

**Construcția centralei termice
autonome pentru primăria mun.
Orhei pe terenul cu nr. cadastral
6401403.322 situat în mun.
Orhei, str. Vasile Mahu 160**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 501/24-PG

Plan general (denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Acces pietonal din placi de beton		
1	TsG04A	Defrisarea mecanică, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafețelor de tufisuri sau abruști cu diametrul de până la 10 cm, inclusiv împingerea materialului lemnos în gramezi, în afara sau în zona lucrărilor, tufisurilor și arbuștii fiind de esență rasinoase	ha	0,0030
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,0059
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,0059
2	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m ³	0,0400
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0900
3	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculanța de 5 t la distanța de 1 km	t	5,0000
	3410540000006	Autobasculanța-5t	h-ut	0,2500
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	0,0400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0144

1	2	3	4	5
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0002
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0160
5	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	30,0000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,7500
6	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (fr. 0 - 40, gr. 150 mm)	m3	0,2400
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0720
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,3048
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0101
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0523
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0012
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,3000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2700
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3300
	4100126202818	Apa	m3	0,0300
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0630
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,1260
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton C10/12.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,3000
	7123010010200	Betonist	h-om	1,1550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1950
	266310210000010125	Beton C10/12,5	m3	0,3106
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0303
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0750
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,1200
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton,	m	6,0000

1	2	3	4	5
		pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (bordura PB 100.20.10)		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000
	7129020012800	Pavator	h-om	2,6400
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2700
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	17,5200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0480
	2666122800285 1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (bordura PB 100.20.10)	m	6,0300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0360
Total Acces pietonal din placi de beton				
		2. Gard		
10	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	33,6000
	7123010010200	Betonist	h-om	8,4000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	30,9120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0480
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	6,9014
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	65,5637
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	16,5635
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,3803
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	215,6700
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,4838
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	340,9311
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,0080
11	Pret furnizor	Sectia de eurogard 2500(h)x1600	buc	9,0000
	65156100	Sectia de eurogard 2500(h)x1600	buc	9,0000
12	Pret furnizor	Stilpi petru eurogard H=2200	buc	12,0000
	65156101	Stilpi petru eurogard H=2200	buc	12,0000

1	2	3	4	5
13	Pret furnizor	Element de fixare 4 buc x 12 stilpi = 48 buc	buc	48,0000
	65156102	Element de fixare 4 buc x 29 stilpi = 116 buc	buc	48,0000
14	Pret furnizor	Capac pentru stilpi	buc	12,0000
	65156103	Capac pentru stilpi	buc	12,0000
15	Pret furnizor	Portita metalica L=1 m, H=1.6 m	buc	1,0000
	65156105	Portita metalica L=1 m, H=1.6 m	buc	1,0000

Total Gard

Total
Asigurarea medicala
Cheltuieli de transport
Cheltuieli de achizitionare-depozitare
Total
Cheltuieli de regie
Total
Beneficiu de deviz

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**Construcția centralei termice
autonome pentru primăria mun.
Orhei pe terenul cu nr. cadastral
6401403.322 situat în mun.
Orhei, str. Vasile Mahu 160**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 501/24-SAC

SAC

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de terasament		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1025
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2101
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	10,2500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,1775
3	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in saptaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	10,2500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,6875
Total Lucrari de terasament				
		2. Fundatii		
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,8400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8316
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,9660
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1764

1	2	3	4	5
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,3528
5	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,8400
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3360
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	245,5488
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6531
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6011
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,5040
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2100
6	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	22,9600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2960
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	21,8120
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,1480
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,8368
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,0664
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0804
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0115
	2320187315789	Decofrol	kg	2,7552
7	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 12/15 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,4440
	7123010010200	Betonist	h-om	18,2532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3776
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	964,8022
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,6043
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,3945
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,0664
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,1193
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,8610
8		Centura de beton armat Cba1	buc	0,0000
9	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,4000

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8400
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	7,9800
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,4200
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,6720
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,7560
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0294
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0042
	2320187315789	Decofrol	kg	1,0080
10	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 12/15 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,2600
	7123010010200	Betonist	h-om	6,6780
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5040
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	352,9764
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,9528
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,8760
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7560
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,4095
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3150
11	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 6 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	25,9000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,9425
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1036
	2710602100000 6	Otel beton OB 37 diam. de 6 mm	kg	26,5475
	2010237318750	Distantieri	buc	3,8850
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,2590
12	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 12 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	53,7240
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,1697
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2149
	2710602200000 12	Otel beton PC 52 diam 12 mm	kg	55,0671
	2010237318750	Distantieri	buc	8,0586
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,5372
13		Mc1	buc	0,0000
14	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,	m3	1,3000

1	2	3	4	5
		scoabe)=1,0150		
	7123010010200	Betonist	h-om	6,8900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5200
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	364,1820
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,9830
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,9039
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7800
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,4225
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3250
15	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 12/15 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,7000
	7123010010200	Betonist	h-om	19,6100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4800
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 036,5180
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,7978
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,5725
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,2200
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,2025
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,9250
16	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,8000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,8400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	233,8560
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6220
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,5725
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2000
17	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Полоса 250x10 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	39,2800
	7136080025001	Montator	h-om	8,2488
	2811236309900 10	Confectii metalice Полоса 250x10	kg	41,2597
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,7935
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,3967
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,1424

1	2	3	4	5
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3928
18	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor 10 mm inclusiv în fundații izolate	kg	5,1200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3021
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0205
	271060220000010	Oțel beton PC 52 diam 10 mm	kg	5,2480
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,7680
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0512
19	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: Grup ancoraj Materiale marunte și de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	85,7000
	7136080025001	Montator	h-om	8,9985
	28112363099001	Confecții metalice Grup ancoraj	kg	90,0193
	2412126100010	Miniș de plumb	kg	1,7311
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,8656
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	6,8560
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,1141

Total Fundații

3. Pardosea				
20	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m ³	4,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3020
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m ³	4,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,0440
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	39,6060
22	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m ³	0,4800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4752
	1411122201752	Piatră spartă	m ³	0,5520
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	0,1008
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2016
23	CA03B3	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero,	m ³	1,2000

1	2	3	4	5
		preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150		
	7123010010200	Betonist	h-om	8,7600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	350,7840
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,9330
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,8587
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3000
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	12,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	7,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,3960
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	156,0000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,5040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1440
25	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2	12,0000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	14,8800
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	12,4836
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	44,8440
	2430226100000 1	Fuga	kg	6,0600
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	242,4000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,1248
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,7560
Total Pardosea				
		4. Elemente metalice Sm1, Sm2, G1, G2, G3, a		
26	CL10B	Stilpi metalici SM1 livrati in subansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi Tevi patrate 100x100x5	t	0,2421
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,2314

1	2	3	4	5
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4842
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,4842
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4842
	2811106301300 Sm1	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) Tevi patrate 100x100x5	kg	242,1000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0484
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,9684
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,9684
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,9684
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0726
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1089
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0484
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9684
27	CL10B	Stilpi metalici SM2 livrati in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi Tevi patrate 80x80x4	t	0,0564
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,9176
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1128
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1128
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1128
	2811106301300 Sm2	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) Tevi patrate 80x80x4	kg	56,4000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0113
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,2256
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,2256
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,2256
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0169
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0254
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0113
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2256
28	CL10C	Grinzi, contravinturi, elemente metalice diverse, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura G1 Profil U16	t	0,1438
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,1115
	7212030022700	Sudor	h-om	4,2781
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,2223
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6112
	2811106301300 G1	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) Profil U16	kg	143,8000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,7909
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,7190
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,7190
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,7190
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0575
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0863
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,7909
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,3661
29	CL10C	Grinzi, contravinturi, elemente	t	0,1441

1	2	3	4	5
		metalice diverse, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura G2 Tevi patrate 100x100x5		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,1242
	7212030022700	Sudor	h-om	4,2870
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,2248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6124
	2811106301300 G2	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) Tevi patrate 100x100x5	kg	144,1000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,7926
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,7205
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,7205
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,7205
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0576
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0865
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,7926
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,3690
30	CL10C	Grinzi, contravinturi, elemente metalice diverse, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura G3 Tevi patrate 80x80x4	t	0,2795
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	11,8788
	7212030022700	Sudor	h-om	8,3151
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,3758
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1879
	2811106301300 G3	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) Tevi patrate 80x80x4	kg	279,5000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,5373
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,3975
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,3975
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,3975
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1118
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1677
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,5373
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,6553
31	CL10C	Grinzi, contravinturi, elemente metalice diverse, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura a Cornier 70x5	t	0,1614
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,8595
	7212030022700	Sudor	h-om	4,8016
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,3719
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6859
	2811106301300 a	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) a Cornier 70x5	kg	161,4000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,8877

1	2	3	4	5
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,8070
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,8070
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,8070
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0646
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0968
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,8877
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,5333
32	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Tigla metalica Material marunt=1,0500	m2	3,0000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,7000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7500
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	3,6225
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,5750
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	28,3500
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,3150
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,1260
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,1575
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1500
33	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	12,0000
	7134050013250	Izolator	h-om	17,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	1,6200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6120
	2320166200676	White spirit	kg	1,8000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,0000
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	22,8000
34	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	28,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	21,0000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0084
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0028
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0084
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0840
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp. G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	126,0000
Total Elemente metalice Sm1, Sm2, G1, G2, G3, a				
		5. Acoperis		
35	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" grosine 120 mm montate pe rigle metalice.	m2	13,5000

