

**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)

DEVIZ LOCAL № 501/24-PG
Plan general

Valoarea de deviz 59 262,14 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Acces pietonal din placi de beton				
1	TsG04A	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase	ha	0,0030	1 573,33 0,00	4,72 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0400	1 237,50 0,00	49,50 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	5,0000	17,50 0,00	87,50 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0400	252,69 30,59	10,11 1,22
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	68,75 0,00	2 062,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	589,52 25,49	141,48 6,12
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,3000	464,12 76,47	139,24 22,94
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton C10/12.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,3000	1 769,28 382,37	530,78 114,71
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (bordura PB 100.20.10)	m	6,0000	183,40 50,13	1 100,38 300,79
		Total Acces pietonal din placi de beton Inclusiv salariu				4 126,21 445,79
		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	872,33 114,71	29 310,19 3 854,24
11	Pret furnizor	Sectia de eurogard 2500(h)x1600	buc	9,0000	240,00 0,00	2 160,00 0,00
12	Pret furnizor	Stilpi petru eurogard H=2200	buc	12,0000	100,00 0,00	1 200,00 0,00
13	Pret furnizor	Element de fixare 4 buc x 12 stilpi = 48 buc	buc	48,0000	10,00 0,00	480,00 0,00
14	Pret furnizor	Capac pentru stilpi	buc	12,0000	5,00 0,00	60,00 0,00
15	Pret furnizor	Portita metalica L=1 m, H=1.6 m	buc	1,0000	450,00 0,00	450,00 0,00
		Total Gard Inclusiv salariu				33 660,19 3 854,24

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			37 786,41
		Asigurarea medicala	24,00 %			1 032,01
		Cheltuieli de transport	4,00 %			1 247,54
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %			623,77
		Total	100,00 +			40 689,72
		Cheltuieli de regie	14,50 %			5 900,01
		Total	100,00 +			46 589,73
		Beneficiu de deviz	6,00 %			2 795,38
		Total	100,00 +			49 385,12
		TVA	20,00 %			9 877,02
						59 262,14
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				4 300,03

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 501/24-PG
Plan general**

Valoarea de deviz 59 262,14 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 501/24-PG:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,5550	84,97	811,89
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	30,9120	84,97	2 626,59
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,7120	84,97	230,44
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1844	84,97	100,64
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,2430	84,97	530,47
		Total manopera				4 300,03

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,3048	420,00	128,02
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0002	420,00	0,08
3.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,3803	420,00	579,73
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0480	320,00	15,36
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3300	320,00	105,60
6.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,4838	320,00	474,82
7.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	17,5200	2,50	43,80
8.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	340,9311	2,50	852,33
9.	266310210000010125	Beton C10/12,5	m3	0,3106	1 200,00	372,72
10.	26631021000001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	7,1714	1 200,00	8 605,68
11.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (bordura PB 100.20.10)	m	6,0300	69,00	416,07
12.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	16,5635	8,00	132,51
13.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	65,5637	66,00	4 327,20
14.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	215,6700	50,00	10 783,50
15.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	10,00	0,12
16.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0663	10,00	0,66
17.	4100126202818	Apa	m3	0,0300	10,00	0,30
18.	65156100	Sectia de eurogard 2500(h)x1600	buc	9,0000	240,00	2 160,00
19.	65156101	Stilpi petru eurogard H=2200	buc	12,0000	100,00	1 200,00
20.	65156102	Element de fixare 4 buc x 29 stilpi = 116 buc	buc	48,0000	10,00	480,00
21.	65156103	Capac pentru stilpi	buc	12,0000	5,00	60,00
22.	65156105	Portita metalica L=1 m, H=1.6 m	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total materiale de construcții				31 188,49

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,1260	55,00	6,93
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0630	55,00	3,46
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0750	550,00	41,25
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0101	550,00	5,55
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0523	24,00	1,26
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0900	550,00	49,50
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,7500	550,00	2 062,50
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0160	550,00	8,80
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,1200	15,00	1,80
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,0080	24,00	24,19
11.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,0059	450,00	2,65
12.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,0059	350,00	2,06
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2500	350,00	87,50
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0012	350,00	0,42
		Total utilaje de construcții				2 297,89

Total	lei	37 786,41
Asigurarea medicala	24,00 %	1 032,01
Cheltuieli de transport	4,00 %	1 247,54
Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %	623,77
Total	100,00 +	40 689,72
Cheltuieli de regie	14,50 %	5 900,01
Total	100,00 +	46 589,73
Beneficiu de deviz	6,00 %	2 795,38
Total	100,00 +	49 385,12
TVA	20,00 %	9 877,02

Total deviz:**59 262,14**

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Primaria mun. Orhei

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Acces pietonal din placi de beton				
1	TsG04A	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase	ha			1 573,33 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,9700	350,00	688,33
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,9700	450,00	885,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			17,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	350,00	17,50
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			252,69 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	2,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
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			68,75 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	550,00	68,75
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			589,52 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	420,00	533,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	24,00	5,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	350,00	1,75
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			464,12 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu	m3			1 769,28

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton C10/12.5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	266310210000010125	Beton C10/12,5	m3	1,0250	1 200,00	1 242,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (bordura PB 100.20.10)	m			183,40 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 200,00	54,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	320,00	2,56
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (bordura PB 100.20.10)	m	1,0050	69,00	69,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		2. Gard				
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			872,33 114,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	1 200,00	246,48
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	66,00	128,79
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	8,00	3,94
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	420,00	17,25
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	50,00	320,94
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	320,00	14,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,50	25,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	24,00	0,72
11	Pret furnizor	Sectia de eurogard 2500(h)x1600	buc			240,00 0,00
	65156100	Sectia de eurogard 2500(h)x1600	buc	1,0000	240,00	240,00
12	Pret furnizor	Stilpi petru eurogard H=2200	buc			100,00 0,00
	65156101	Stilpi petru eurogard H=2200	buc	1,0000	100,00	100,00
13	Pret furnizor	Element de fixare 4 buc x 12 stilpi = 48 buc	buc			10,00 0,00
	65156102	Element de fixare 4 buc x 29 stilpi = 116 buc	buc	1,0000	10,00	10,00
14	Pret furnizor	Capac pentru stilpi	buc			5,00 0,00
	65156103	Capac pentru stilpi	buc	1,0000	5,00	5,00
15	Pret furnizor	Portita metalica L=1 m, H=1.6 m	buc			450,00 0,00
	65156105	Portita metalica L=1 m, H=1.6 m	buc	1,0000	450,00	450,00

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria mun. Orhei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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)

DEVIZ LOCAL № 501/24-SAC

SAC

Valoarea de deviz 297 508,01 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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	1 127,37 0,00	115,56 0,00
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	26,34 26,34	269,99 269,99
3	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	10,2500	63,73 63,73	653,21 653,21
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 038,75 923,20
		2. Fundatii				
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,8400	601,77 84,12	505,49 70,66

1	2	3	4	5	6	7
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	2 104,34 654,27	1 767,64 549,59
6	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	22,9600	133,00 89,22	3 053,66 2 048,46
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	1 903,15 484,33	6 554,46 1 668,03
8		Centura de beton armat Cba1	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
9	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,4000	132,99 89,22	1 117,10 749,44
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	1 903,14 484,33	2 397,96 610,25
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	17,85 6,71	462,32 173,86
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	22,64 5,35	1 216,34 287,59
13		Mc1	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
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	m3	1,3000	1 903,16 484,33	2 474,11 629,63

