11-02-001-01	Dispozitiv: Датчик наружной температуры, Накладной датчик температуры	buc	4,000		
	1	Muncitor	h-om	4,12		
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,168		
20	10-08-001-04	Aparate receptoare: Комнатный регулятор отопления	buc	2,000		
	1	Muncitor	h-om	22,00		
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00		
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,006		
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,60		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,06		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,58		
Total Каскадный регулятор						
		1.4. Кабельная продукция и монтажные материялы				

1	2	3	4	5	6	7
21	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 mm ²	100 m	3,100		
	1	Muncitor	h-om	24,366		
	1019852	Vopsea	kg	0,062		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,961		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,48		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	37,82		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,155		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,062		
	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	0,992		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,124		
22	pret furnizor	Cablu KBBΓ _{HT} LS 4x1.0 mm ²	m.l.	50,000		
	3130134817659	Cablu KBBΓ _{HT} LS 4x1.0 mm ²	m	51,25		
23	pret furnizor	Cablu KBBΓ _{ЭHT} LS 4x1.0 mm ²	m.l.	50,000		
	3130134817658	Cablu KBBΓ _{ЭHT} LS 4x1.0 mm ²	m	51,25		
24	pret furnizor	Cablu KBBΓ _{HT} LS 4x1.5 mm ²	m.l.	160,000		
	3130134817660	Cablu KBBΓ _{HT} LS 4x1.5 mm ²	m	164,00		
25	pret furnizor	Cablu KBBΓ _{HT} LS 5x1.5 mm ²	m.l.	50,000		
	3130134817661	Cablu KBBΓ _{HT} LS 5x1.5 mm ²	m	51,25		
26	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	0,200		
	1	Muncitor	h-om	12,56		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,29		
	1019852	Vopsea	kg	0,12		
	3009235	Contrapiulita	buc	2,00		
	5009030	Flanse	10 buc	0,10		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,42		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,40		

1	2	3	4	5	6	7
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,006		
	5009837	Compozitie de etansare	kg	0,272		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,102		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,42		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,26		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,102		
27		Труба стальная водогазопроводная ф15мм	m	20,000		
	45122019TO15	Труба стальная водогазопроводная ф15мм	m	20,00		
28	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,800		
	1	Muncitor	h-om	66,64		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,006		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,688		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	37,52		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,52		
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,56		
	5009030	Flanse	10 buc	2,80		
	5009031	Scoabe	10 buc	18,76		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	50,40		
	5009070	Racordari	10 buc	5,04		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,308		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	44,24		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,56		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	13,552		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,308		
29		Гофрированная труба ф20мм	m	280,000		
	45122019TV20	Гофрированная труба ф20мм	m	280,00		
30	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,600		
	1	Muncitor	h-om	28,20		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,002		
	1019852	Vopsea	kg	0,48		
	5009368	Cleme in asortiment	buc	61,20		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,224		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,066		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	0,114		