1	2	3	4	5
		Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,0200		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	16,2000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0500
	2811236304903 120a	Panouri "Sandwich" * 120 mm	m2	14,0454
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	35,5266
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	41,3100
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	41,3100
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,4924
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,6750
36	CE19A	Jgheaburi semirotunde, cu D=100 mm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,0300	m	4,3000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,0100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6450
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	5,5362
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0187
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	6,6435
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	1,0851
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,2215
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2657
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0430
37	CE21A	Burlane rotunde, cu D=100 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,0200	m	2,7000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,2950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5400
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,8556
	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	1,6524
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1928
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0324
Total Acoperis				
		6. Pereti exteriori		
38	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" grosimea 120 mm montate pe rigle metalice sau din beton armat	m2	59,0000

1	2	3	4	5
		la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	73,7500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,0800
	2811236304903 120p	Panouri "Sandwich" * 120 mm	m2	61,9854
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	194,4640
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	182,3100
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	182,3100
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	10,6348
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,9000
39	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	26,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3000
	2430226103000	Chit polimeric	kg	4,0950
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,2730
Total Pereti exteriori				
		7. Rampa		
40	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,6600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8712
41	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,6600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2046
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,1450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1435
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1667
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0304
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0609
43	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si	m3	0,2950

1	2	3	4	5
		turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150		
	7123010010200	Betonist	h-om	1,4012
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1180
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	55,9925
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2353
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,2171
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1770
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0959
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0737

Total Rampa

8. Pereu				
44	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	3,1200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1184
45	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,1200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9672
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,6000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5740
	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,9900
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,5460
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,0920
47	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,5600
	7123010010200	Betonist	h-om	7,4100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6240

1	2	3	4	5
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	296,0958
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2446
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,1480
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,9360
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,5070
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3900
Total Pereu				
		9. Usi si ferestre		
48	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp F2	m2	1,9000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,9690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,9000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	5,7000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3135
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2337
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,7600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0380
49	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	1,1000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0110
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,1000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,6000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0110
50	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	1,1000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0880
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,1000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,4000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0110
51	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U1	m2	2,1000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,5330
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1680
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	2,1000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	8,4000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,0500

1	2	3	4	5
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,3675
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,2600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0420
52	pret de piata	Grila de ventilare 400x300 mm	buc	2,0000
	12345	Grila de ventilare 400x300 mm	buc	2,0000
Total Usi si ferestre				
10. Finisare exterioara				
53	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	3,2000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	3,9040
	2653102100831 1	Tink	kg	7,3600
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0192
54	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	3,2000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,4400
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	2,0480
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,1600
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,6000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1600
Total Finisare exterioara				
11. Canalul de ventilare				
55	VB28A1. F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate СБ1 Дефлектор ф400 по серии 5.904-51 Material marunt=1,0050	buc	1,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,1407
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5728
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1709
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0100
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4221
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1075
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0402
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3115
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1608
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0744
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2412
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0452
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0400
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3015
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0201

1	2	3	4	5
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,5473
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0400
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0050
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0400
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзийная решетка 450x450	buc	2,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,3000
	2811236306200 150	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Жалюзийная решетка 450x450	buc	2,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000
57	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, (Воздуховод из оцинкованной стали б= 0,5мм, ф315, ГОСТ19904-90*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	4,9500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,3110
	2626147370009 1	Canale de ventilare metalice* (Воздуховод из оцинкованной стали б= 0,5мм, ф315, ГОСТ19904-90*)	m2	4,9995
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	74,9925
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	74,9925
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	74,9925
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,1497
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2673

Total Canalul de ventilare

Total
Asigurarea medicala
Cheltuieli de transport
Cheltuieli de achizitionare-depozitare
Total
Cheltuieli de regie
Total
Beneficiu de deviz

Total deviz:
Inclusiv salariu

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**Construcția centralei termice
autonome pentru primăria mun.
Orhei pe terenul cu nr. cadastral
6401403.322 situat în mun.
Orhei, str. Vasile Mahu 160**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 501/24-AGE
Alimentarea cu gaze. Conducte exterioare. AGE
(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Rețele de gaze supraterane de presiune medie		
1	TfA01A1	Conducta de otel, montata în canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid în circulatie, avind diametrul de 40x3,5 mm ГOCT 10704-91	m	55,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,150
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	14,300
	7212030022700	Sudor	h-om	7,150
	2722103107000 40	Conducta de otel ГOCT 10704 Dn 40x3,5 mm	m	55,220
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,550
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,055
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,220
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,055
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,055
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,330
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,165
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,220
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,055
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,940
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,495
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,990
2	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40 mm	buc	10,000
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	10,400

1	2	3	4	5
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,800
	2722103300000 40	Teava curbata Cot electrosudabil Dn 40 mm	buc	10,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	2,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	8,600
3	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor Fundatii pentru suport (15 buc.)	m3	7,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,900
4	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 Betonare suport (15 buc.) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	7,500
	7123010010200	Betonist	h-om	30,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,000
	2663102100000	Beton	m3	7,803
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,761
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,875
5	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 57x3,5 mm (Suport Dn 57x3,5 mm, H=2,5 m - 15 buc.)	m	37,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	54,375
	2521216701000 57s	Teava din otel Dn 57x3,5 mm pentru suport	m	37,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,325
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	12,413
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,700
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,188
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	11,250
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Cornier 50x50x4+sirna Dn	kg	7,250

1	2	3	4	5
		6,0 mm)		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,377
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,072
	7212030022700	Sudor	h-om	0,072
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,072
	2775276309886 1	Confectii metalice Cornier 50x50x4	kg	7,250
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,036
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,058
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,109
7	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	17,660
	7135010011000	Galvanizator	h-om	2,826
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,768
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	2,649
	2320166200676	White spirit	kg	0,353
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,883
8	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	17,660
	7112020030100	Specialist	h-om	5,475
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,826
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,567
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,684
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,530
	2320166200676	White spirit	kg	0,706
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,883
9	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 40 mm	1 km	0,055
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,009
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,001
Total Rețele de gaze supraterane de presiune medie				
1.2. Racordarea PRG si NE				
10	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adancime 2,5 m	buc	2,000
	7137010011500	Electrician	h-om	0,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,840
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,800

1	2	3	4	5
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,960
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, (Fundatie pentru suport PRG) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,700
	7123010010200	Betonist	h-om	2,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,280
	2663102100000	Beton	m3	0,728
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,071
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,420
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,175
12	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	2,000
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,160
	2875274202100 32	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere, Robinet cu flanse Pn 10-16, Dn 40 mm KIIIΦ-40	buc	2,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 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	0,020
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,040
	2320186202000	Unsoari lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,060
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,160
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,060
13	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc	4,000
	7212030022700	Sudor	h-om	2,000
	2875274400200 40	Flanse din otel Dn 40 mm	buc	4,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,360
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,160
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,160
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,320
14	GB05A	Flansa izolanta din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000
	2875274400200 50	Flanse din otel Dn 50 mm	buc	2,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,680

1	2	3	4	5
	2411115904512	Oxigen 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
15	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450
	2875274205100 50	Robinet cu mufa Dn 50 mm	buc	1,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076
16	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000
	2875274400200 50	Flanse din otel Dn 50 mm	buc	2,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,680
	2411115904512	Oxigen 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
17	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40x3,5 mm (GOST 10704)	m	2,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,260
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,520
	7212030022700	Sudor	h-om	0,260
	2722103107000 40	Conducta de otel GOCT 10704 Dn 40x3,5 mm	m	2,008
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,020
	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	0,216
	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
18	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m	m	2,000

1	2	3	4	5
		, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3,5 mm (GOST 10704)		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,260
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,520
	7212030022700	Sudor	h-om	0,260
	2722103107000 57	Conducta de otel GOCT 10704 Dn 57x3,5 mm	m	2,008
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,020
	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	0,216
	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
19	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 57x3,5 mm (Suport Dn 57x3,5 mm)	m	18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	26,100
	2521216701000 57s	Teava din otel Dn 57x3,5 mm pentru suport	m	18,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,556
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,958
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,296
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,090
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	5,400
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Cornier 50x50x4)	kg	1,890
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,359
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,019
	7212030022700	Sudor	h-om	0,019
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,019
	2775276309886 1	Confectii metalice Cornier 50x50x4	kg	1,890
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,009
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,015
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,028
21	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Cutie pentru	buc	1,000

1	2	3	4	5
		contor BK G25T)		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000
	2811236829552 2	Cutie metalica 800 x 600 x 350 (Cutie pentru contor G 25T)	buc	1,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000
22	IC53C	Racord olandez U2, avind diametrul de 50 mm Piulite pentru contor	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500
	2875274119000 50	Cot racord olandez Piulite pentru contor Dn 50 mm	buc	2,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,030
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,052
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,104
23	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	0,830
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,133
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,224
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,124
	2320166200676	White spirit	kg	0,017
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,042
24	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,830
	7112020030100	Specialist	h-om	0,257
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,133
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,168
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,126
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,025
	2320166200676	White spirit	kg	0,033
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,042
25	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 40-50 mm	1 km	0,004
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,001
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,000
Total Racordarea PRG si NE				
		1.3. Ingradirea si amenajarea PRG si NE		
26	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund	m	7,800

1	2	3	4	5
		fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ingradirea cu plasa H=2,0 m) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,836
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,262
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	7,610
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	1,923
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	32,042
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,521
27	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Portita)	m2	2,100
	7212030022700	Sudor	h-om	0,399
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,016
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,378
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,798
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	2,100
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	8,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,400
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	8,400
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,210
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,242
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,483
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,625
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,008
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,042
28	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (strat 100 mm)	m3	0,470
	7129020012800	Pavator	h-om	0,540
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,616
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,109
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,072
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,011
29	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate,	m3	0,750

1	2	3	4	5
		avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (strat de petris 160 mm)		
	7129020012800	Pavator	h-om	0,862
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,983
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,174
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,115
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,017
30	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, (Betonarea suprafetii de lucru a PRG) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,800
	7123010010200	Betonist	h-om	3,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,320
	2663102100000	Beton	m3	0,832
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,081
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,480
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,200
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Cornier 30x30x3)	kg	27,200
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,168
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,272
	7212030022700	Sudor	h-om	0,272
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,272
	2775276309886 12	Confectii metalice Cornier 30x30x3	kg	27,200
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,136
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,218
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,408
32	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Tigla metalica Material marunt=1,050	m2	3,800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,420
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,950
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	4,588
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,995
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	35,910
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,399
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,160
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,200