1	2	3	4	5	6	7
		(Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
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	1 903,15 484,33	7 041,64 1 792,02
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	2 104,35 654,27	1 683,48 523,42
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	48,99 17,84	1 924,27 700,90
18	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 10 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	5,1200	20,80 5,35	106,48 27,41
19	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Grup ancoraj Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	85,7000	46,01 8,92	3 943,30 764,60
		Total Fundatii Inclusiv salariu				34 248,24 10 595,84
		3. Pardosea				
20	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	4,2000	26,34 26,34	110,63 110,63
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	4,2000	1 268,09 749,44	5 325,96 3 147,63
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,4800	601,77	288,85

1	2	3	4	5	6	7
					84,12	40,38
23	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	1,2000	2 104,33 654,27	2 525,20 785,12
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	150,08 59,48	1 800,95 713,75
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	431,42 105,36	5 177,03 1 264,35
		Total Pardosea Inclusiv salariu				15 228,62 6 061,86
		4. Elemente metalice Sm1, Sm2, G1, G2, G3, a				
26	CL10B	Stilpi metalici SM1 livrati in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi Tevi patrate 100x100x5	t	0,2421	28 395,58 3 398,80	6 874,57 822,85
27	CL10B	Stilpi metalici SM2 livrati in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi Tevi patrate 80x80x4	t	0,0564	30 625,64 3 398,80	1 727,29 191,69
28	CL10C	Grinzi, contravinturi, elemente metalice diverse, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura G1 Profil U16	t	0,1438	48 036,81 7 222,51	6 907,69 1 038,60
29	CL10C	Grinzi, contravinturi, elemente metalice diverse, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura G2 Tevi patrate 100x100x5	t	0,1441	35 766,92 7 222,39	5 154,01 1 040,75

1	2	3	4	5	6	7
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	37 996,90 7 222,48	10 620,13 2 018,68
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	45 216,70 7 222,40	7 297,97 1 165,69
32	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Tigla metalica Material marunt=1,0500	m2	3,0000	319,66 97,72	958,98 293,15
33	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	12,0000	272,84 140,20	3 274,06 1 682,41
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	111,80 63,73	3 130,33 1 784,37
		Total Elemente metalice Sm1, Sm2, G1, G2, G3, a Inklusiv salariu				45 945,04 10 038,19
		5. Acoperis				
35	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" grosine 120 mm montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,0200	m2	13,5000	853,37 127,45	11 520,43 1 720,64
36	CE19A	Jgheaburi semirotonde, 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, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,0300	m	4,3000	200,34 72,22	861,47 310,57
37	CE21A	Burlane rotunde, cu D=100 cm,	m	2,7000	208,34	562,53

1	2	3	4	5	6	7
		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			89,22	240,89
		Total Acoperis Inclusiv salariu				12 944,42 2 272,10
		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 la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300	m2	59,0000	929,85 116,41	54 861,12 6 868,13
39	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	26,0000	46,28 29,74	1 203,20 773,23
		Total Pereti exteriori Inclusiv salariu				56 064,32 7 641,35
		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	112,16 112,16	74,03 74,03
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	26,34 26,34	17,38 17,38
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,1450	601,58 84,09	87,23 12,19
43	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace	m3	0,2950	1 672,34 437,58	493,34 129,09

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
		Total Rampa Inclusiv salariu				671,98 232,69
		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	112,16 112,16	349,94 349,94
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	26,34 26,34	82,18 82,18
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,6000	601,77 84,12	1 564,60 218,71
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	1 672,50 437,60	2 609,10 682,65
		Total Pereu Inclusiv salariu				4 605,83 1 333,49
		9. Usi si ferestre				
48	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp F2	m2	1,9000	1 749,16 47,58	3 323,40 90,41
49	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	1,1000	1 162,85 7,65	1 279,13 8,41
50	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	1,1000	178,19 33,99	196,01 37,39
51	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile	m2	2,1000	1 996,20 68,83	4 192,02 144,53

1	2	3	4	5	6	7
		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				
52	pret de piata	Grila de ventilare 400x300 mm	buc	2,0000	520,00 0,00	1 040,00 0,00
		Total Usi si ferestre Inclusiv salariu				10 030,56 280,74
		10. Finisare exterioara				
53	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	3,2000	115,94 103,66	371,02 331,72
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	87,05 38,24	278,57 122,36
		Total Finisare exterioara Inclusiv salariu				649,59 454,08
		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	2 131,65 492,83	2 131,65 492,83
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзийная решетка 450x450	buc	2,0000	436,69 42,48	873,37 84,97
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	441,37 142,66	2 184,78 706,19
		Total Canalul de ventilare Inclusiv salariu				5 189,80 1 283,98

		Total	lei	186 617,15
		Asigurarea medicala	24,00 %	9 868,20
		Cheltuieli de transport	4,00 %	5 190,23
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %	2 595,11

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			204 270,70
		Cheltuieli de regie	14,50 %			29 619,25
		Total	100,00 +			233 889,95
		Beneficiu de deviz	6,00 %			14 033,40
		Total	100,00 +			247 923,34
		TVA	20,00 %			49 584,67
						297 508,01
		Total deviz: Inclusiv salariu				41 117,52

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 501/24-SAC
SAC**

Valoarea de deviz 297 508,01 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 501/24-SAC:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,9400	84,97	79,87
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	3,9040	84,97	331,72
3.	7123010010200	Betonist	h-om	80,9745	84,97	6 880,39
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,4143	84,97	460,05
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	21,0000	84,97	1 784,37
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	29,7920	84,97	2 531,43
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,5020	84,97	212,59
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	22,0800	84,97	1 876,14
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,8000	84,97	662,77
10.	7134050013250	Izolator	h-om	17,4000	84,97	1 478,48
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,1110	84,97	1 199,01
12.	7136080025001	Montator	h-om	17,2473	84,97	1 465,50
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,4400	84,97	122,36
14.	7212030022700	Sudor	h-om	22,2788	84,97	1 893,03
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	8,0050	84,97	680,18
16.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,7918	84,97	577,10
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	57,3230	84,97	4 870,74
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	73,7500	84,97	6 266,54
19.	7422010060100	Timplar	h-om	0,4400	84,97	37,39
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	59,3967	84,97	5 046,94
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,2360	84,97	2 059,33
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,0800	84,97	601,59
		Total manopera				41 117,52

Materiale:

1.	12345	Grila de ventilare 400x300 mm	buc	2,0000	520,00	1 040,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,7087	420,00	1 557,65
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,9660	420,00	405,72
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	10,1442	420,00	4 260,61
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,5040	380,00	191,52
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,0259	380,00	4 189,84
7.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,28
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7720	24,00	18,53
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0157	4 150,00	65,16
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1126	4 150,00	467,29
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0084	4 150,00	34,86
12.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt	m3	0,0084	4 150,00	34,86