1	2	3	4	5	6	7
		electric (de curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,066		
Total Кабельная продукция и монтажные материялы						
Cheltuieli directe						
Asigurarea sociala						
Transportul materialelor						
Achizitionare-depozitare						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montare						
		2. Utilaj				
		2.1. Щиты и электрооборудование				
31		Щит с монтажной панелью ЩМП-4-0 У2 IP54 sau analog	buc	1,000		
	620320235014	Щит с монтажной панелью ЩМП-4-0 У2 IP54	buc	1,00		
32		Выключатель автоматический ВА47-29/1P/10А	buc	3,000		
	62032023502	Выключатель автоматический ВА47-29/1P/10А	buc	3,00		
33		Реле промежуточное / розеточный модуль РЭК 77/4/ RPM77 10 220В	buc	26,000		
	620320235034	Реле промежуточное / розеточный модуль РЭК 77/4/ RPM77 10 220В	buc	26,00		
34		Реле задержки включения ORT 1 контакт 230В AC IEK sau analog	buc	3,000		
	620320235032	Реле задержки включения ORT 1 контакт 230В AC IEK	buc	3,00		
35		Кнопка SB-7 "Стоп" красная d22mm / 220В	buc	1,000		
	62032023505	Кнопка SB-7 "Стоп" красная d22mm / 220В	buc	1,00		
36		Кнопка SB-7 "Пуск" зеленая	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		d22mm / 220B				
	62032023506	Кнопка SB-7 "Пуск" зеленая d22mm / 220B	buc	1,00		
37	pret furnizor	Переключатель УП5311-Ф225	buc	1,000		
	2875274501227 1	Comutator pachet УП5311-Ф225	buc	1,00		
38	pret furnizor	Переключатель УП5312-Ф343	buc	4,000		
	2875274501227 2	Comutator pachet УП5312-Ф343	buc	4,00		
39	pret furnizor	Светосигнальный индикатор, зеленый, -220В, AD-22DS	buc	1,000		
	2875274501386 9	Светосигнальный индикатор, зеленый, -220В, AD-22DS	buc	1,00		
40	pret furnizor	Светосигнальный индикатор, красный, -220В, AD-22DS	buc	14,000		
	2875274501387 0	Светосигнальный индикатор, красный, -220В, AD-22DS	buc	14,00		
41	pret furnizor	Диод -220В Д226Б	buc	15,000		
	2924127326538 9	Диод -220В Д226Б	buc	15,00		
42	pret furnizor	Розетка с таймером недельная электронная мощностью 3500W/16A de tip Feron TM24 sau analog	buc	1,000		
	2924127326539 0	Розетка с таймером недельная электронная мощностью 3500W/16A de tip Feron TM24	buc	1,00		
43	pret furnizor	GSM-модуль с антенной, с блоком питания, 6-12В, de tip Ke-GSM25 sau analog	buc	1,000		
	2924127326539 1	GSM-модуль с антенной, с блоком питания, 6-12В, de tip Ke-GSM25	buc	1,00		
Total Щиты и электрооборудование						
		2.2. Приборы и средства автоматизации				
44	pret furnizor	Термостат поверхностный, пределы измирения 0...90*С	buc	2,000		
	6273265392	Термостат поверхностный, пределы	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
		измирения 0...90*С				
45	pret furnizor	Терморегулятор	buc	1,000		
	6273265393	Терморегулятор	buc	1,00		
46	pret furnizor	Термометр биметаллический 0-120*С G 1/2" ТБ-100	buc	1,000		
	6273265394	Термометр биметаллический 0- 120*С G 1/2" ТБ-100	buc	1,00		
47	pret furnizor	Термометр, диапазон измирения 0...120*С	buc	4,000		
	6273265395	Термометр, диапазон измирения 0...120*С	buc	4,00		
48	pret furnizor	Манометр, диапазон измирения 0...0,6 МПа (0...6,0бар)	buc	3,000		
	6273265395	Термометр, диапазон измирения 0...120*С	buc	3,00		
49	pret furnizor	Термостат погружной, диапазон измирения 0...90*	buc	1,000		
	6273265396	Термостат погружной, диапазон измирения 0...90*	buc	1,00		
50	pret furnizor	Малогабаритный датчик-реле напора, пределы 0,6...6,0 кПа de tip ДЕ-57-6	buc	2,000		
	6273265397	Малогабаритный датчик-реле напора, пределы 0,6...6,0 кПа de tip ДЕ-57-6	buc	2,00		
51	pret furnizor	Напоромер мембранный показывающий, предел измирения 4,0 кПа de tip НМП-100	buc	1,000		
	6273265398	Напоромер мембранный показывающий, предел измирения 4,0 кПа de tip НМП-100	buc	1,00		
52		Сигнализатор загазованности по угарному газу -220В de tip Страж S30 АЗК	buc	1,000		
	58032018840	Сигнализатор загазованности по угарному газу -220В de tip Страж S30 АЗК	buc	1,00		
53		Сигнализатор загазованности по метану -220В de tip Страж S10 АЗК	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	580320188401	Сигнализатор загазованности по метану -220В de tip Страж S10 A3K	buc	1,00		
54	pret furnizor	Сейсмический сенсор, 220В, IP65 SEISMIC M16	buc	1,000		
	6273265399	Сейсмический сенсор, 220В, IP65 SEISMIC M16	buc	1,00		
55	pret furnizor	Реле давления	buc	6,000		
	62732653100	Реле давления	buc	6,00		
56	pret furnizor	Ручная кнопка аварийная 220В	buc	1,000		
	62732653101	Ручная кнопка аварийная 220В	buc	1,00		
57	pret furnizor	Оповещатель светозвуковой, наружный, 220В, IP54	buc	1,000		
	62732653102	Оповещатель светозвуковой, наружный, 220В, IP54	buc	1,00		
Total Приборы и средства автоматизации						
		2.3. Каскадный регулятор				
58	pret furnizor	Каскадный регулятор ТКР встроенный в монтажную коробку 1x18 модулей для управления 3-мя котлами ТКР BOX art.43753 "Thermona" sau analog	buc	2,000		
	62732653103	Каскадный регулятор ТКР встроенный в монтажную коробку 1x18 модулей для управления 3-мя котлами ТКР BOX art.43753 "Thermona"	buc	2,00		
59	pret furnizor	Модуль сигнализации отказов ТКР REP art.42720 "Thermona" sau analog	buc	2,000		
	62732653104	Модуль сигнализации отказов ТКР REP art.42720 "Thermona"	buc	2,00		
60	pret furnizor	Интерфейс IU05 "Thermona" sau analog	buc	2,000		
	62732653105	Интерфейс IU05 "Thermona"	buc	2,00		
61	pret furnizor	Интерфейс IU04.10 "Thermona" sau analog	buc	3,000		
	62732653106	Интерфейс IU04.10 "Thermona"	buc	3,00		
62	pret	Датчик наружной	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	температуры art.40579.1 "Thermona" sau analog				
	62732653107	Датчик наружной температуры art.40579.1 "Thermona"	buc	2,00		
63	pret furnizor	Накладной датчик температуры art.23657.1 "Thermona" sau analog	buc	2,000		
	62732653108	Накладной датчик температуры art.23657.1 "Thermona"	buc	2,00		
64	pret furnizor	Комнатный регулятор отопления RC 03 "Thermona" sau analog	buc	2,000		
	62732653109	Комнатный регулятор отопления RC 03 "Thermona"	buc	2,00		
Total Каскадный регулятор						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						
Total Utilaj						
Cheltuieli directe						
TVA						