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,190
Total Ingradirea si amenajarea PRG si NE				
Total				
Asigurari sociale				
Total				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de semifabricat si depozitie				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie				
		2. Lucrari de montare		
33	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc	1,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,910
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,050
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,033
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,060
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,150
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,680
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,320
	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1,000
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,000
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000
34	IA23A	Filtru de combustibil lichid Dn 40 mm	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,100
	2875274400258 40	Flansa plata din otel Dn 40 mm Pn 6	buc	2,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,100
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,530
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,140
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,150
35	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,100
	1	Muncitor	h-om	1,900
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca	t	0,009

1	2	3	4	5
		"BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,060
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,014
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,313
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,014
36	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300
	1	Muncitor	h-om	2,487
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,234
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,042
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,762
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,042
37	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct Contor BK G25T cu corector MidiELCOR cu canal GSM abonament, CRS-02	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,200
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,078
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,035
Total				
Asigurari sociale				
Total				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de semifabricat si depozitie				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Utilaj		
38		Post de reglare cu doua regulatoare tip ERG 2MB-50 dublu	buc	1,000

1	2	3	4	5
	132454	Post de reglare cu doua regulatoare tip ERG 2MB-50 dublu	buc	1,000
39		Filtru ΦΓ 40M, Dn40 mm	buc	1,000
	132457	Filtru ΦΓ 40M, Dn40 mm	buc	1,000
40		Contor de gaze BK G40T cu corector MidiELCOR + dispozitiv de citirea datelor la distanta, cartela GSM abonament CRS-02	buc	1,000
	5487201	Contor de gaze BK G40T cu corector MidiELCOR incorporat + Dispozitiv de citirea datelor la distanta, cartela GSM cu abonament, CRS-02	buc	1,000
Total				
Cheltuieli de depozitare				
Total Utilaj				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**Constructia centralei termice
autonome pentru primaria mun.
Orhei pe terenul cu nr. cadastral
6401403.322 situat in mun.
Orhei, str. Vasile Mahu 160**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 501/24-AGI
Alimentarea cu gaze. Conducte interioare. AGI
(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
1	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm	buc	3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750
	2875274205100 40	Robinet cu mufa Dn 40 mm	buc	3,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,090
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,180
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150
	2875274205100 20	Robinet cu mufa Dn 20 mm	buc	1,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150
	2875274205100 15	Robinet cu mufa Dn 15 mm	buc	1,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032
4	IC24H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 108x3,5 mm	m	3,000

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,600
	2521216701000 108	Teava din otel Dn 108x3,5 mm	m	3,000
	2411115904512	Oxigen 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
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,900
5	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 57x3,5 mm	m	3,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,075
	2521216701000 57	Teava din otel Dn 57x3,5 mm	m	3,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,497
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,159
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,252
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,018
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,050
6	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 20x2,8 mm Pentru conducta de purjare	m	5,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,250
	2521216701000 20	Teava din otel Dn 20x2,8 mm	m	5,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,295
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,590
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,135
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,015
7	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,300
8	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108 mm	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500
	2722103310000 108	Teava instalatie Dn 108 Tub de protectie	m	0,300
	2411115904512	Oxigen 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	0,020
	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	0,000

1	2	3	4	5
9	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57 mm	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400
	2722103310000 57	Teava instalatie Dn 57 mm Tub de protectie	m	0,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,002
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000
10	TfE02C	Montarea dopului de otel, pe teava de otel, cu diametrul nominal de 100 mm	buc	2,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,800
	7212030022700	Sudor	h-om	4,000
	2875274016000 108	Dop din otel Dn 100 mm	buc	2,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,464
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,370
	2411115904512	Oxigen 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	3,100
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,020
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Elemente de fixare a gazoductului	kg	5,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050
	7212030022700	Sudor	h-om	0,050
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,050
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	5,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,025
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,040
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,075
Total				
Asigurari sociale				
Total				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de semifabricat si depozitie				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5
		2. Lucrari de montare		
12	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 50 mm Clapeta de siguranta normal inchisa	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,430
	1111000102000 50	Supape de blocare cu mufe Clapeta de siguranta normal inchisa Dn 50 mm	buc	1,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076
13	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze Sensor-semnalizator CH4/CO	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	19,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,001
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,014
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130
14	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze Sensor seismic	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	19,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,001
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,014
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130
15	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Sonerie electrica cu senzor vizual	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	5,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,001
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,200
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,006
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,090
Total				
Asigurari sociale				
Total				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de semifabricat si depozitie				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				

1	2	3	4	5
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
3. Utilaj				
16	Pret de piata	Senzor-semnalizator CH4/CO	buc	1,000
	2223	Senzor-semnalizator CH4/CO	buc	1,000
17	Pret de piata	Senzor seismic	buc	1,000
	2224	Senzor seismic	buc	1,000
18	Pret de piata	Sonerie electrica cu senzor vizual	buc	1,000
	2225	Sonerie electrica cu senzor vizual	buc	1,000
19	Pret de piata	Stingator OU-10	buc	2,000
	22224	Stingator OU-10	buc	2,000
Total				
Cheltuieli de depozitare				
Total Utilaj				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**Construcția centralei termice
autonome pentru primăria mun.
Orhei pe terenul cu nr. cadastral
6401403.322 situat în mun.
Orhei, str. Vasile Mahu 160**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 501/24-SIP
Semnalizare de incendiu și paza. SIP**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "PIC" pentru: 4 raze	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	11,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,003
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,030
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,290
2	10-04-101-04	Utilaj de abonat și utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pînă la 25 W, montat: pe perete	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	0,450
	1100014	Tirfon	100 buc	0,011
	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolație de cauciuc, în împletire din fibra de bumbac, impregnata cu compoziția de protecție împotriva putrezirii, marca "ПРГН", secțiune 1x2,5 mm ²	1000 m	0,002
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,001
3	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	5,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,002
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,016

1	2	3	4	5
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130
4	08-01-121-5	Acumulator	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	4,120
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000
	4110006	Apa distilata	kg	10,200
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,003
5	10-04-100-06	Emitator radio	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	7,000
	1012073	Ate aspre	kg	0,002
	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "ПМБГ", sectiune 0,35 mm ²	1000 m	0,060
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,012
	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	0,006
6	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc	4,000
	1	Muncitor	h-om	4,000
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,040
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,001
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,006
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,008
7	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,000
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,010
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,000
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,001
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,002
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,000
	5	Masa utilajului	t	0,001
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,004

1	2	3	4	5
		"ПЛОС40"		
	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	0,002
9	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	0,320
	1	Muncitor	h-om	1,795
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,006
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,099
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,256
	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,904
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,016
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,006
	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	0,051
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003
10	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton	m	30,000
	1	Muncitor	h-om	9,600
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,032
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,001
	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,002
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,510
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	30,900
	1019787	Chit de etansare	kg	0,900
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,900
	5009730	Jgheab metalic	buc	30,000
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	2,400
11	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,000
12	10-01-039-06	Modul de releu	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,000
13	33400029	Transformator TRANS 30W	buc	1,000
	33400029	Transformator TRANS 30W	buc	1,000
14	33410001	Detector de contact magnetic CMK	buc	4,000

1	2	3	4	5
	33410001	Detector de contact magnetic CMK	buc	4,000
15	33320133-1	Cablu КПСЭНГ-FRLS 1x2x0,5mm2	m	70,000
	33320133-1	Cablu КПСЭНГ-FRLS 1x2x0,5mm2	m	70,000
16	33410005	Modul de releu RM-1	buc	1,000
	33410005	Modul de releu RM-1	buc	1,000
Total				
Asigurari sociale				
Total				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		2. Utilaj		
17	3340106-1	Panou cu comunicator pentru 4 raze PC-585	buc	1,000
	3340106-1	Panou cu comunicator pentru 4 raze PC-585	buc	1,000
18	334008-11	Sursa de alimentare de rezerva , РИП -12	buc	1,000
	334008-11	Sursa de alimentare de rezerva , РИП -12	buc	1,000
19	3340083-1	Acumulator=12V, 7A/h	buc	1,000
	3340083-1	Acumulator=12V, 7A/h	buc	1,000
20	33400030-2	Emitator de radio ATS-100	buc	1,000
	33400030-2	Emitator de radio ATS-100	buc	1,000
21	3340003-01	Detector infrarosu + spargere SRPG	buc	1,000
	3340003-01	Detector infrarosu + spargere SRPG	buc	1,000
22	334000112-1	Sirena LD 95	buc	1,000
	334000112-1	Sirena LD 95	buc	1,000
23	338000502-12	Releu intermediar РЭК78/3 , 5A 12V AC	set	1,000

1	2	3	4	5
	338000502-12	Releu intermediar PЭK78/3 , 5A 12V AC	set	1,000
Total				
Cheltuieli de depozitare				
Total Utilaj				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**Constructia centralei termice
autonome pentru primaria mun.
Orhei pe terenul cu nr. cadastral
6401403.322 situat in mun.
Orhei, str. Vasile Mahu 160**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 501/24-SM

Solutii termomecanice SM

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Трубопроводная арматура		
1	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 89 mm	buc	7,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,000
	2875274205000 89	Robinet cu flanse Dn 89 mm	buc	7,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,140
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	56,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	56,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	56,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,910
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,300
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,100
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,245
2	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	14,000
	7212030022700	Sudor	h-om	10,360
	2875274400200 80	Flanse din otel Dn 80 mm	buc	14,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	6,580
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,980
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,980
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	6,860
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm	buc	9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,250
	2875274205100 40	Robinet cu mufa Dn 40 mm	buc	9,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,270
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,540
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc	1,000