		schela				
13.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	242,4000	1,10	266,64
14.	2010237318750	Distantieri	buc	12,7116	1,10	13,98
15.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,9000	1 640,00	3 116,00
16.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	2,1000	1 810,00	3 801,00
17.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,8224	140,00	395,14
18.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0402	20,00	0,80
19.	2320166200676	White spirit	kg	1,8000	44,50	80,10
20.	2320187315789	Decofrol	kg	3,7632	76,00	286,00
21.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6168	32,00	19,74
22.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,6321	38,60	101,60
23.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,2730	240,00	65,52
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5519	24,00	13,25
25.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	14,4906	122,00	1 767,87
26.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	2,0480	55,40	113,46
27.	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	22,8000	55,40	1 263,12
28.	24302261000001	Fuga	kg	6,0600	84,00	509,04
29.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	1,6200	55,40	89,75
30.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,6012	89,00	53,51
31.	2430226103000	Chit polimeric	kg	4,0950	89,00	364,45
32.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,1575	22,00	3,46
33.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,1000	1 120,00	1 232,00
34.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	30,00	0,00
35.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	194,4640	54,50	10 598,29
36.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	35,5266	54,50	1 936,20
37.	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,1497	9,50	29,92
38.	26261473700091	Canale de ventilare metalice* (Воздуховод из оцинкованной стали б= 0,5мм, ф315, ГОСТ19904-90*)	m2	4,9995	194,00	969,90
39.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,3150	20,00	6,30
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0100	2,40	4,82
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 339,2771	2,40	3 214,26
42.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 718,4786	2,40	6 524,35
43.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,1600	3,20	0,51
44.	26531021008311	Tink	kg	7,3600	5,30	39,01
45.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	12,4836	240,00	2 996,06
46.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,3960	1 100,00	435,60
47.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	44,8440	2,20	98,66
48.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	9,6200	24,00	230,88
49.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,5473	76,00	1 181,59
50.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0201	89,00	1,79
51.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,5750	30,00	47,25
52.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	9,3918	72,00	676,21
53.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	3,6225	64,00	231,84
54.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5728	20,00	11,46
55.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	1,0851	23,00	24,96
56.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,1260	30,00	3,78
57.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0187	10,50	10,70
58.	27106021000006	Otel beton OB 37 diam. de 6 mm	kg	26,5475	10,50	278,75
59.	271060220000010	Otel beton PC 52 diam 10 mm	kg	5,2480	14,70	77,15
60.	271060220000012	Otel beton PC 52 diam 12 mm	kg	55,0671	16,50	908,61
61.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0744	81,39	6,06
62.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2412	102,06	24,62
63.	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3115	14,70	4,58
64.	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1608	11,20	1,80
65.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4221	29,60	71,69
66.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,1407	24,70	3,48
67.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,5680	21,00	32,93
68.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,8474	21,00	17,80

69.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3015	21,00	6,33
70.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,1000	120,00	132,00
71.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,4585	20,00	9,17
72.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,2215	10,00	2,21
73.	2811106301300a	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) a Cornier 70x5	kg	161,4000	32,18	5 193,85
74.	2811106301300 G1	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) Profil U16	kg	143,8000	35,00	5 033,00
75.	2811106301300 G2	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) Tevi patrate 100x100x5	kg	144,1000	22,73	3 275,39
76.	2811106301300 G3	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) Tevi patrate 80x80x4	kg	279,5000	24,96	6 976,32
77.	2811106301300S m1	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) Tevi patrate 100x100x5	kg	242,1000	22,73	5 502,93
78.	2811106301300S m2	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) Tevi patrate 80x80x4	kg	56,4000	24,96	1 407,74
79.	28112363049031 20a	Panouri "Sandwich" * 120 mm	m2	14,0454	510,00	7 163,15
80.	28112363049031 20p	Panouri "Sandwich" * 120 mm	m2	61,9854	510,00	31 612,55
81.	28112363062001 50	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Жалюзийная решетка 450x450	buc	2,0000	384,00	768,00
82.	28112363099001	Confectii metalice Grup ancoraj	kg	90,0193	22,50	2 025,43
83.	28112363099001 0	Confectii metalice Полоса 250x10	kg	41,2597	18,41	759,59
84.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	400,00	0,00
85.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	20,00	0,00
86.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,5928	55,00	142,60
87.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,2623	72,00	90,89
88.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	4,0681	72,00	292,91
89.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,8380	5,80	28,06
90.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0400	5,00	40,20
91.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	75,9975	5,00	379,99
92.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0600	18,00	217,08
93.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	25,1000	5,50	138,05
94.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	182,3100	5,80	1 057,40
95.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	223,6200	1,00	223,62
96.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	41,3100	5,00	206,55
97.	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	1,00	0,00
98.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0400	0,50	4,02
99.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,8380	0,50	2,42
100.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,8380	0,20	0,97
101.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0400	0,10	0,80
102.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	74,9925	0,10	7,50
103.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	74,9925	0,50	37,50
104.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,3000	60,00	18,00
105.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	6,6435	15,00	99,65
106.	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	1,6524	20,00	33,05
107.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	28,3500	12,00	340,20
108.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	1,00	0,00
		Total materiale de constructii				129 755,68

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,7073	55,00	93,90
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	126,0000	10,00	1 260,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,8537	55,00	46,95
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,5569	550,00	856,29
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,3744	220,00	302,37
6.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2673	220,00	58,81
7.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,7560	45,00	34,02
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2101	550,00	115,56
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,6394	25,00	215,99

10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,7567	45,00	169,05
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1440	45,00	6,48
12.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,1248	45,00	5,62
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	39,6060	55,00	2 178,33
14.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0192	15,00	0,29
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,2184	60,00	613,10
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,0681	24,00	97,64
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,9000	550,00	3 245,00
18.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	8,1176	550,00	4 464,73
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,5998	550,00	1 979,84
		Total utilaje de constructii				15 743,95

Total	lei	186 617,15
Asigurarea medicala	24,00 %	9 868,20
Cheltuieli de transport	4,00 %	5 190,23
Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %	2 595,11
Total	100,00 +	204 270,70
Cheltuieli de regie	14,50 %	29 619,25
Total	100,00 +	233 889,95
Beneficiu de deviz	6,00 %	14 033,40
Total	100,00 +	247 923,34
TVA	20,00 %	49 584,67

Total deviz:

297 508,01

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Primaria mun. Orhei

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	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			1 127,37
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	0,00
						1 127,37
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			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
3	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
		2. Fundatii				
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			601,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	420,00	483,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
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			2 104,34
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,40	701,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	380,00	295,45
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	420,00	300,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
6	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	55,00	4,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	140,00	12,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 150,00	14,53
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 150,00	2,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	76,00	9,12
7	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace	m3			1 903,15
						484,33

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 12/15 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,40	672,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	380,00	287,35
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	292,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,63
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
8		Centura de beton armat Cba1	buc			0,00
						0,00
9	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			132,99
						89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	55,00	4,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	140,00	12,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 150,00	14,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 150,00	2,07
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	76,00	9,12
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			1 903,14
						484,33
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,40	672,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	380,00	287,35
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	292,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,63
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
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			17,85
						6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	27106021000006	Otel beton OB 37 diam. de 6 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,10	0,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
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			22,64
						5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	271060220000012	Otel beton PC 52 diam 12 mm	kg	1,0250	16,50	16,91
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,10	0,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
13		Mc1	buc			0,00
						0,00
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, scoabe)=1,0150	m3			1 903,16
						484,33
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,40	672,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	380,00	287,34
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	292,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,63

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
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			1 903,15 484,33
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,40	672,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	380,00	287,34
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	420,00	292,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,63
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
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			2 104,35 654,27
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,40	701,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	380,00	295,45
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	420,00	300,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
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			48,99 17,84
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	281123630990010	Confecții metalice Полоса 250x10	kg	1,0400	18,41	19,34
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	38,60	0,78
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	72,00	0,73
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	550,00	5,50
18	CC01D1	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 10 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			20,80 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	271060220000010	Otel beton PC 52 diam 10 mm	kg	1,0250	14,70	15,07
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,10	0,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
19	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Grup ancoraj Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			46,01 8,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,92
	28112363099001	Confecții metalice Grup ancoraj	kg	1,0400	22,50	23,63
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	38,60	0,78
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	72,00	0,73
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	550,00	7,15
		3. Pardosea				
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 268,09 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,65
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			601,77