Total deviz:
Inclusiv salariu

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

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

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-7
Retele de apeduct si canalizare menajere interioare (08-23-AC)
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Apeduct				
1	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	2,000		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036		
	2521216710001 11	Teava PE100 SDR17 φ63	m	2,006		
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	2,16		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,08		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,08		
2	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 / Adaptor flansa φ63x57	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58		
	2875274428200 2	Adaptor flansa φ63x57	buc	1,03		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,04		
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,24		
3	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	3,000		

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm / Cot 90* sudura $\phi 57 \times 3,5$				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,15		
	2875274110150 3	Cot 90* sudura $\phi 57 \times 3,5$	buc	3,06		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,72		
4	SA34A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1" / Patrubic $\phi 25$	buc	2,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,74		
	2522103304840 4	Patrubic $\phi 25$	m	0,30		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,012		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018		
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,006		
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,002		
5	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	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55		
	2874117300000 5	Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse $\phi 50$	buc	1,04		
6	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	3,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,74		
	2875274428200 6	Flanse sudura $\phi 50 \times 57$	buc	3,09		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,121		
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,72		
7	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PPR $\phi 25 \times 3,5$				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,14		
	2521216717050 7	Teava PPR $\phi 25 \times 3,5$	m	1,02		
	2523156719430 7	Cot din PP-R $\phi 25$	buc	0,06		
	2523156719450 7	Teu din PP-R $\phi 25$	buc	0,15		
	2523156719467	Reductie din PP-R $\phi 25$	buc	0,05		
	2523156719400 7	Mufa din PP-R $\phi 25$	buc	0,09		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02		
	3220137315778	Decapant	kg	0,006		
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,009		
8	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	12,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,56		
	2521216717050 6	Teava PPR $\phi 20 \times 2,8$	m	12,24		
	2523156719430 6	Cot din PP-R $\phi 20$	buc	8,40		
	2523156719450 6	Teu din PP-R $\phi 20$	buc	5,40		
	2523156719460 6	Reductie din PP-R $\phi 20$	buc	1,20		
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	12,00		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,24		
	3220137315778	Decapant	kg	0,072		
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,024		
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,503		
9	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	13,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,08		
10	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	13,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,65		
11	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
		conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Filtru Y ϕ 20				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,60		
	2924127322061 1	Filtru Y ϕ 20	buc	2,02		
12	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Supapa ireversibila ϕ 20	buc	2,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,36		
	2913124204211 2	Supapa ireversibila ϕ 20	buc	2,04		
13	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu bila FI-FE ϕ 20	buc	4,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,92		
	2913124503150 2	Robinet cu bila FI-FE ϕ 20	buc	4,06		
Total Apeduct						
		1.2. Canalizare				
14	SB05C	Teava din PVC SN4 pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	6,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,48		
	2521216700211 4	Teava din PVC SN4 ϕ 50	m	6,458		
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,063		
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,044		
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,038		
15	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curature, 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	2,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,80		
	2523156712231 5	Cot din PVC ϕ 50 90*	buc	2,08		
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,056		
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,023		
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75,	kg	0,042		