1	2	3	4	5
		diametrul nominal de 25 mm		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150
	2875274205100 25	Robinet cu mufa Dn 25 mm	buc	1,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600
	2875274205100 20	Robinet cu mufa Dn 20 mm	buc	4,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,128
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600
	2875274205100 15	Robinet cu mufa Dn 15 mm	buc	4,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,128
7	ID04A	Robinet cu trei cai de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,500
	2875274205100 15tc	Robinet cu trei cai cu mufa Dn 15 mm	buc	10,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,320
8	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Termomanomentru	buc	10,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,000
	3320500000000 1	Armatura fina Termomanomentru	buc	10,100
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120
9	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm Автоматический воздухоотводчик Ду15мм	buc	3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300
	2913134500000 15a	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 15 mm Автоматический воздухоотводчик Ду15мм	buc	3,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,300
10	IA23A	Supapa de retinere Dn 80 mm	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,200
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,060
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,280

1	2	3	4	5
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,300
11	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/2" Клапан обратный латунный пружинный Ду 40мм Ру=0,6МПа Тmax=100 grade C	buc	3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,260
	2913154500000 40c	Supapa de siguranta Dn 40 mm Клапан обратный латунный пружинный муфтовый Ду40мм Ру=0,6МПа Тmax=100 grade C	buc	3,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,090
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,180
12	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 20 mm Клапан обратный латунный пружинный Ду 25мм Ру=0,6 МПа Тmax=100 grade C	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250
	2913154500000 25c	Supapa de siguranta Клапан обратный латунный пружинный муфтовый Ду25мм Ру=0,6МПа Тmax=100 grade C	buc	1,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,030
13	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 20 mm Клапан обратный латунный пружинный Ду 20мм Ру=0,6 МПа Тmax=100 grade C	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250
	2913154500000 20c	Supapa de siguranta Клапан обратный латунный пружинный муфтовый Ду20мм Ру=0,6МПа Тmax=100 grade C	buc	1,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,030
14	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 32 mm	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,420
	2913154500000 32	Supapa de siguranta Dn 32 mm	buc	1,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060
15	IA23A	Filtru cu flanse Dn 80 mm	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,100
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,100
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,530
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,140
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,150
16	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	20,000

1	2	3	4	5
	7212030022700	Sudor	h-om	14,800
	2875274400200 80	Flanse din otel Dn 80 mm	buc	20,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	9,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,400
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	9,800
17	ID04B	Filtru cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm	buc	3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750
	2875274205100 40f	Filtru cu mufa Dn 40 mm	buc	3,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,090
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,180
18	ID04A	Filtru cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150
	2875274205100 20f	Filtru cu mufa Dn 20 mm	buc	1,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm Антивибрационная вставка фланц. 80мм	buc	4,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,560
	2875274110100 80	Piese de legatura Flansa Dn 80 mm	buc	4,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,040
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000

Total Трубопроводная арматура

1.2. Трубопроводы				
20	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 89x3.5 mm ГОСТ10704-91*	m	12,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,520
	2521216701000 89	Teava din otel 89x3.5 mm ГОСТ 10704-91*	m	12,180
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,816
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,040
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,480
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,060
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,800
21	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57x3,0 mm, ГОСТ10704-91*	m	1,500

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,230
	2521216701000 57	Teava din otel 57x3,0 mm, GOCT 10704-91*	m	1,522
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,072
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,181
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,039
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,007
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,225
22	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 40x3,0mm GOCT 10704-91*	m	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,620
	2521216701000 40	Teava din otel Dn 40x3,0mm GOCT 10704-91*	m	1,015
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,105
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,030
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050
23	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3,0 mm GOCT 10704-91*	m	3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,680
	2521216701000 32	Teava din otel Dn 32x3,0 mm GOCT 10704-91*	m	3,045
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,258
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,072
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,009
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,114
24	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5MM, GOCT 10704-91*	m	4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,920
	2521216701000 25	Teava din otel Dn 25x2,5MM, GOCT 10704-91*	m	4,060
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,256
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,068
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,012
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120
25	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8MM, GOCT 10704-91*	m	7,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,360
	2521216701000 20	Teava din otel Dn 20x2,8MM, GOCT 10704-91*	m	7,105
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,448

1	2	3	4	5
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,119
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,021
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,210
26	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры)	kg	18,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,540
	7212030022700	Sudor	h-om	0,540
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	18,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,088
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,090
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,036
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,180
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,486
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,162
27	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	11,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,210
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,550
28	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	17,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,625
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,225
29	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	11,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,990
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,440
30	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	17,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,275
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,050
31	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-1771)	m2	9,600

1	2	3	4	5
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,248
	2430116104160	Email alchidic	kg	4,320
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,440
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,403
	2320166200676	White spirit	kg	0,960
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,480

Total Трубопроводы

1.3. Теплоизоляционные материалы				
32	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm (с покрытием из стеклопластика рулонного) Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m3	1,162
	7134050013250	Izolator	h-om	10,958
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,208
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,233
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,317
33	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2	18,030
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,828
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	18,571
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,325
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,811
34	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Конструкции из плит марки 75 толщиной 60мм с покрытием из стали	m2	6,750
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,428
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	6,953
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,121
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,304
35	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	8,100
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,269
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	22,324

1	2	3	4	5
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,583
36	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	8,100
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	8,124
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	178,200
Total Теплоизоляционные материалы				
Total				
Asigurari sociale				
Total				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de semifabricat si depozitie				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie				
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Оборудование		
37	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 90 kw Котлоагрегат настенный конденсационный водогрейный 90 kw	buc	3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	54,000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	6,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	24,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	24,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,150
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,750
	2952270007602 1	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	18,900
38	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 100 mm	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,300
	2875274401000 100	Flansa plata Pn 6 Dn 100 mm	buc	0,050
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,150
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,040
39	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind	buc	2,000

1	2	3	4	5
		diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv - Циркуляционный насос сетевой воды G=11,8m/h N=0,310Kwt Hmax=8m		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,400
	2521216701000 50	Teava din otel Dn 50 mm	m	1,200
	2875270000000 50	Flansa plata pentru sudare Dn 50 mm	buc	4,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,440
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,040
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,120
40	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l Бакрасширительный напорный V=200л	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,000
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,050
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,100
	2952270007602 1	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,100
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300
41	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm Грязевик (фильтр) Ф40, Ру1,6МПА	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,600
	2875274401000 40	Flansa plata Pn 6 Dn 40 mm	buc	0,100
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,300
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,080
42	IC48B	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm Гидравлический разделитель пропускной способностью 15,0 м3/ч	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,900
	2521216701000 60	Teava din otel Dn 60 mm	m	3,100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,740
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,920
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,624
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,000
43	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l Бак запаса подпиточной воды V=0.5m3	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,000
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,050

1	2	3	4	5
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,100
	2952270007602 1	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,100
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300
44	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv - Насос подпиточной воды, Tmax=100 grade C Pmax=10bar Q=1,0-2,0m3/h N=0,55Kwt H=20m	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,200
	2521216701000 50	Teava din otel Dn 50 mm	m	0,600
	2875270000000 50	Flansa plata pentru sudare Dn 50 mm	buc	2,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,520
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,060
45	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 20 mm	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,600
	2875274401000 20	Flansa plata Pn 6 Dn 20 mm	buc	0,100
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,300
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,080
46	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Химводоочистка комплексная "Decalux - Basic-20 ET" G=0,2m3/h	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,800
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,090
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,180
	2952270007602 1	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,800
47	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90	buc	11,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,050
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,495
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,286
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,143
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	3,300
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	11,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,066
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,132
Total Оборудование				
Total				
Asigurari sociale				
Total				

1	2	3	4	5
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
3. Valoarea utilajului				
48	Pretul firmei	Котлоагрегат настенный водогрейный конденсационный отопительный газовый теплопроизводит. Q= 90кВт (Set cos de fum-6 buc. L=1,0 m; cot-3 buc. flansa pentru conectare-3 buc. Dn 100 mm)	buc	3,000
	12365100	Котлоагрегат настенный водогрейный конденсационный отопительный газовый Therm TRIO 90 теплопроизводит. Q= 90кВт (cos de fum-8buc L=1.0m; cot-5buc; flansa pentru conectare-3buc Dn 100 mm)	buc	3,000
49	Pretul firmei	Циркуляционный насос сетевой воды G=11,8 м3/час; Нр=8 м, с электродвигателем N=0,310 кВт (1 рабочий, 1 резервный)	buc	2,000
	12365102	Циркуляционный насос сетевой воды Qp=15.06 м3/час; Нр=13,5 м, с электродвигателем N=1,210 кВт (1 рабочий, 1 резервный) EVOPLUS B 150/340.65 M	buc	2,000
50	Pretul firmei	Бак расширительный закрытого типа вертикал. V=200л, P=6бар	buc	1,000
	12365103	Бак расширительный закрытого типа вертикал. V=300л, P=6бар	buc	1,000
51	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) Ф40, Ру1,6 МПА	buc	2,000
	12365104	Грязевик (фильтр) Ф40, Ру1,6 МПА	buc	2,000
52	Pretul firmei	Гидровлический разделитель пропускной способностью 15,0 м3/ч	buc	1,000
	12365105	Гидровлический разделитель пропускной способностью 15,0 м3/ч "	buc	1,000
53	Pretul firmei	Бак запаса подпиточной воды V=0.5м3	buc	1,000
	12365106	Бак запаса подпиточной воды V=0.75м3	buc	1,000
54	Pretul firmei	Насос подпиточной воды, Q=1,0-2,0м3/час,Н=20м.вд.ст. N=0,55Квт Pmax=10bar	buc	1,000
	12365107	Насос подпиточной воды, Q=0,01м3/час,Н=21м.вд.ст. N=0,55Квт, ALP 2000 Т ДАВ Италия	buc	1,000
55	Pretul	Грязевик (фильтр) Ф20, Ру1,6 МПА	buc	2,000