1	2	3	4	5	6	7
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
23	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			2 104,33 654,27
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,40	701,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	380,00	295,45
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	420,00	300,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			150,08 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 100,00	36,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	380,00	15,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	220,00	6,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,54
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			431,42 105,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,2400	84,97	105,36
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	240,00	249,67
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	2,20	8,22
	24302261000001	Fuga	kg	0,5000	84,00	42,42
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,10	22,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	220,00	0,22
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0104	45,00	0,47
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	45,00	2,83
		4. Elemente metalice Sm1, Sm2, G1, G2, G3, a				
26	CL10B	Stilpi metalici SM1 livrati in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi Tevi patrate 100x100x5	t			28 395,58 3 398,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000	84,97	2 888,98
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2811106301300S m1	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) Tevi patrate 100x100x5	kg	1 000,0000	22,73	22 730,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000	72,00	14,39
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	5,80	23,20
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,20	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	24,00	7,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	32,00	14,39
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000	24,00	4,80
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000	550,00	2 200,00
27	CL10B	Stilpi metalici SM2 livrati in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate cu suruburi Tevi patrate 80x80x4	t			30 625,64 3 398,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	34,0000	84,97	2 888,98
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2811106301300S m2	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) Tevi patrate 80x80x4	kg	1 000,0000	24,96	24 960,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2000	72,00	14,43
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	5,80	23,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,20	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	24,00	7,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	32,00	14,41
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2000	24,00	4,81
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,0000	550,00	2 200,00
28	CL10C	Grinzi, contravinturi, elemente metalice diverse, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura G1 Profil U16	t			48 036,81 7 222,51
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	84,97	3 611,23
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	84,97	2 527,89
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	84,97	722,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	84,97	361,15
	2811106301300G 1	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) Profil U16	kg	1 000,0000	35,00	35 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	72,00	396,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,50	2,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	5,80	29,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,20	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	24,00	9,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	32,00	19,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	24,00	132,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	550,00	5 225,00
29	CL10C	Grinzi, contravinturi, elemente metalice diverse, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura G2 Tevi patrate 100x100x5	t			35 766,92 7 222,39
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	84,97	3 611,20
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	84,97	2 527,87
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	84,97	722,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	84,97	361,11
	2811106301300G 2	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) Tevi patrate 100x100x5	kg	1 000,0000	22,73	22 730,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	72,00	396,02
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,50	2,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	5,80	29,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,20	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	24,00	9,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	32,00	19,21
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	24,00	132,01
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	550,00	5 225,19
30	CL10C	Grinzi, contravinturi, elemente metalice diverse, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura G3 Tevi patrate 80x80x4	t			37 996,90 7 222,48
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	84,97	3 611,24
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	84,97	2 527,85
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	84,97	722,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	84,97	361,13
	2811106301300G 3	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) Tevi patrate 80x80x4	kg	1 000,0000	24,96	24 960,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	72,00	396,01
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,50	2,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	5,80	29,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,20	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	24,00	9,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	32,00	19,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	24,00	132,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	550,00	5 225,10
31	CL10C	Grinzi, contravinturi, elemente metalice diverse, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura a Cornier 70x5	t			45 216,70 7 222,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	84,97	3 611,22
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	84,97	2 527,83
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	84,97	722,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	84,97	361,10
	2811106301300a	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) a Cornier 70x5	kg	1 000,0000	32,18	32 180,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	72,00	396,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,50	2,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	5,80	29,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,20	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	24,00	9,61

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	32,00	19,19
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	24,00	132,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	550,00	5 225,00
32	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Tigla metalica Material marunt=1,0500	m2			319,66 97,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	64,00	77,28
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	30,00	15,75
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	12,00	113,40
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	20,00	2,10
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	30,00	1,26
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	22,00	1,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	220,00	11,00
33	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			272,84 140,20
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	84,97	123,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	55,40	7,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	24,00	1,22
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	44,50	6,67
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	24,00	12,00
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	55,40	105,26
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			111,80 63,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 150,00	1,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 150,00	0,41
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 150,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	55,00	0,17
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	10,00	45,00
		5. Acoperis				
35	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" grosine 120 mm montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,0200	m2			853,37 127,45
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	84,97	101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2811236304903120a	Panouri "Sandwich" * 120 mm	m2	1,0200	510,00	530,60
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	54,50	143,42
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	5,00	15,30
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,00	3,06
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	122,00	22,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	220,00	11,00
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, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,0300	m			200,34 72,22
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7000	84,97	59,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	72,00	92,70
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	10,50	2,49
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	15,00	23,18
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,2450	23,00	5,80
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0500	10,00	0,52
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	20,00	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	220,00	2,20
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	m			208,34 89,22

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,0200				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8500	84,97	72,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,4000	72,00	102,82
	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	0,6000	20,00	12,24
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0700	20,00	1,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	220,00	2,64
		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 la inaltimi sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300	m2			929,85 116,41
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	84,97	106,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	84,97	10,20
	281123630490312 Op	Panouri "Sandwich" * 120 mm	m2	1,0200	510,00	535,81
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	54,50	179,63
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	5,80	17,92
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,00	3,09
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	122,00	21,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,00
39	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			46,28 29,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	89,00	14,02
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	240,00	2,52
		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			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			601,58 84,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	482,86
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
43	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			1 672,34 437,58
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	84,97	403,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,40	455,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	380,00	303,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	420,00	309,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,63
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,41
		8. Pereu				
44	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3			112,16

1	2	3	4	5	6	7
		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				112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			601,77 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	420,00	483,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
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			1 672,50 437,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	84,97	403,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,40	455,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	380,00	303,17
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	420,00	309,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,63
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		9. Usi si ferestre				
48	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp F2	m2			1 749,16 47,58
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	84,97	43,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 640,00	1 640,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	5,50	16,50
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	122,00	20,13
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	89,00	10,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	24,00	9,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	220,00	4,40
49	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			1 162,85 7,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	1 120,00	1 120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	5,50	33,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	220,00	2,20
50	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			178,19 33,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	84,97	27,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	120,00	120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	5,50	22,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	220,00	2,20
51	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U1	m2			1 996,20 68,83
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	84,97	62,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 810,00	1 810,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	5,50	22,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	122,00	61,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	89,00	15,57
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	24,00	14,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	220,00	4,40
52	pret de piata	Grila de ventilare 400x300 mm	buc			520,00
						0,00
	12345	Grila de ventilare 400x300 mm	buc	1,0000	520,00	520,00
		10. Finisare exterioara				
53	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			115,94
						103,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	5,30	12,19
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	15,00	0,09
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			87,05
						38,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	55,40	35,46
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,20	0,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	24,00	12,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	24,00	1,20
		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			2 131,65
						492,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	84,97	492,83
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,1400	24,70	3,48
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	20,00	11,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	24,00	4,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,40	4,82
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	29,60	71,69
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,1070	38,60	4,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,28
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	14,70	4,58
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	11,20	1,80
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	81,39	6,06
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	102,06	24,62
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	32,00	1,45
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,50	4,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	21,00	6,33
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	89,00	1,79
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	76,00	1 181,59
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	5,00	5,03
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	5,00	40,20
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	18,00	217,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	60,00	13,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	550,00	27,50
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзийная решетка 450x450	buc			436,69
						42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	2811236306200150	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite Жалюзийная решетка 450x450	buc	1,0000	384,00	384,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
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			441,37
						142,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	26261473700091	Canale de ventilare metalice* (Воздуховод из оцинкованной стали б= 0,5мм, ф315,	m2	1,0000	194,00	195,94

1	2	3	4	5	6	7
		ГОСТ19904-90*)				
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	400,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	1,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	20,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	1,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	30,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	5,00	75,75
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	9,50	6,04
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	220,00	11,88

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria mun. Orhei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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)