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale				
		Cheltuieli de transport				
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare				
		Cheltuieli directe				
		Cheltuieli de regie				
		Total cu Cr				
		Beneficiu de deviz				
		Total Lucrari de constructie				
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Apeduct				
20	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) / Numai montarea	buc	1,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,00		
21	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control / Apometru R160 φ15	buc	2,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024		
		Total Apeduct				
		Cheltuieli directe				
		Asigurari sociale				
		Cheltuieli de transport				
		Cheltuieli de aprovizionare-depozitare				
		Cheltuieli directe				
		Cheltuieli de regie				
		Total cu Cr				
		Beneficiu de deviz				
		Total Lucrari de montare				
		3. Utilaj				
		3.1. Apeduct				
22		Вентиль пожарный бронзовый φ57	buc	1,000		
	6002	Вентиль пожарный бронзовый φ57	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
23		Рукав пожарный L=20м	buc	1,000		
	6003	Рукав пожарный L=20м	buc	1,00		
24		Ствол пожарный РС-50	buc	1,000		
	6004	Ствол пожарный РС-50	buc	1,00		
25		Головка рукавная ГР-50	buc	1,000		
	6005	Головка рукавная ГР-50	buc	1,00		
26		Головка муфтовая ГМ-50	buc	1,000		
	6006	Головка муфтовая ГМ-50	buc	1,00		
27		Головка цапковая ГЦ-50	buc	1,000		
	6007	Головка цапковая ГЦ-50	buc	1,00		
28		Огнетушитель порошковый переносной ОП-5	buc	1,000		
	6008	Огнетушитель порошковый переносной ОП-5	buc	1,00		
29		Шкаф пожарный	buc	1,000		
	6009	Шкаф пожарный	buc	1,00		
30		Apometru R160 ф15	buc	2,000		
	60021	Apometru R160 ф15	buc	2,00		
Total Apeduct						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de aprovizionare-depozitare						
Total Utilaj						
Cheltuieli directe						
TVA						

Total deviz:
Inclusiv salariu

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

Deviz-oferta № 6-1-1
Alimentarea cu gaze. Conducte exterioare (08-23-AGE)
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de pregatire				
1	GD12A	Legatura conductei noi la rețeaua in fuctiune	buc	1,000		
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,850		
Total Lucrari de pregatire						
		1.2. Среднее давление				
		1.2.1. Козырек				
2	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	46,600		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,854		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,466		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,466		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,466		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	46,600		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,233		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,373		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,699		
3	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor	t	0,047		

1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,342		
	2430116100000 2	Email ПФ-115	kg	0,564		
	2430226100814 1	Grund ГФ-021	kg	0,282		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,039		
	2320166200676	White spirit	kg	0,141		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,070		
4	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	1,520		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,444		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,076		
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	8,858		
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,048		
	2873147300863	Agrafe	kg	0,399		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015		
Total Козырек						
		1.2.2. Трубопроводная арматура				
5	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm / Кран шаровой, фланцевый Ру0,1 МПа Ду32	buc	1,000		
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580		
	2875274202100 5	Кран шаровой, фланцевый Ру0,1 МПа Ду32	buc	1,000		
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000		
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000		
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020		
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2	kg	0,030		