1	2	3	4	5
	firmei			
	12365108	Грязевик (фильтр) Ф20, Ру1,6 МПа	buc	2,000
56	Pretul firmei	Умягчитель исходной воды "Decalux - Basic-20 ET"	buc	1,000
	12365109	Умягчитель исходной воды "Decalux - Basic-8 ET"	buc	1,000
57	Pretul firmei	Dezaerator automatizat de aerisire d=20mm P=1МПа,	buc	3,000
	12365110	Dezaerator automatizat de aerisire d=20mm P=1МПа	buc	3,000
58	Pretul firmei	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Ду 80 мм	buc	1,000
	156431	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Ду 80 мм	buc	1,000
59	Pretul firmei	Supapa de retinere Dn 80 mm	buc	2,000
	12365111	Supapa de retinere Dn 80 mm	buc	2,000
Total				
Cheltuieli de depozitare				
Total Valoarea utilajului				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**Constructia centralei termice
autonome pentru primaria mun.
Orhei pe terenul cu nr. cadastral
6401403.322 situat in mun.
Orhei, str. Vasile Mahu 160**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

**Deviz-oferta № 501/24-AIT
Automatizarea instalatiilor termomecanice. AIT**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
1	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru P=0...10 bar T=0...120 grade C	buc	13,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,820
	3320500000000	Armatura fina	buc	13,130
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,130
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,078
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,156
2	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, Manometru cu diapazon 0...0,4 MPa МП4-Y	buc	10,000
	1	Muncitor	h-om	20,600
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,350
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,420
3	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, Manometru cu diapazon 0...0,6 MPa МП6-Y	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	6,180
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,105
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,126
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Manometru cu contact electric cu diapazon 0-4kgf/cm2	buc	5,000
	1	Muncitor	h-om	5,150
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,210
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Manometru cu contact electric cu diapazon 0-6kgf/cm2	buc	5,000
	1	Muncitor	h-om	5,150

1	2	3	4	5
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,210
6	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Detector-releu de temperatura 7C1	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	2,060
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,084
7	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 POC-301	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,250
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,000
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,002
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,050
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,220
8	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 ДН-6-21	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	2,060
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,084
9	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, DM2010Cr	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	4,120
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,070
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,084
10	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 HMII-52M2 si THMII-52M2	buc	9,000
	1	Muncitor	h-om	9,270
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,378
11	10-01-039-06	Piese diverse: Sonerie	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,000
12	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om	15,450
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000
	1011111	Laminat 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	0,021
	1011292	White-spirit	t	0,000
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000

1	2	3	4	5
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,713
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	30,000
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	9,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,120
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,690
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,590
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,090
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	99,000
	1	Muncitor	h-om	51,480
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	3,465
14	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,920
	1	Muncitor	h-om	43,240
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003
	1019852	Vopsea	kg	0,736
	5009368	Cleme in asortiment	buc	93,840
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,877
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,101
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,175
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,101
15	11-06-002-02	Rețele electrice in panouri si pupitre: de gabarite mici	100 m	0,250
	1	Muncitor	h-om	3,100
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,025
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,037
16	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ²	100 fire	1,660
	1	Muncitor	h-om	27,888
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000
	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,033
	5009062	Papuci de cablu	buc	169,320
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,166
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,693
	5009619	Ate de cusut	kg	0,017
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,166
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,133
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,166

1	2	3	4	5
	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	0,332
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,017
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,017
17	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,032
	1	Muncitor	h-om	1,990
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,006
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,134
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,864
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,026
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,032
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,005
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,056
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,483
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,056
18	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	11,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,750
	287527420160015	Robinet cu cep Dn 15 mm	buc	11,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	33,000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	132,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	132,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	132,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,495
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,198
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,132
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,594
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,485
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,330
19	11-06-002-04	Teava de impuls	100 m	0,140
	1	Muncitor	h-om	8,946
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,021
	5	Masa utilajului	t	0,012
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	1,137
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,011
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,406
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,010
20	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,250

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	4,072
	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	0,250
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	50,000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,520
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,520
21	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,150
	1	Muncitor	h-om	2,759
	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	0,150
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	45,000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,032
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,032
22	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,150
	1	Muncitor	h-om	5,205
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,008
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,158
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,270
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,270
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,500
	5009031	Scoabe	10 buc	3,750
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,500
	5009070	Racordari	10 buc	0,150
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,033
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,685
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,666
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,033
23	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	0,050
	1	Muncitor	h-om	0,281
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,015
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,040
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,610
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,008
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,001

1	2	3	4	5
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001
24	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,850
	1	Muncitor	h-om	1,946
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001
	1019852	Vopsea	kg	0,017
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,264
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,370
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,017
	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	0,136
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,400
	1	Muncitor	h-om	4,960
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,004
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,156
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,200
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,156
26	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,490
	1	Muncitor	h-om	7,203
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,152
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,152
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	4,998
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,010
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,012
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,245
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,118

1	2	3	4	5
		principale), 10 t		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,705
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,705
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,274
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,118
27	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4	buc	36,000
	1	Muncitor	h-om	9,360
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,360
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,720
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,004
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	1,800
	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	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,180
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,180
28	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7	buc	4,000
	1	Muncitor	h-om	1,520
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,080
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020
29	08-02-158-6	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 10	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	1,040
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000

1	2	3	4	5
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,040
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,100
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020
30	11-08-002-03	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 10 mm	10 buc	0,900
	1	Muncitor	h-om	1,764
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	1,359
31	11-08-002-04	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 22 mm	10 buc	2,200
	1	Muncitor	h-om	6,182
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	4,334
32	33800088-1	Sonerie , ~220V ЗД-47	buc	1,000
	33800088-1	Sonerie , ~220V ЗД-47	buc	1,000
33	33600015	Conductor ПВ-2 sect, 1.0mm ²	m	90,000
	33600015	Conductor ПВ-2 sect, 1.0mm ²	m	90,000
34	33600015	Conductor ПВ-2 sect, 0.75mm ² (pentru comutare)	m	25,000
	336000151	Conductor ПВ-2 sect, 0.75mm ² (pentru comutare)	m	25,000
35	335000301	Cablu de forta КВВГнг 4x1.0mm ²	m	90,000
	335000301	Cablu de forta КВВГнг 4x1.0mm ²	m	90,000
36	335000303	Cablu de control КВВГнг 5x1,0mm ²	m	20,000
	335000303	Cablu de control КВВГнг 5x1,0mm ²	m	20,000
37	335000319	Cablu de control КВВГнгЭ4x1.0mm ²	m	17,000
	335000319	Cablu de control КВВГнгЭ4x1.0mm ²	m	17,000

1	2	3	4	5
38	3332021-24	Cablu АКВВГнг 10x2,5mm2	m	22,000
	3332021-24	Cablu АКВВГнг 10x2,5mm2	m	22,000
39	44400018	Teava din otel fara sudura 14x2,0mm	m	6,000
	44400018	Teava din otel fara sudura 14x2,0mm	m	6,000
40	44400020	Teava din otel fara sudura 10x1,0mm	m	8,000
	44400020	Teava din otel fara sudura 10x1,0mm	m	8,000
41	3337100013	Canal pentru cabluri 40x40 ,L=2m "Элекор"	m	25,000
	3337100013	Canal pentru cabluri 40x40 ,L=2m "Элекор"	m	25,000
42	3337100010-2	Canal pentru cabluri 60x40, L=2m marca "Элекор"	m	15,000
	3337100010-2	Canal pentru cabluri 60x40, L=2m marca "Элекор"	m	15,000
43	44400071-1	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=15mm	m	5,000
	44400071-1	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=15mm	m	5,000
44	44400073-1	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=25mm	m	10,000
	44400073-1	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=25mm	m	10,000
45	335000414	Scoabe CO16 Y2	buc	40,000
	335000414	Scoabe CO16 Y2	buc	40,000
Total				
Asigurari sociale				
Total				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
2. Utilaj				
46	3380001	Термометр P=0...10 bar T=0...120 grade C	buc	11,000
	3380001	Термометр P=0...10 bar T=0...120 grade C	buc	11,000
47	33800022	Manometru МП4-Уx4	buc	11,000

1	2	3	4	5
	0			
	338000220	Manometru МП4-Ух4	buc	11,000
48	3380004	Detector-releu de presiune ДН-6-21	buc	2,000
	3380004	Detector-releu de presiune ДН-6-21	buc	2,000
49	33800101	Aparat de masurat presiunea НМП-52М2, ТНМП-52М2	buc	9,000
	33800101	Aparat de masurat presiunea НМП-52М2, ТНМП-52М2	buc	9,000
50	33800037	Detector releu de nivel РОС-301-3	set	1,000
	33800037	Detector releu de nivel РОС-301-3	set	1,000
51	33800086	Detector de temperatura Q01-40579	buc	1,000
	33800086	Detector de temperatura Q01-40579	buc	1,000
52	33800087	Sond de temperatura S010001	buc	1,000
	33800087	Sond de temperatura S010001	buc	1,000
53	33800020 2-2	Regulator programat THERM RC 03 41937	buc	1,000
	338000202-2	Regulator programat THERM RC 03 41937	buc	1,000
54	33800089	-Conector TUV-21645	buc	4,000
	33800089	-Conector TUV-21645	buc	4,000
55	33800090	Conector 2,54-21540	buc	4,000
	33800090	Conector 2,54-21540	buc	4,000
56	33800091	Interfeis IU04-40068	buc	3,000
	33800091	Interfeis IU04-40068	buc	3,000
57	33800021 0-2	Interfata (interfeis) IU 05 TERMONA 40922	buc	1,000
	338000210-2	Interfata (interfeis) IU 05 TERMONA 40922	buc	1,000
58	33800083	Panou de distributie EST EK02-40780	buc	1,000
	33800083	Panou de distributie EST EK02-40780	buc	1,000
59	33800088	Рарус BS95/3-21647 (Наконечник)	buc	1,000
	33800088	Рарус BS95/3-21647 (Наконечник)	buc	1,000
60	33800020 3	Releu ~230V S20-10 230-40779	buc	1,000
	338000203	Releu ~230V S20-10 230-40779	buc	1,000
61	33800020 6	Dulap metalic ЩМП-3-0-36УХЛ3 IP31 ,dim. 650x500x220, firma "ИЭК"	buc	1,000
	338000206	Dulap metalic ЩМП-3-0-36УХЛ3 IP31, dim. 650x500x220, firma "ИЭК"	buc	1,000
62	55500041	Intrerupator automat cu 1 faza, 3.15A,	buc	1,000