DEVIZ LOCAL № 501/24-AGE
Alimentarea cu gaze. Conducente exterioare. AGE

Valoarea de deviz 179 344,74 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Retele de gaze supraterrane de presiune medie				
1	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supraterran, 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 ГOCT 10704-91	m	55,000	131,12 44,18	7 211,53 2 430,15
2	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40 mm	buc	10,000	148,05 95,17	1 480,47 951,67
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	44,18 44,18	331,38 331,38
4	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	7,500	1 683,62 373,87	12 627,15 2 804,01

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	229,58 123,21	8 609,32 4 620,24
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Cornier 50x50x4+sirma Dn 6,0 mm)	kg	7,250	72,18 17,83	523,30 129,24
7	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	17,660	46,05 36,54	813,21 645,27
8	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	17,660	62,55 39,94	1 104,62 705,34
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	15,64 13,82	0,86 0,76
		Total Rețele de gaze supratereane de presiune medie Inclusiv salariu				32 701,84 12 618,06
		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, adincime 2,5 m	buc	2,000	371,54 169,94	743,08 339,88
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	m3	0,700	1 683,19 373,87	1 178,23 261,71

1	2	3	4	5	6	7
		PRG) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
12	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	2,000	1 528,88 49,28	3 057,76 98,57
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	294,50 42,48	1 178,02 169,94
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	323,50 42,48	647,01 84,97
15	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	1,000	860,44 38,24	860,44 38,24
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	323,50 42,48	647,01 84,97
17	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40x3,5 mm (GOST 10704)	m	2,000	131,12 44,18	262,23 88,36
18	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3,5 mm (GOST 10704)	m	2,000	146,25 44,18	292,49 88,36
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	229,58 123,21	4 132,47 2 217,72
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	1,890	72,18 17,84	136,42 33,72

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri (Cornier 50x50x4)				
21	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Cutie pentru contor BK G25T)	buc	1,000	921,65 169,94	921,65 169,94
22	IC53C	Racord olandez U2, avind diametrul de 50 mm Piulite pentru contor	buc	2,000	342,94 21,24	685,88 42,48
23	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	0,830	46,04 36,54	38,21 30,33
24	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,830	62,55 39,93	51,92 33,14
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	20,00 20,00	0,08 0,08
		Total Racordarea PRG si NE Inklusiv salariu				14 832,90 3 782,41
		1.3. Ingradirea si amenajarea PRG si NE				
26	CO06A4	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 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	m	7,800	666,71 77,32	5 200,34 603,11
27	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Portita)	m2	2,100	462,28 145,30	970,79 305,13
28	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,470	612,60 97,62	287,92 45,88

1	2	3	4	5	6	7
		(strat 100 mm)				
29	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (strat de petris 160 mm)	m3	0,750	1 272,96 97,65	954,72 73,24
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	1 683,17 373,86	1 346,54 299,09
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Cornier 30x30x3)	kg	27,200	63,00 17,84	1 713,64 485,34
32	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Tigla metalica Material marunt=1,050	m2	3,800	484,64 97,72	1 841,65 371,32
		Total Ingradirea si amenajarea PRG si NE Inclusiv salariu				12 315,60 2 183,11
		<i>Total</i>	lei			59 850,34
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			4 460,06
		<i>Total</i>	100,00 +			64 310,40
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 532,57
		<i>Total</i>	100,00 +			65 842,97
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozitie</i>	2,00 %			766,28
		<i>Total</i>	100,00 +			66 609,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			9 658,34
		<i>Total</i>	100,00 +			76 267,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 576,05
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				80 843,64 18 583,58
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
33	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc	1,000	431,91 247,26	431,91 247,26
34	IA23A	Filtru de combustibil lichid Dn 40 mm	buc	1,000	747,76 263,41	747,76 263,41
35	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,100	3 334,20 1 614,40	333,42 161,44
36	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	4 555,40 704,40	1 366,62 211,32
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	542,99 441,84	542,99 441,84
		<i>Total</i>	lei			3 422,70
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			318,06
		<i>Total</i>	100,00 +			3 740,76
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			78,66
		<i>Total</i>	100,00 +			3 819,42
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozitie</i>	2,00 %			39,33
		<i>Total</i>	100,00 +			3 858,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 007,21
		<i>Total</i>	100,00 +			4 865,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			291,95
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 157,91 1 325,27
		3. Utilaj				
38		Post de reglare cu doua regulatoare tip ERG 2MB-50 dublu	buc	1,000	15 620,00 0,00	15 620,00 0,00
39		Filtru ΦΓ 40M, Dn40 mm	buc	1,000	880,00 0,00	880,00 0,00
40		Contor de gaze BK G40T cu corector MidiELCOR + dispozitiv de citirea datelor la distanta, cartela GSM abonament CRS-02	buc	1,000	46 200,00 0,00	46 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			62 700,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			752,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				63 452,40
		Total	lei			149 453,95
		TVA	20,00 %			29 890,79
		Total deviz: Inclusiv salariu				179 344,74
						19 908,85

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 501/24-AGE
Alimentarea cu gaze. Conducente exterioare. AGE

Valoarea de deviz 179 344,74 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 501/24-AGE:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,387	84,97	372,76
2.	7112020030100	Specialist	h-om	5,732	84,97	487,05
3.	7123010010200	Betonist	h-om	36,000	84,97	3 058,92
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,836	84,97	410,91
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,402	84,97	119,12
6.	7135010011000	Galvanizator	h-om	2,959	84,97	251,43
7.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	3,710	84,97	315,24
8.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	10,400	84,97	883,69
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	91,725	84,97	7 793,87
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,670	84,97	651,72
11.	7137010011500	Electrician	h-om	0,160	84,97	13,60
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,378	84,97	32,12
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,951	84,97	675,60
14.	7212030022700	Sudor	h-om	12,432	84,97	1 056,34
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,420	84,97	290,60
16.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,016	84,97	171,30
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	15,340	84,97	1 303,43
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,904	84,97	586,62
19.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,170	84,97	99,41
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,740	84,97	657,66
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,973	84,97	677,46
		Total manopera				19 908,85

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,545	4,30	2,34
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,009	14 620,00	131,58
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	42 250,00	1 014,00
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	29 500,00	29,50
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,294	72,00	21,17
6.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,000	15,00	15,00
7.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 1 1/4 ds	buc	1,000	22,00	22,00
8.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	12,00	12,00
9.	132454	Post de reglare cu doua regulatoare tip ERG	buc	1,000	15 620,00	15 620,00

		2MB-50 dublu				
10.	132457	Filtru ΦΓ 40M, Dn40 mm	buc	1,000	880,00	880,00
11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,008	380,00	3,04
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,616	380,00	234,08
13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	380,00	30,40
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,983	884,00	868,97
15.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	768,00	15,36
16.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,035	29,50	1,03
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,086	12,00	25,04
18.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,060	10,00	0,60
19.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,033	220,00	7,26
20.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,090	220,00	19,80
21.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	2,100	265,00	556,50
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,040	16,55	0,66
23.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,236	14,74	3,48
24.	2320166200676	White spirit	kg	1,109	30,00	33,27
25.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,060	27,00	1,62
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,080	32,00	386,55
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	29,940	24,00	718,56
28.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,735	55,40	206,92
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	55,40	8,97
30.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	55,40	27,70
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,180	340,00	61,20
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,020	55,40	1,11
33.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,020	55,40	167,30
34.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	2,773	55,40	153,62
35.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,555	40,00	22,20
36.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,050	170,00	8,50
37.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,030	420,00	12,60
38.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,160	420,00	67,20
39.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,178	420,00	74,76
40.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,059	420,00	24,78
41.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,150	220,00	33,00
42.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,200	22,00	4,40
43.	252121670100057s	Teava din otel Dn 57x3,5 mm pentru suport	m	55,500	86,87	4 821,28
44.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,399	20,00	7,98
45.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	2,40	3,60
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,625	2,40	6,30
47.	2663102100000	Beton	m3	9,363	1 100,00	10 299,30
48.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,521	1 100,00	573,10
49.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,059	17,00	1,00
50.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,995	130,00	259,35
51.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	4,588	164,00	752,43
52.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,160	30,00	4,80
53.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	1,923	29,95	57,59
54.	272210310700040	Conducta de otel FOCT 10704 Dn 40x3,5 mm	m	57,228	71,80	4 108,97
55.	272210310700057	Conducta de otel FOCT 10704 Dn 57x3,5 mm	m	2,008	86,87	174,43
56.	272210330000040	Teava curbata Cot electrosudabil Dn 40 mm	buc	10,000	17,60	176,00
57.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	7,610	155,46	1 183,05
58.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	2,720	21,00	57,12
59.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,363	21,00	7,62
60.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,278	21,00	5,84
61.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,150	21,00	3,15
62.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,590	72,00	42,48
63.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	3,996	21,00	83,92