1	2	3	4	5	6	7
		S 562				
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030		
Total Трубопроводная арматура						
		1.2.3. Трубопроводы и материалы				
6	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	m	18,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,300		
	252121670100032	Teava din otel ф32х3.0	m	18,270		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,098		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,502		
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,522		
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,054		
7	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	18,000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,160		
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,162		
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,162		
	2430126108726	Email PF-115	kg	2,700		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,180		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,540		
8	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	2,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000		
	2875274400200	Фланец плоский приварной 1-32-10	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
	7	ct.20 GOST 12820-80				
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,680		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,080		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,080		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,660		
9	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi / Отвод 90-2-32,3x4,0-TS4 GOST 17375-01	buc	3,000		
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	3,120		
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,240		
	2722103300000 9	Отвод 90-2-32,3x4,0-TS4 GOST 17375-01	buc	3,000		
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,720		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,900		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,580		
10	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 32 mm	buc	1,000		
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,160		
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,410		
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,080		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,050		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,030		
11	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	1,110		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,255		
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,110		
12	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	18,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,700		
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,260		
13	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	18,000		

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,340		
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,080		
Total Трубопроводы и материалы						
Total Среднее давление						
		1.3. Низкое давления				
		1.3.1. Трубопроводная арматура				
14	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	buc	1,000		
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,200		
	2875274202100 14	Кран шаровой, фланцевый Ду80, герметичность класса "B" по ГОСТ 9544-93 Py 1,6 МПа	buc	1,000		
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,000		
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000		
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020		
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030		
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,170		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030		
15	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	buc	1,000		
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580		
	2875274202100 15	Кран шаровой, фланцевый Ду50, герметичность класса "B" по ГОСТ 9544-93 Py 1,6 МПа	buc	1,000		
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000		
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000		
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020		
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2	kg	0,030		

1	2	3	4	5	6	7
		S 562				
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030		
16	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 "В" по ГОСТ 9544-93 Ру 1,6 МПа	buc	1,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150		
	2875274205100 16	Кран шаровой, муфтовый Ду25, герметичность класса "В" по ГОСТ 9544-93 Ру 1,6 МПа	buc	1,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032		
17	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 2" / Кран шаровой, муфтовый Ду50, герметичность класса "В" по ГОСТ 9544-93 Ру 1,6 МПа	buc	1,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450		
	2875274205100 17	Кран шаровой, муфтовый Ду50, герметичность класса "В" по ГОСТ 9544-93 Ру 1,6 МПа	buc	1,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076		
Total Трубопроводная арматура						
		1.3.2. Трубопроводы и материалы				
18	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	buc	2,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,480		
	2875274400200 18	Фланец 1-89-10 ст.20 ГОСТ 12820-80	buc	2,000		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,940		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,140		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,140		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,980		
19	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16,	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
		25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm / Фланец 1-57-10 ст.20 ГОСТ 12820-80				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000		
	2875274400200 19	Фланец 1-57-10 ст.20 ГОСТ 12820-80	buc	2,000		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,680		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,080		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,080		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,660		
20	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	m	8,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,600		
	2521216701000 108	Teava din otel ф108х3,0	m	8,120		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,664		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,512		
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,008		
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,040		
21	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	m	6,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,000		
	2521216701000 89	Teava din otel ф89х3,0	m	6,090		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,996		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,556		
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,552		
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,030		