1	2	3	4	5
		BA66-29-14 C		
	55500041	Intreupator automat cu 1 faza, 3.15A, BA66-29-14 C	buc	1,000
63	33800023	Comutator universal УП5313-Φ227	buc	4,000
	33800023	Comutator universal УП5313-Φ227	buc	4,000
64	33800014-7	Buton de comanda cu1 stift SB-7	buc	4,000
	33800014-7	Buton de comanda cu1 stift SB-7	buc	4,000
65	33810008	Releu intermediar ПП20-211, ~220V	buc	7,000
	33810008	Releu intermediar ПП20-211, ~220V	buc	7,000
66	338100012	-Releu intermediar ПП21-003-УХЛ4, ~220V	buc	12,000
	338100012	Releu intermediar ПП21-003-УХЛ4, ~220V	buc	12,000
67	33810007	Releu de timp PKB11-33-111УХЛ4	buc	2,000
	33810007	Releu de timp PKB11-33-111УХЛ4	buc	2,000
68	33800015-01	Armatura de semnalizare , culoare alba , AL-22 , 230V	buc	1,000
	33800015-01	Armatura de semnalizare , culoare alba , AL-22 , 230V	buc	1,000
69	33800015-02	Armatura de semnalizare, culoare rosie, AL-22, 230V	buc	8,000
	33800015-02	Armatura de semnalizare, culoare rosie, AL-22, 230V	buc	8,000
70	33800015-04	Armatura de semnalizare, culoare verde, AL-22, 230V	buc	4,000
	33800015-04	-Diod Д226Б	buc	4,000
71	33800016	Diod Д226Б	buc	14,000
	33800015-04	-Diod Д226Б	buc	14,000
72	338000301-01	Clema ЗНИ-4	buc	80,000
	338000301-01	-Clema ЗНИ-4	buc	80,000
73	33800018	Rama pentru inscriptii ППМ66x26	buc	16,000
	33800018	Rama pentru inscriptii ППМ66x26	buc	16,000
74	33700011	Panou de accidente ЦА, cutie de intinderi КП250x120	buc	1,000
	33700011	Panou de accidente ЦА, cutie de intinderi КП250x120	buc	1,000
75	33800014-7	Buton de comanda cu1 stift SB-7	buc	2,000

1	2	3	4	5
	33800014-7	Buton de comanda cu 1 stift SB-7	buc	2,000
76	33800015-02	Armatura de semnalizare, culoare rosie, AL-22, 230V	buc	4,000
	33800015-02	Armatura de semnalizare, culoare rosie, AL-22, 230V	buc	4,000
77	33800016	Diod Д226Б	buc	5,000
	33800016	Diod Д226Б	buc	5,000
78	33800017	Bloc cu 12 cleme	buc	1,000
	33800017	Bloc cu 12 cleme	buc	1,000
Total				
Cheltuieli de depozitare				
Total Utilaj				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

**Constructia centralei termice
autonome pentru primaria mun.
Orhei pe terenul cu nr. cadastral
6401403.322 situat in mun.
Orhei, str. Vasile Mahu 160**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 501/24-EEF/IEI

Echiptament electric interior. IEI

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	100,000
	7123010010200	Betonist	h-om	29,000
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	29,400
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,160
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,328
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea transeului, strat 300 mm)	m3	6,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,860
4	Pret de piata	Panglica de avertizare	m	50,000
	645151	Panglica de avertizare	m	50,000
5	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm (Astuparea transeului)	100 m3	0,100
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,084
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,160

1	2	3	4	5
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,411
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,662
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (grosimea 100 mm)	m3	2,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,980
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,300
	4100126202818	Apa	m3	0,200
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,420
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,840
8	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	25,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,000
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,525
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,075
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,400
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,415
9	RpCU05D 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,040
10	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,320
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,880
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,004
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,040
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,060
Total				
Asigurari sociale				
Total				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de semifabricat si depozitie				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie				
2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,370
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100
	1019852	Vopsea	kg	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070
12	08-03-521-15	Declansator de putere tripolar	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,810
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,530
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030
	1019852	Vopsea	kg	0,070
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048
	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	0,072
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,060
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	10,000
	1	Muncitor	h-om	15,600
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,700
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,490
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,060
	1019852	Vopsea	kg	0,360
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010
	5009062	Papuci de cablu	buc	61,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,060
	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	0,120

1	2	3	4	5
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020
14	08-03-572-3	Panou de intrare ABP-114-10	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	1019852	Vopsea	kg	0,030
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,000
	1	Muncitor	h-om	7,800
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,350
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,005
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,245
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,070
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,100
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030
	1019852	Vopsea	kg	0,180
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005
	5009062	Papuci de cablu	buc	30,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,005
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,030
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСОИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,060
	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	0,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010
16	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	4,000
	1	Muncitor	h-om	12,680
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,320
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,492
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,880
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,056
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,880

1	2	3	4	5
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,048
	1019852	Vopsea	kg	0,156
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,012
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	4,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,124
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	24,400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,004
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,048
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,096
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,024
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,520
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,160
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,024
17	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	4,000
	1	Muncitor	h-om	7,200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,880
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,056
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,880
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,024
	1019852	Vopsea	kg	0,140
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,008
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	4,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,244
	5009619	Ate de cusut	kg	0,004
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,024
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,048
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,520
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,160
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004
18	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	1,430
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,260
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020
19	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,040

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	3,044
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,109
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,390
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,390
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,186
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (instalat BPY)	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	3,120
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,140
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,098
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012
	1019852	Vopsea	kg	0,072
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012
	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	0,024
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,260
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004
21	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,040
	1	Muncitor	h-om	3,040
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,001
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,142
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,390
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,390
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,186
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004
22	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare),	100 buc	0,040

1	2	3	4	5
		cantitate lampi, in corp de iluminat, 2		
	1	Muncitor	h-om	5,920
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000
	5009109	Cirlig	buc	8,160
	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,082
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,124
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,332
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110
23	08-03-593-4	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive	100 buc	0,020
	1	Muncitor	h-om	2,040
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,040
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,020
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,006
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,020
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,000
	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	0,006
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,710
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003
24	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	4,000
	1	Muncitor	h-om	4,360
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,000
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000
	5	Masa utilajului	t	0,014
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,640
25	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	2,000
	1	Muncitor	h-om	6,620
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,140
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,008
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,098
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,040
	1019852	Vopsea	kg	0,060
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,062
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,004

1	2	3	4	5
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,040
	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	0,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,004
26	08-02-411-4	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 27 mm	buc	4,000
	1	Muncitor	h-om	4,120
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000
	5009031	Scoabe	10 buc	0,816
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,000
27	08-02-152-13	Constructii metalice de cablu: constructie din otel de sectiune pentru fixarea suspensiilor inglobate, masa pina la: 1 kg	100 buc	0,060
	1	Muncitor	h-om	1,080
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,095
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,716
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,716
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,009
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,013
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,432
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,013
28	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm ²	buc	6,000
	1	Muncitor	h-om	18,300
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,005
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,012
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,060
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,014
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,060
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,060
29	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,050
	1	Muncitor	h-om	1,735
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1011755	Otel fise calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,053
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,090
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,090

1	2	3	4	5
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,500
	5009031	Scoabe	10 buc	1,250
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,500
	5009070	Racordari	10 buc	0,050
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,011
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,895
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,222
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,011
30	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,090
	1	Muncitor	h-om	2,772
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,095
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,074
	1019852	Vopsea	kg	0,061
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,058
	5009030	Flanse	10 buc	0,092
	5009031	Scoabe	10 buc	0,369
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,720
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,007
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,003
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,042
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,578
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,556
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,042
31	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,050
	1	Muncitor	h-om	1,880
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,342
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,625
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,020
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,625
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,064
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,575
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,124
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,064
32	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	0,070
	1	Muncitor	h-om	0,393
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,001
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,022
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,056
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,854

1	2	3	4	5
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,011
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001
33	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,140
	1	Muncitor	h-om	0,321
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,003
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,043
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,708
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,003
	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	0,022
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,001
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,001
34	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m	0,100
	1	Muncitor	h-om	0,927
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,020
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,025
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,100
	1	Muncitor	h-om	1,240
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΟС30"	kg	0,050
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,039
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,300
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,039
36	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,220
	1	Muncitor	h-om	3,234
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,456

1	2	3	4	5
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,456
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	2,244
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,005
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,005
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,110
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,053
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,766
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,766
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,021
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,053
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,050
	1	Muncitor	h-om	0,620
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,025
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,150
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,150
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020
38	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²	100 m	1,560
	1	Muncitor	h-om	80,496
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,011
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,001
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,017
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,730
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,020
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,900
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,020
	1019852	Vopsea	kg	0,624
	5009031	Scoabe	10 buc	25,740
	5009061	Fisa de izolatie	buc	38,064
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,640
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,047
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,295
	5009816	Fisie de montaj	m	53,040
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	38,532
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,853
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,407
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390