64.	27752763098861	Confectii metalice Cornier 50x50x4	kg	9,140	53,70	490,81
65.	27752763098861 2	Confectii metalice Cornier 30x30x3	kg	27,200	44,50	1 210,40
66.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	32,042	86,87	2 783,49
67.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,800	84,00	67,20
68.	28112368295522	Cutie metalica 800 x 600 x 350 (Cutie pentru contor G 25T)	buc	1,000	660,00	660,00
69.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,720	72,00	195,84
70.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,423	72,00	30,45
71.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000	4,00	32,00
72.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	8,400	4,00	33,60
73.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,000	5,00	80,00
74.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,000	5,00	40,00
75.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,00	8,00
76.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,400	1,00	8,40
77.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	1,00	8,00
78.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000	1,00	16,00
79.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000	0,50	8,00
80.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	8,400	0,50	4,20
81.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,50	4,00
82.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,50	4,00
83.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	16,650	18,00	299,70
84.	28752741190005 0	Cot racord olandez Piulite pentru contor Dn 50 mm	buc	2,000	292,00	584,00
85.	28752742021003 2	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere, Robinet cu flanse Pn 10-16, Dn 40 mm KИИФ-40	buc	2,000	1 392,00	2 784,00
86.	28752742051005 0	Robinet cu mufa Dn 50 mm	buc	1,000	788,00	788,00
87.	28752744002004 0	Flanse din otel Dn 40 mm	buc	4,000	189,00	756,00
88.	28752744002005 0	Flanse din otel Dn 50 mm	buc	4,000	218,00	872,00
89.	28752744002584 0	Flansa plata din otel Dn 40 mm Pn 6	buc	2,000	189,00	378,00
90.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	35,910	12,00	430,92
91.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	10,00	30,00
92.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,774	3,00	2,31
93.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,283	8,00	2,26
94.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,916	8,00	7,34
95.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,177	8,00	1,42
96.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,354	8,00	2,84
97.	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	46 200,00	46 200,00
Total materiale de constructii						102 980,56

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,056	550,00	30,80
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,075	75,00	80,63
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,042	550,00	23,10
4.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,001	95,00	0,10
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,531	95,00	50,44
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,190	55,00	10,45
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,187	45,00	8,41
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,400	45,00	243,00

9.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,062	40,00	42,48
10.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,372	110,00	700,92
11.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,640	110,00	290,40
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,250	550,00	1 237,50
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,028	350,00	9,80
14.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,960	350,00	336,00
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,056	350,00	19,60
		Total utilaje de construcții				3 083,63

Total	lei	149 453,95
TVA	20,00 %	29 890,79

Total deviz:

**179 344,7
4**

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Primaria mun. Orhei

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Retele de gaze supraterane de presiune medie				
1	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 GOCT 10704-91	m			131,12 44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	272210310700040	Conducta de otel GOCT 10704 Dn 40x3,5 mm	m	1,0040	71,80	72,09
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	72,00	0,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	32,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	17,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	420,00	0,42
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	8,00	0,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	8,00	0,02
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	14,74	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	24,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	110,00	11,88
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	95,00	0,85
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,72
2	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40 mm	buc			148,05 95,17
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	84,97	88,37
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	272210330000040	Teava curbata Cot electrosudabil Dn 40 mm	buc	1,0000	17,60	17,60
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mmnl 4	kg	0,2400	21,00	5,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	32,00	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,8600	24,00	20,64
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			44,18 44,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	84,97	44,18
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			1 683,62 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 144,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
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			229,58 123,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	84,97	123,21
	252121670100057 s	Teava din otel Dn 57x3,5 mm pentru suport	m	1,0000	86,87	86,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	32,00	4,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3310	24,00	7,94
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	21,00	1,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,11
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	18,00	5,40
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Cornier 50x50x4+sirma Dn 6,0 mm)	kg			72,18 17,83
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,84
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	27752763098861	Confectii metalice Cornier 50x50x4	kg	1,0000	53,70	53,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	72,00	0,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,30	0,06
7	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			46,05 36,54
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	55,40	8,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	30,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
8	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			62,55 39,94
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	55,40	11,19
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	55,40	8,42
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	40,00	1,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	30,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
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			15,64 13,82
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,82
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	95,00	1,82
		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, adincime 2,5 m	buc			371,54 169,94
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	84,97	163,14
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	84,00	33,60
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	350,00	168,00
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, (Fundatie pentru suport PRG) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 683,19 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
12	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc			1 528,88 49,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527420210032	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere, Robinet cu flanse Pn 10-16, Dn 40 mm KIIIΦ-40	buc	1,0000	1 392,00	1 392,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,40	0,56
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	16,55	0,33
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	27,00	0,81
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	420,00	33,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
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			294,50 42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	287527440020040	Flanse din otel Dn 40 mm	buc	1,0000	189,00	189,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	72,00	24,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	32,00	1,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	24,00	0,96
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	110,00	36,30
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			323,50 42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	287527440020050	Flanse din otel Dn 50 mm	buc	1,0000	218,00	218,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	72,00	24,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	32,00	1,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	24,00	0,96
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	110,00	36,30
15	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			860,44 38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	287527420510050	Robinet cu mufa Dn 50 mm	buc	1,0000	788,00	788,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	220,00	8,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	340,00	25,84
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			323,50 42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	287527440020050	Flanse din otel Dn 50 mm	buc	1,0000	218,00	218,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	72,00	24,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	32,00	1,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	24,00	0,96
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	110,00	36,30
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			131,12 44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,04
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,04
	272210310700040	Conducta de otel ΓOCT 10704 Dn 40x3,5 mm	m	1,0040	71,80	72,08
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	72,00	0,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	32,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	17,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	420,00	0,42
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	8,00	0,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	8,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	14,74	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	24,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	0,1080	110,00	11,88

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	95,00	0,85
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,72
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 , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3,5 mm (GOST 10704)	m			146,25 44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,04
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,04
	272210310700057	Conducta de otel ГОСТ 10704 Dn 57x3,5 mm	m	1,0040	86,87	87,22
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	72,00	0,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	32,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	17,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	420,00	0,42
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	8,00	0,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	8,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	14,74	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	24,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	110,00	11,88
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	95,00	0,85
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,72
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			229,58 123,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	84,97	123,21
	252121670100057 s	Teava din otel Dn 57x3,5 mm pentru suport	m	1,0000	86,87	86,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	32,00	4,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3310	24,00	7,94
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	21,00	1,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	18,00	5,40
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Cornier 50x50x4)	kg			72,18 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	27752763098861	Confectii metalice Cornier 50x50x4	kg	1,0000	53,70	53,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	72,00	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,30	0,06
21	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Cutie pentru contor BK G25T)	buc			921,65 169,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	28112368295522	Cutie metalica 800 x 600 x 350 (Cutie pentru contor G 25T)	buc	1,0000	660,00	660,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	55,40	27,70
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,40	3,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	380,00	30,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	10,00	30,00
22	IC53C	Racord olandez U2, avind diametrul de 50 mm Piulite pentru contor	buc			342,94 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	287527411900050	Cot racord olandez Piulite pentru contor Dn 50 mm	buc	1,0000	292,00	292,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	420,00	6,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	220,00	5,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	340,00	17,68
23	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			46,04 36,54