1	2	3	4	5	6	7
22	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	m	6,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,600		
	2521216701000 50	Teava din otel ф50x3,5	m	6,090		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,600		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,398		
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,306		
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,030		
23	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 ф25x3,2 ГОСТ 3262-75	m	1,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,700		
	2521216701000 25	Teava din otel ф25x3,2	m	1,015		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,052		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,112		
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,022		
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003		
24		Переход D89/50.3x4.0-TS4 GOST 17375-01	buc	1,000		
	60024	Переход D89/50.3x4.0-TS4 GOST 17375-01	buc	1,000		
25		Переход D50/25.3x4.0-TS4 GOST 17375-01	buc	1,000		
	60025	Переход D50/25.3x4.0-TS4 GOST 17375-01	buc	1,000		
26		Отвод 90-1-108.3x4.0-TS4 GOST 17375-01	buc	1,000		
	60026	Отвод 90-1-108.3x4.0-TS4 GOST	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		17375-01				
27		Отвод 90-1-89.3x4.0-TS4 GOST 17375-01	buc	3,000		
	60027	Отвод 90-1-89.3x4.0-TS4 GOST 17375-01	buc	3,000		
28		Отвод 90-1-57.3x4.0-TS4 GOST 17375-01	buc	3,000		
	60028	Отвод 90-1-57.3x4.0-TS4 GOST 17375-01	buc	3,000		
29	GD08C	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 100 mm	buc	2,000		
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	3,000		
	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	3,040		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,520		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,320		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,260		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,920		
30	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	1,000		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,120		
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,009		
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,009		
	2430126108726	Email PF-115	kg	0,150		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,010		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030		
31	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	5,330		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,211		
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,533		
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,533		
	2430126108726	Email PF-115	kg	0,746		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,053		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,160		
32	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare	kg	1,110		

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Cheltuieli directe						
Asigurari sociale						
Transportul materialelor						
Cheltuieli de achizitionare depozitare						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total cu CR						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de constructie						
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Среднее давление				
		2.1.1. Оборудование				
37	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz (doar manopera)	buc	1,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,300		
38	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc	0,300		
	1	Muncitor	h-om	3,540		
	1011643	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТЗкп2" dimensiuni 63x63x6 mm	t	0,053		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,216		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,090		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,525		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,090		
39	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,045		
	1	Muncitor	h-om	0,747		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,040		
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,006		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,141		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010		

1	2	3	4	5	6	7
Total Оборудование						
Total Среднее давление						
		2.2. Низкое давления				
		2.2.1. Оборудование				
40	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 2"	buc	2,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,080		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,160		
41	IA43B	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4"	buc	2,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,700		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120		
42	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	4,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,000		
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	2,000		
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	6,000		
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,320		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	12,000		
43	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (GSM emitator)	buc	4,000		
	1	Muncitor	h-om	20,000		
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,200		
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,028		
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,520		
44	08-03-575-1	Dispozitiv (Sensor de frecventa joasa)	buc	4,000		
	1	Muncitor	h-om	4,480		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,080		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,008		

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,008		
Total Оборудовние						
Total Низкое давления						
Cheltuieli directe						
Asigurari sociale						
Transportul materialelor						
Cheltuieli de achizitionare depozitare						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total cu CR						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de montare						
		3. Utilaj				
		3.1. Среднее давление				
		3.1.1. Оборудование				
45		Шкафная газорегуляторная 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	buc	1,000		
	7002	Шкафная газорегуляторная 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	buc	1,000		
Total Оборудование						
Total Среднее давление						
		3.2. Низкое давления				
		3.2.1. Оборудовние				
46		Contor gaze naturale de tip BK-G25T	buc	2,000		
	70044	Contor gaze naturale de tip BK-G25T	buc	2,000		
47		Dulap metalic pentru contor BK-G25T	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
	70045	Dulap metalic pentru contor BK-G25T	buc	2,000		
48		Contor gaze naturale de tip BK-G6T	buc	2,000		
	70046	Contor gaze naturale de tip BK-G6T	buc	2,000		
49		Dulap metalic pentru contor BK-G6T	buc	2,000		
	70047	Dulap metalic pentru contor BK-G6T	buc	2,000		
50	pret furnizor	Radiomodul electronic pentru transmiterea datelor de pe contor la distanta	buc	4,000		
	70049	Radiomodul electronic pentru transmiterea datelor de pe contor la distanta	buc	4,000		
51	pret furnizor	Sensor de frecventa joasa	buc	4,000		
	70051	Sensor de frecventa joasa	buc	4,000		
52	pret furnizor	Cartela GSM	buc	4,000		
	70052	Cartela GSM	buc	4,000		
Total Оборудование						
Total Низкое давления						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de achizitionare depozitare						
Total Utilaj						
Cheltuieli directe						
Taxa pe valoare adaugata						