1	2	3	4	5
39	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=3m	10 buc	0,300
	1	Muncitor	h-om	2,487
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,024
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,234
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,042
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,762
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,042
40	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,120
	1	Muncitor	h-om	2,280
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,011
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,072
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,017
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,376
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,017
41	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,420
	1	Muncitor	h-om	8,946
	101161311	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,039
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,378
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,444
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,444
	1019852	Vopsea	kg	1,008
	5009031	Scoabe	10 buc	0,630
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	5,628
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,411
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,080
42	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,250
	1	Muncitor	h-om	5,025
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,001
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,225
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,050
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,050

1	2	3	4	5
	1019852	Vopsea	kg	0,500
	5009031	Scoabe	10 buc	0,375
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,028
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,028
43	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,009
	1	Muncitor	h-om	0,560
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,038
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,243
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,007
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,001
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,016
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,136
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,016
44	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	4,000
	1	Muncitor	h-om	9,560
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,320
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,080
	5009062	Papuci de cablu	buc	16,320
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,164
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,001
	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	0,044
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,008
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,360
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,720
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,008
45	3370007-1	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V-2-36УХЛ4 IP30	buc	1,000
	3370007-1	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V-2-36УХЛ4 IP30	buc	1,000
46	3360009-151	Priza de fisa cu protectie de praf si umezeala, 220B, 10A, IP65 EUCKS-212	buc	4,000
	3360009-151	Priza de fisa cu protectie de praf si umezeala, 220B, 10A, IP65 EUCKS-212	buc	4,000
47	336028-07	Intreupatop cu 1 clapa instalatie deschisa	buc	2,000

1	2	3	4	5
		cu protectie impotriva stropilor 220V, 10A		
	336028-07	Intrerupator cu 1 clapa instalatie deschisa cu protectie impotriva stropilor 220V, 10A	buc	2,000
48	336028-08	Intrerupator cu 2 clape instalatie deschisa cu protectie impotriva stropilor 220V, 10A	buc	2,000
	336028-08	Intrerupator cu 2 clape instalatie deschisa cu protectie impotriva stropilor 220V, 10A	buc	2,000
49	33321124-18	Cablu ВВГнг 5x10mm ²	m	125,000
	33321124-181	Cablu ВВГнг 5x10mm ²	m	125,000
50	33321124-17	Cablu ВВГнг 3x2.5mm ²	m	22,000
	33321124-17	Cablu ВВГнг 3x2.5mm ²	m	22,000
51	33321124-03	Cablu ВВГнг 3x1.5mm ²	m	95,000
	33321124-03	Cablu ВВГнг 3x1.5mm ²	m	95,000
52	3332024-26	Cablu ВВГнг 2x1.5mm ²	m	3,000
	3332024-26	Cablu ВВГнг 2x1.5mm ²	m	3,000
53	3331017-17	Conductor ПБ1 1,5mm ²	m	21,000
	3331017-17	Conductor ПБ1 1,5mm ²	m	21,000
54	3331017-18	Conductor ПБ1 2,5mm ²	m	10,000
	3331017-18	Conductor ПБ1 2,5mm ²	m	10,000
55	33410037-19	Corp de iluminat LPP01-2x36 IP44	buc	4,000
	33410037-19	Corp de iluminat LPP01-2x36 IP44	buc	4,000
56	33400048	Corp de iluminat cu protectie de explozii ВЧА-60	buc	2,000
	33400048	Corp de iluminat cu protectie de explozii ВЧА-60	buc	2,000
57	33400012-8-02	Lampi luminescente ЛБ-36	buc	8,000
	334000128-02	Lampi luminescente ЛБ-36	buc	8,000
58	33400150	Bec incandescent Б220-60	buc	2,000
	33400150	Bec incandescent Б220-60	buc	2,000
59	33400030	Demaror 80C-220	buc	12,000
	33400030	Demaror 80C-220	buc	12,000
60	33500051-9-2	Suport К939 У3	buc	1,000
	335000519-2	Suport К939 У3	buc	1,000
61	33500052	Consola p/ru corpuri de iluminat К986	buc	1,000

1	2	3	4	5
	8			
	335000528	Consola p/ru corpuri de iluminat K986	buc	1,000
62	335000506	Carligh p/ru corpuri de iluminat Y625YXJ14	buc	12,000
	335000506	Carligh p/ru corpuri de iluminat Y625YXJ14	buc	12,000
63	201-92852	Mira de montare 35cm	buc	1,000
	201-92852	Mira de montare 35cm	buc	1,000
64	337003-12	Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100 IP31	buc	4,000
	337003-12	Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100 IP31	buc	4,000
65	337003-10	Cutie de ramificatie Y409-Y2	buc	8,000
	337003-10	Cutie de ramificatie Y409-Y2	buc	8,000
66	3370027	Cutie de ramificatie Y614Y2 (10 cleme)	buc	2,000
	3370027	Cutie de ramificatie Y614Y2 (10 cleme)	buc	2,000
67	44400069	Bransament flexibil K1080	buc	4,000
	44400069	Bransament flexibil K1080	buc	4,000
68	335000504	Profil de montare K101/1Y2 (l=1m)	buc	6,000
	335000504	Profil de montare K101/1Y2 (l=1m)	buc	6,000
69	333510007	Manson terminal ПКВэ-1	buc	6,000
	333510007	Manson terminal ПКВэ-1	buc	6,000
70	4440074-2	Furtun metalic P3-II-X Dy=15mm	m	5,000
	4440074-2	Furtun metalic P3-II-X Dy=15mm	m	5,000
71	44400010	Teava din otel d=15mm	m	9,000
	44400010	Teava din otel d=15mm	m	9,000
72	33371014-08	Canal metalic neperforat dimensiuni 50x35mm	m	65,000
	33371014-081	Canal metalic neperforat dimensiuni 50x35mm	m	65,000
73	33371012-29	Лоток металлический перфорированный 50x35 мм	m	15,000
	33371012-29	Лоток металлический перфорированный 50x35 мм	m	15,000
74	33371012-30	Трос стальной Ду 5,5 мм	m	20,000
	33371012-30	Трос стальной Ду 5,5 мм	m	20,000
75	1011786	Lac de bitum	kg	2,000
	1011786	Lac de bitum	kg	2,000
Total				
Asigurari sociale				

1	2	3	4	5
Total				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Utilaj		
76	5550086-17	Dulap de distributie ЩРН-363-0 74 Y2 IP54, 540x330x120	buc	1,000
	5550086-17	Dulap de distributie ЩРН-363-0 74 Y2 IP54,540x330x120	buc	1,000
77	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/16 , 16A	buc	1,000
	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/16 , 16A	buc	1,000
78	5550244-6	-Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc	2,000
	5550244-6	-Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47 29//3/6C	buc	2,000
79	5550244-4	-Intrerupator automat cu 3 pol, 4A, BA47-29//3/4C	buc	2,000
	5550244-4	-Intrerupator automat cu 3 pol, 4A, BA47-29//3/4C	buc	2,000
80	5550239-5	-Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29M/1/4B	buc	6,000
	5550239-5	-Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29M/1/4B	buc	6,000
81	5552012-04	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-114-10	buc	1,000
	5552012-04	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-114-10	buc	1,000
82	5550236-4	Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3B	buc	4,000
	5550236-4	Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3B	buc	4,000
83	5550244-7	Intrerupator automat cu 3 pol, 8A, BA47-29//3/8C	buc	1,000
	5550244-7	Intrerupator automat cu 3 pol, 8A, BA47-29//3/8C	buc	1,000
84	55600079	Demaror magnetic ПМА-0247Y2	buc	4,000
	55600079	Demaror magnetic ПМА-0247Y2	buc	4,000
85	55600007	Dispozitiv de cuplare ПКЛ-2204	buc	4,000
	55600007	Dispozitiv de cuplare ПКЛ-2204	buc	4,000
86	33410001-5	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc	4,000

1	2	3	4	5
	33410001-5	Punct de comanda cu butoane ПKE-222-2	buc	4,000
87	5550244-10	-Intreupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C (instalare BPY)	buc	2,000
	5550244-10	-Intreupator automat cu 3 pol, 16A, BA47 29//3/16C (instalare BPY)	buc	2,000
Total				
Cheltuieli de depozitare				
Total Utilaj				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

APROBAT:

Investitor

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Constructia centralei termice
autonome pentru primaria mun.
Orhei pe terenul cu nr. cadastral
6401403.322 situat in mun.
Orhei, str. Vasile Mahu 160**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 501/24-RT

Rețele termice exterioare

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Rețele termice exterioare		
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	104,000
	7123010010200	Betonist	h-om	30,160
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	30,576
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,499
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,023
3	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm (Astuparea transeului)	100 m3	0,312
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,262
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,312
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,752
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,242
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	28,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,128
6	TfE01B	Montarea tevilor din otel, pentru incalzire,	m	104,000

1	2	3	4	5
		in canal existent, cu diametrul nominal de 89x3,5 mm		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	12,480
	7212030022700	Sudor	h-om	29,120
	2722103160000 89	Teava din otel Dn 89x3,5 mm	m	104,416
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,664
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,208
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,312
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	10,400
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,040
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,040
7	TfE01A	Montarea tevilor din otel, pentru incalzire, in canal existent, cu diametrul nominal de 57x3,5 mm	m	52,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,200
	7212030022700	Sudor	h-om	6,240
	2722103160000 57	Teava din otel Dn 57x3,5 mm	m	52,208
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,520
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,052
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,052
	4100116202820	Apa potabila	m3	13,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,200
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,520
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,520
8	TfE01A	Montarea tevilor din otel, pentru incalzire, in canal existent, cu diametrul nominal de 25x2,8 mm	m	2,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,200
	7212030022700	Sudor	h-om	0,240
	2722103160000 25	Teava din otel Dn 25x2,8 mm	m	2,008
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,020
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,002
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,002
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,500
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,200
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,020
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,020
9	TfE02B	Montarea cotului de otel, pe teava de otel, cu diametrul nominal de 89 mm	buc	16,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,120
	7212030022700	Sudor	h-om	22,880
	2875274016000 89c	Cot din otel Dn 89 mm	buc	16,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,984
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,808
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,616
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	23,200
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,160