1	2	3	4	5	6	7
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	84,97	22,93
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	55,40	8,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	30,00	0,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
24	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			62,55 39,93
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,61
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	55,40	11,22
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	55,40	8,41
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	40,00	1,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	30,00	1,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
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			20,00 20,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	20,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	95,00	0,00
		1.3. Ingradirea si amenajarea PRG si NE				
26	CO06A4	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 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	m			666,71 77,32
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	84,97	52,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	155,46	151,67
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	29,95	7,38
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	86,87	356,86
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 100,00	73,47
27	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Portita)	m2			462,28 145,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	265,00	265,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,40	5,54
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	72,00	8,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,00	0,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,40	3,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	380,00	1,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	8,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	550,00	11,00
28	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (strat 100 mm)	m3			612,60 97,62
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	380,00	498,04
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	45,00	6,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,19
29	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind	m3			1 272,96

1	2	3	4	5	6	7
		functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (strat de petris 160 mm)				97,65
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,65
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	884,00	1 158,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	45,00	6,89
30	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	7,93
	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			1 683,17 373,86
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Cornier 30x30x3)	kg			63,00 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	277527630988612	Confectii metalice Cornier 30x30x3	kg	1,0000	44,50	44,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	72,00	0,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,30	0,06
32	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Tigla metalica Material marunt=1,050	m2			484,64 97,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	164,00	198,01
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	130,00	68,25
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	12,00	113,40
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	20,00	2,10
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	30,00	1,26
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	22,00	1,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	55,00	2,75
		2. Lucrari de montare				
33	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc			431,91 247,26
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	84,97	247,26
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	170,00	8,50
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	220,00	7,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	24,00	49,44
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	220,00	33,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	55,40	8,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	32,00	21,76
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	21,00	6,72
	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1,0000	22,00	22,00
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	15,00	15,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	12,00	12,00
34	IA23A	Filtru de combustibil lichid Dn 40 mm	buc			747,76 263,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	84,97	263,41
	287527440025840	Flansa plata din otel Dn 40 mm Pn 6	buc	2,0000	189,00	378,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	420,00	42,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	24,00	12,72

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	32,00	4,48
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	21,00	3,15
35	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			3 334,20 1 614,40
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,40
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	14 620,00	1 315,80
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	29 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	72,00	43,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	75,00	234,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
36	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			4 555,40 704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	42 250,00	3 380,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	29 500,00	98,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	72,00	56,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	75,00	190,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
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			542,99 441,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	84,97	441,84
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0780	420,00	32,76
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	768,00	15,36
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	29,50	1,03
		3. Utilaj				
38		Post de reglare cu doua regulatoare tip ERG 2MB-50 dublu	buc			15 620,00 0,00
	132454	Post de reglare cu doua regulatoare tip ERG 2MB-50 dublu	buc	1,0000	15 620,00	15 620,00
39		Filtru ФГ 40М, Dn40 mm	buc			880,00 0,00
	132457	Filtru ФГ 40М, Dn40 mm	buc	1,0000	880,00	880,00
40		Contor de gaze BK G40T cu corector MidiELCOR + dispozitiv de citirea datelor la distanta, cartela GSM abonament CRS-02	buc			46 200,00 0,00
	5487201	Contor de gaze BK G40T cu corector MidiELCOR incorporat + Dispozitiv de citirea datelor la distanta, cartela GSM cu abonament, CRS-02	buc	1,0000	46 200,00	46 200,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria mun. Orhei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 501/24-AGI
Alimentarea cu gaze. Conducente interioare. AGI

Valoarea de deviz 32 985,26 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	ID04B	Robinet de trecere sau de retenție cu mufe pentru instalații de încălzire central, având diametrul nominal de 40 mm	buc	3,000	524,24 21,24	1 572,73 63,73
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retenție cu mufe pentru instalații de încălzire central, având diametrul nominal de 20 mm	buc	1,000	121,13 12,75	121,13 12,75
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retenție cu mufe pentru instalații de încălzire central, având diametrul nominal de 15 mm	buc	1,000	105,33 12,75	105,33 12,75
4	IC24H	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefilată, montată prin sudură la locuri de ardere în instalații de gaze pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 108x3,5 mm	m	3,000	389,52 186,93	1 168,57 560,80
5	IC24E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefilată, montată prin sudură la locuri de ardere în instalații de gaze pentru clădiri de locuit și	m	3,500	227,19 123,21	795,16 431,22

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,5 mm				
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	110,27 72,22	551,37 361,12
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	63,73 63,73	127,45 127,45
8	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108 mm	buc	1,000	97,12 42,48	97,12 42,48
9	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57 mm	buc	1,000	53,59 33,99	53,59 33,99
10	TfE02C	Montarea dopului de otel, pe teava de otel, cu diametrul nominal de 100 mm	buc	2,000	570,82 246,41	1 141,63 492,83
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	52,50 17,84	262,51 89,22
		<i>Total</i>	lei			5 996,59
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			534,80
		<i>Total</i>	100,00 +			6 531,39
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			137,01
		<i>Total</i>	100,00 +			6 668,40
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozitie</i>	2,00 %			68,51
		<i>Total</i>	100,00 +			6 736,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			976,86
		<i>Total</i>	100,00 +			7 713,77

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			462,83
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				8 176,60 2 228,34
		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	2 606,74 36,54	2 606,74 36,54
13	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze Senzor- semnalizator CH4/CO	buc	1,000	1 620,58 1 614,43	1 620,58 1 614,43
14	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze Senzor seismic	buc	1,000	1 620,58 1 614,43	1 620,58 1 614,43
15	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Sonerie electrica cu senzor vizual	buc	1,000	428,92 424,85	428,92 424,85
		<i>Total</i>	lei			6 276,82
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			885,66
		<i>Total</i>	100,00 +			7 162,48
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			103,31
		<i>Total</i>	100,00 +			7 265,79
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozitie</i>	2,00 %			51,65
		<i>Total</i>	100,00 +			7 317,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 804,59
		<i>Total</i>	100,00 +			10 122,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			607,33
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 729,36 3 690,25
		3. Utilaj				
16	Pret de piata	Senzor-semnalizator CH4/CO	buc	1,000	660,00 0,00	660,00 0,00
17	Pret de piata	Senzor seismic	buc	1,000	5 460,00 0,00	5 460,00 0,00
18	Pret de piata	Sonerie electrica cu senzor vizual	buc	1,000	480,00 0,00	480,00 0,00
19	Pret de	Stingator OU-10	buc	2,000	940,00	1 880,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
		Total	lei			8 480,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			101,76
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 581,76

		Total	lei	27 487,72
		TVA	20,00 %	5 497,54
		Total deviz:		32 985,26
		Inclusiv salariu		5 918,59

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 501/24-AGI
Alimentarea cu gaze. Conducte interioare. AGI**

Valoarea de deviz 32 985,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 501/24-AGI:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	43,000	84,97	3 653,71
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	84,97	16,99
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,305	84,97	1 555,38
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,800	84,97	152,95
5.	7212030022700	Sudor	h-om	4,050	84,97	344,13
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,950	84,97	80,72
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,350	84,97	114,71
		Total manopera				5 918,59