Total deviz:
Inclusiv salariu

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

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

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 6-2-1
Rețele termice (08-23-RT)**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasamente				
1	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	0,563		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,472		
2	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	0,222		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,059		
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	2,350		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,841		
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	41,700		

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,381		
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,246		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,089		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,098		
6	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	3,500		
	9312040019600	Sapator	h-om	2,135		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,587		
7	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	0,563		
	2952270007403	Incator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	2,505		
8	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	0,563		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,966		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,309		
Total Terasamente						
		1.2. Retele termice exterioare				
9	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	105,000		

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	22,05		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,70		
	7212030022700	Sudor	h-om	15,75		
	2722103107000 76	Conducta de otel ϕ 76x3.5	m	105,42		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,68		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,315		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,63		
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,21		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,21		
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	2,31		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,945		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,63		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,21		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	14,175		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,945		
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,89		
10	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	7,000		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,62		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,94		
	2521216701000 219	Teava din otel ϕ 219x6.0	m	7,14		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	31,50		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,84		
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50- 100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,007		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,98		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,35		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,05		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	10,50		
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	5,60		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,35		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,10		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,03		
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,17		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,42		
11	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	m	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
		fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; / Teava din otel pentru apa si gaz Dn 25x3.2				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,30		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,58		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,30		
	2722103107000 25	Conducta de otel ϕ 25x3.2	m	2,008		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,02		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,002		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,008		
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002		
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,012		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,006		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,008		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,25		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,018		
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,036		
12	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	2,000		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,30		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,58		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,30		
	2722103107000 15	Conducta de otel ϕ 15x2.5	m	2,008		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,02		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,002		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,008		
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002		
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,012		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,006		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,008		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,25		

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,018		
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,036		
13	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 ϕ 76x3.5	buc	24,000		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	39,60		
	7212030022700	Sudor	h-om	36,96		
	2875274040000 76	Cot 90* din otel ϕ 76x3.5	buc	24,00		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,976		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	5,424		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,40		
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,36		
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,152		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,40		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,712		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	34,992		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,216		
14	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 ϕ 33.5x3.2	buc	5,000		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,90		
	7212030022700	Sudor	h-om	5,50		
	2875274040000 33	Cot 90* din otel ϕ 33.5x3.2	buc	5,00		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,57		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,725		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,30		
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x	buc	0,05		

1	2	3	4	5	6	7
		60 x 40 liant.cer				
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,16		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,30		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,365		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,355		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,045		
15	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	4,000		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,60		
	2430226101260	Grund minium	kg	0,06		
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,12		
	2320116200573	Benzina auto	l	0,04		
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,06		
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,20		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,20		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,20		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,008		
16	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	25,100		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	29,367		
	2430226101260	Grund minium	kg	2,51		
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	4,518		
	2320116200573	Benzina auto	l	2,51		
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	2,51		
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	2,51		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,51		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,51		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,251		
17	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor / Suport fix φ76 T3.05 seria 4.903-10	buc	4,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,04		
	2875276314000 15	Suport fix φ76 T3.05 seria 4.903-10	buc	4,00		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,64		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,44		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,24		
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x	buc	0,04		

1	2	3	4	5	6	7
		60 x 40 liant.cer				
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,40		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,44		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,36		
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,36		
18	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 ϕ 76 T13.06 seria 4.903-10 - 26buc / se modifica consumul suportului din buc in kg (1.0 kg/kg)	kg	39,000		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,17		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,17		
	2875277347000 18	Suport mobil ϕ 76 T13.06 seria 4.903- 10	kg	39,00		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	4,524		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,195		
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,078		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,39		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,053		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,351		
19	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 hidrofobizare in masa cu invelitoare din folie de aluminiu b=40 mm Dext76	m	105,000		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	66,15		
	3320517352231 9	Cilindri din vata minerala bazaltica cu hidrofobizare in masa cu invelitoare din folie de aluminiu b=40 mm Dext76	m	113,557		
20	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	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,56		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,90		
	2875274202100 19	Robinet sferic din otel sudabil PN25 DN65	buc	2,00		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,28		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,24		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,24		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,44		
21	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	2,000		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,56		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,90		
	2875274202100 20	Robinet sferic din otel sudabil PN25 DN25	buc	2,00		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,28		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,24		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,24		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,44		
22	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	2,000		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,56		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,90		
	2875274202100 21	Robinet sferic din otel sudabil PN25 DN15	buc	2,00		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,28		
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,24		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,24		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,44		
23	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	2,000		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,86		
	2913134600000 22	Filtru cu flansa tip Y PN16 DN65	buc	2,00		
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,00		