1	2	3	4	5
10	TfE02A	Montarea cotului de otel, pe teava de otel, cu diametrul nominal de 50 mm	buc	8,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,600
	7212030022700	Sudor	h-om	8,400
	2875274016000 50	Cot din otel Dn 50 mm	buc	8,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,912
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,584
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,160
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,240
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,400
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,080
11	TfE08A	Punct fix pentru tevi, pentru limitarea dilatarilor Dn 57	buc	3,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,780
	2875276314000 57	Punct fix pentru limitarea dilatarilor Dn 57	buc	3,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,480
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,330
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,180
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,030
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,300
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,330
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,270
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,270
12	TfE08A	Punct fix pentru tevi, pentru limitarea dilatarilor Dn 89	buc	6,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,560
	2875276314000 89	Punct fix pentru limitarea dilatarilor Dn 89	buc	6,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,960
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,660
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,360
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,060
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,660
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,540
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,540
13	TfE08A	Reazem mobil pentru tevi, pentru limitarea dilatarilor Dn 57	buc	6,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,560
	2875276314000 57m	Reazem mobil Dn 57	buc	6,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,960
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,660
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,360
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,060
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	0,660

1	2	3	4	5
		39 kva		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,540
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,540
14	TfE08A	Reazem mobil pentru tevi, pentru limitarea dilatarilor Dn 89	buc	12,000
	7212030022700	Sudor	h-om	3,120
	2875276314000 89m	Reazem mobil Dn 89	buc	12,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,920
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,320
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,720
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,120
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,320
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,080
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	1,080
15	TfE07B	Montarea pernei de dilatatie tip OP-2), la tevi	buc	18,000
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	5,760
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,440
	2875274625591 11	Talpa de reazem ОП-2	buc	18,000
16	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	6,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,400
17	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,980
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,980
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006
	2652102100713	Var pasta	m3	0,001
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,060
18	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	3,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,360
19	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, tubul avind diametrul de 110 mm Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	4,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,612
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,612
	2521216716000 110	Teava din polietilena PE Dn 110 mm	m	4,088
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	4,048
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,363

1	2	3	4	5
20	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	45,150
	7112020030100	Specialist	h-om	13,996
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,224
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	9,120
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,863
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	1,354
	2320166200676	White spirit	kg	1,806
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,257
21	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Vata minerala Lamella MAT AL	m2	45,150
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	29,618
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	46,505
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,813
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,032
22	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) 0,6x1,0 m	buc	52,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	98,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,400
	2666122800600 u	Element prefabricat U 0,6x1,0 m	buc	52,520
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	122,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,416
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	26,000
23	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum (perna OII-2) 0,6x1,0 m	buc	52,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	13,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,600
	2666122800600 p	Element prefabricat 0,6x1,0 m	buc	52,520
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	52,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,156
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	2,080
24	ID05C	Robinet cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000
	2875274205000 89	Robinet cu flanse Dn 80 mm	buc	2,000
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,040
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,000

1	2	3	4	5
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,260
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,800
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,600
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,070
25	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	4,000
	7212030022700	Sudor	h-om	2,960
	2875274400200 80	Flanse din otel Dn 80 mm	buc	4,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,880
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,280
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,280
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,960
26	ID05B	Robinet cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750
	2875274205000 50	Robinet cu flanse Dn 50 mm	buc	1,000
	2875274428200 50	Flansa rotunda libera Dn 50 mm	buc	2,000
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,015
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,065
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,620
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,200
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,025
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300
	2875274205100 25	Robinet sfera cu mufa Dn 25 mm	buc	2,000
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,064
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300
	2875274205100 15	Robinet cu mufa Dn 15 mm	buc	2,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,064
29	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	156,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,400
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	10,920
30	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv	m	156,000

1	2	3	4	5
		robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,280
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	9,360
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (grosimea 100 mm)	m3	4,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,118
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,784
	4100126202818	Apa	m3	0,416
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,874
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,747
32	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	45,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,200
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	6,345
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,135
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,720
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,747
Total Retele termice exterioare				
Total				
Asigurari sociale				
Total				
Cheltuieli de transport				
Total				
Cheltuieli de semifabricat si depozitie				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

**Constructia centralei termice
autonome pentru primaria mun.
Orhei pe terenul cu nr. cadastral
6401403.322 situat in mun.
Orhei, str. Vasile Mahu 160**

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 501/24-AAC

Alimentarea cu apa si canalizare. AAC

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Retele de alimentare cu apa		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,248
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,508
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,480
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,109
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea transeului, strat 250 mm)	m3	6,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,922
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,062
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,547
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,644
5	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3	0,211

1	2	3	4	5
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm (Astuparea transeului)		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,177
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,211
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,861
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,192
7	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Teava PE100 SDR17 PN10 Dn 32x2,0 mm	m	52,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,872
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,936
	2521216710001 132	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 Dn 32x2,0 mm	m	52,156
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	56,160
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,080
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,080
8	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	2,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,200
9	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,900
	2522103304840 57	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal Dn 57x3,0 mm	m	0,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,034
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,018
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,014
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,642
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,004
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,002
10	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32	buc	2,000

1	2	3	4	5
		mm. Adaptor FE PN10 Dn 32x25 mm		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,700
	2523156713811 3225	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor FE PN10 Dn 32x25 mm	buc	2,060
11	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Trecere otel/polipropilen Dn 25 mm	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,360
	2875274110102 25	Piesa de racordare (fiting) Trecere otel/polipropilen Dn 25 mm	buc	2,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,040
	3220137315778	Decapant	kg	0,014
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,036
12	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,050
	2521216710000 25	Teava din polipropilena Db 25 mm	m	3,090
13	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa	buc	4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,720
	2875274110102 25m	Piesa de racordare (fiting) Mufa Dn 25 mm	buc	4,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,080
	3220137315778	Decapant	kg	0,028
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,072
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	35,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,144
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,070
Total Retele de alimentare cu apa				
1.2. Retele de canalizare				
15	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,076
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,156

1	2	3	4	5
16	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm (Astuparea transeului)	100 m3	0,076
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,064
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,076
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,670
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,790
18	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,045	m	15,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,500
	2521216700210 100	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare Dn 100 mm	m	16,145
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,157
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,063
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,282
19	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 100 mm Mufa Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,040	buc	4,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,920
	2523156712230 100m	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare Mufa Dn 100 mm	buc	4,160
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,112
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,046
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,083
20	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 100 mm Cot Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,040	buc	2,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,960
	2523156712230 100c	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare Cot Dn 100 mm	buc	2,080

1	2	3	4	5
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,056
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,023
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,042
21	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 100 mm Trap Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,040	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,480
	2523156712230 100tr	Trap, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare Trap Dn 100 mm	buc	1,040
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,028
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,011
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,021
22	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 100 mm Clapeta antiretur Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,040	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,480
	2523156712230 100cl	Clapeta antiretur, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare Clapeta antiretur Dn 100 mm	buc	1,040
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,028
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,011
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,021

Total Rețele de canalizare

1.3. Hazna				
23	AcE11A	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,780
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,404
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,020
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,540
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,700
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m КЦД-10	buc	1,000
	1134541	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m КЦД-10	buc	1,000

1	2	3	4	5
25	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-10	buc	2,000
	1134543	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	2,000
26	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	1,000
	11345451	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	1,000
27	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИO-1	buc	1,000
	11345441	Inel prefabricat pt. camine KИO-1	buc	1,000
28	Pret de piata	Capac cu rama din fonta T	buc	1,000
	1134549	Capac cu rama din fonta T	buc	1,000
29	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка	m3	1,500
	7129020012800	Pavator	h-om	1,725
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,966
30	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 B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,500
	7123010010200	Betonist	h-om	1,925
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,325
	2663102100000	Beton	m3	0,518
31	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	10,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,200
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	12,480

Total Hazna

Total
Asigurari sociale
Total
Cheltuieli de transport
Total
Cheltuieli de semifabricat si depozitie
Total
Cheltuieli de regie

1	2	3	4	5
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie				
		2. Lucrari de montare		
32	RpSE24A	Montarea filtrului pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 25 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,750
	2924127322065 25	Filtru pentru apa potabila Dn 25 mm	buc	1,010
33	ID04A Modificat	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm Robinet sfera PP (De exclus resursele: Cinepa fuior; Solutie de etansare)	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150
	2875274205100 251	Robinet cu sfera PP Dn 25 mm	buc	1,000
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventil din fonta Dn 50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550
	2874117300000 50	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica/Vana din fonta Dn 50 mm	buc	1,040
35	Pret de piata	Furtun ГП 50	buc	1,000
	21954	Furtun ГП 50	buc	1,000
36	Pret de piata	Cap de conexiune ГМН 50	buc	1,000
	21955	Cap de conexiune ГМН 50	buc	1,000
37	Pret de piata	Cap terminal PC 50	buc	1,000
	21956	Cap terminal PC 50	buc	1,000
38	Pret de piata	Panou antiincendiar 320	buc	1,000
	219577	Panou antiincendiar 320	buc	1,000
39	Pret de piata	Stingator cu praf ОП10	buc	2,000
	219578	Stingator cu praf ОП10	buc	2,000
Total				

1	2	3	4	5
		Asigurari sociale		
		Total		
		Cheltuieli de transport		
		Total		
		Cheltuieli de semifabricat si depozitie		
		Total		
		Cheltuieli de regie		
		Total		
		Beneficiu de deviz		
		Total Lucrari de montare		

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.