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,00		
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,064		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,168		
24	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	4,000		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,52		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,52		
	2875274400000 23	Flansa PN16 DN65	buc	4,00		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,416		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,624		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,24		
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,08		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,12		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,24		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,312		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,44		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,036		
25	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	4,000		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,20		
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,00		
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,00		
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,032		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,168		
26	TfE07A	Montarea pernei / Talpa de reazem OΠ1 (seria 3.006.1-2/87)	buc	24,000		
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	3,84		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,96		
	2875274625590 op1	Talpa de reazem OΠ1 (seria 3.006.1-2/87)	buc	24,00		
27	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	12,000		

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	22,80		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,40		
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,072		
	2666122800600 26	Canal din beton JI4-8 L=3000 (seria 3.006.1-2/87)	buc	12,12		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,024		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	28,20		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,096		
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	6,00		
28	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe / Placa din beton II5-8 L=3000 (seria 3.006.1-2/87)	buc	12,000		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,60		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,80		
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,048		
	2666122800600 27	Placa din beton II5-8 L=3000 (seria 3.006.1-2/87)	buc	12,12		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,014		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,20		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,06		
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,40		
29	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	99,360		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,974		
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	29,808		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,099		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03		
30	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	m2	99,360		

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc (cosoroaba) / l=2 pt 2 straturi				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,949		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	337,824		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	67,565		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,119		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	224,554		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,199		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,583		
31	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3	0,800		
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,176		
	7122050013400	Zidar	h-om	0,56		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,849		
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,016		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,24		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008		
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,32		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,26		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,28		
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,074		
32	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	2,000		
	7123011000200	Betonist	h-om	8,157		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,499		
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,143		
	4100126202818	Apa	m3	1,341		
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	5,661		
33	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	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
	7123011000200	Betonist	h-om	1,828		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,784		
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,032		
	4100126202818	Apa	m3	0,301		
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,269		
34	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm / Disc diamantat / Se exclude Automacara	m	3,000		
	7123010010200	Betonist	h-om	3,60		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,90		
	2881116002700 1	Disc diamantat	buc	0,378		
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,52		
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,472		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,90		
35	TfC01A	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de pina la 50 mm	m	4,000		
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,64		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,02		
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,036		
36	TfC01B	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm	m	105,000		
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	19,95		
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,575		
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,945		
37	TfC02A	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de pina la 50 mm	m	4,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,16		
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,28		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,036		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,144		
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,144		
38	TfC02B	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm	m	105,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	4,20		
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	8,40		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,945		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa	h-ut	4,725		

1	2	3	4	5	6	7
		presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min				
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	4,725		
Total Retele termice exterioare						
		1.3. Fintina de drenare FD1				
39	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	0,590		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,248		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,006		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,08		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,072		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,006		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,135		
	2664102101126	Var	kg	0,066		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,048		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,002		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,201		
40		Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000		
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00		
41		Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000		
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00		
42		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000		
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00		
43		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000		
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00		
44		Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000		
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00		
45		Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,000		
	7007419	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
Total Fintina de drenare FD1						
		1.4. SF1,2				
46	IC42C	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 11 kg - 30 kg/ buc	kg	30,880		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,867		
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	30,88		
Total SF1,2						
Cheltuieli directe						
Asigurari sociale						
Transportul materialelor						
Cheltuieli de achizitionare depozitare						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total cu CR						
Beneficiu de deviz						
Total Lucrari de constructie						
Cheltuieli directe						
Taxa pe valoare adaugata						

Total deviz:
Inclusiv salariu

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.