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,075	4,30	0,32
2.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,000	1 800,00	0,00
3.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,003	100,00	0,30
4.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,800	14,00	11,20
5.	111100010200050	Supape de blocare cu mufe Clapeta de siguranta normal inchisa Dn 50 mm	buc	1,000	2 536,00	2 536,00
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	180,00	0,72
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,158	220,00	34,76
8.	22224	Stingator OU-10	buc	2,000	940,00	1 880,00
9.	2223	Senzor-semnalizator CH4/CO	buc	1,000	660,00	660,00
10.	2224	Senzor seismic	buc	1,000	5 460,00	5 460,00
11.	2225	Sonerie electrica cu senzor vizual	buc	1,000	480,00	480,00
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,494	32,00	79,80
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,561	24,00	109,48
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,026	55,40	1,44
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,320	340,00	108,80
16.	2521216701000108	Teava din otel Dn 108x3,5 mm	m	3,000	167,04	501,12
17.	252121670100020	Teava din otel Dn 20x2,8 mm	m	5,000	32,70	163,50
18.	252121670100057	Teava din otel Dn 57x3,5 mm	m	3,500	86,87	304,05
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,749	2,40	1,80
20.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	100,00	0,00
21.	2722103310000108	Teava instalatie Dn 108 Tub de protectie	m	0,300	167,04	50,11
22.	272210331000057	Teava instalatie Dn 57 mm Tub de protectie	m	0,200	86,87	17,37
23.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,050	21,00	1,05

24.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,048	21,00	1,02
25.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,464	72,00	33,41
26.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,915	21,00	19,21
27.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	5,000	34,00	170,00
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,025	72,00	1,80
29.	2875274016000108	Dop din otel Dn 100 mm	buc	2,000	119,20	238,40
30.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,950	10,00	19,50
31.	287527420510015	Robinet cu mufa Dn 15 mm	buc	1,000	78,40	78,40
32.	287527420510020	Robinet cu mufa Dn 20 mm	buc	1,000	94,20	94,20
33.	287527420510040	Robinet cu mufa Dn 40 mm	buc	3,000	476,00	1 428,00
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,040	3,00	0,12
35.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,146	8,00	1,17
36.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,034	30,00	1,02
		Total materiale de construcții				14 488,07

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,020	95,00	1,90
2.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,100	110,00	341,00
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,350	11,00	3,85
		Total utilaje de construcții				346,75

Total	lei	27 487,72
TVA	20,00 %	5 497,54

Total deviz: 32 985,26

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Primaria mun. Orhei

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm	buc			524,24 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	287527420510040	Robinet cu mufa Dn 40 mm	buc	1,0000	476,00	476,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	220,00	6,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	340,00	20,40
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc			121,13 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527420510020	Robinet cu mufa Dn 20 mm	buc	1,0000	94,20	94,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	220,00	3,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	340,00	10,88
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm	buc			105,33 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527420510015	Robinet cu mufa Dn 15 mm	buc	1,0000	78,40	78,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	220,00	3,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	340,00	10,88
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			389,52 186,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2521216701000108	Teava din otel Dn 108x3,5 mm	m	1,0000	167,04	167,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2960	32,00	9,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8030	24,00	19,27
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1760	21,00	3,70
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,11
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	10,00	3,00
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			227,19 123,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	84,97	123,21
	252121670100057	Teava din otel Dn 57x3,5 mm	m	1,0000	86,87	86,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	32,00	4,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3310	24,00	7,95
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	21,00	1,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,11
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	10,00	3,00
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			110,27 72,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	84,97	72,22
	252121670100020	Teava din otel Dn 20x2,8 mm	m	1,0000	32,70	32,70

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	32,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	24,00	2,83
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	21,00	0,57
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
7	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			63,73 63,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
8	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108 mm	buc			97,12 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2722103310000108	Teava instalatie Dn 108 Tub de protectie	m	0,3000	167,04	50,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	32,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	24,00	0,58
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	55,40	1,11
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,40	1,03
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	180,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	8,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	100,00	0,00
9	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57 mm	buc			53,59 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	272210331000057	Teava instalatie Dn 57 mm Tub de protectie	m	0,2000	86,87	17,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	32,00	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	24,00	0,22
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	55,40	0,33
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,40	0,77
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	180,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	8,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	100,00	0,00
10	TfE02C	Montarea dopului de otel, pe teava de otel, cu diametrul nominal de 100 mm	buc			570,82 246,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9000	84,97	76,47
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2875274016000108	Dop din otel Dn 100 mm	buc	1,0000	119,20	119,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	72,00	16,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	24,00	4,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	32,00	12,03
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	8,00	0,57
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	110,00	170,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	95,00	0,95
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			52,50 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	72,00	0,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,30	0,06
		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			2 606,74 36,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	84,97	36,54
	111100010200050	Supape de blocare cu mufe Clapeta de siguranta normal inchisa Dn 50 mm	buc	1,0000	2 536,00	2 536,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	220,00	8,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	340,00	25,84
13	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si	buc			1 620,58

1	2	3	4	5	6	7
		control de obiect pentru: 2 raze Senzor-semnalizator CH4/CO				1 614,43
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,43
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	1 800,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0014	100,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	14,00	4,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0140	30,00	0,42
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	11,00	1,43
14	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze Senzor seismic	buc			1 620,58
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,43
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	1 800,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0014	100,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	14,00	4,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0140	30,00	0,42
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	11,00	1,43
15	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Sonerie electrica cu senzor vizual	buc			428,92
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	1 800,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	100,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	14,00	2,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0060	30,00	0,18
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	11,00	0,99
		3. Utilaj				
16	Pret de piata	Senzor-semnalizator CH4/CO	buc			660,00
	2223	Senzor-semnalizator CH4/CO	buc	1,0000	660,00	660,00
17	Pret de piata	Senzor seismic	buc			5 460,00
	2224	Senzor seismic	buc	1,0000	5 460,00	5 460,00
18	Pret de piata	Sonerie electrica cu senzor vizual	buc			480,00
	2225	Sonerie electrica cu senzor vizual	buc	1,0000	480,00	480,00
19	Pret de piata	Stingator OU-10	buc			940,00
	2224	Stingator OU-10	buc	1,0000	940,00	940,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria mun. Orhei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

DEVIZ LOCAL № 501/24-SIP
Semnalizare de incendiu și paza. SIP

Valoarea de deviz 24 239,77 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "TIC" pentru: 4 raze	buc	1,000	946,23 934,67	946,23 934,67
2	10-04-101-04	Utilaj de abonat și utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, până la 25 W, montat: pe perete	buc	1,000	74,31 38,24	74,31 38,24
3	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	431,96 424,85	431,96 424,85
4	08-01-121-5	Acumulator	buc	1,000	548,92 350,08	548,92 350,08
5	10-04-100-06	Emitator radio	buc	1,000	1 255,58 594,79	1 255,58 594,79
6	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, ușilor	buc	4,000	85,48 84,97	341,93 339,88
7	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fără contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticlă	buc	1,000	85,47 84,97	85,47 84,97
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	1,000	85,20 84,97	85,20 84,97

1	2	3	4	5	6	7
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 mm2	100 m	0,320	1 604,28 476,62	513,37 152,52
10	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton	m	30,000	114,60 27,19	3 438,03 815,71
11	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc	1,000	169,94 169,94	169,94 169,94
12	10-01-039-06	Modul de releu	buc	1,000	169,94 169,94	169,94 169,94
13	33400029	Transformator TRANS 30W	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
14	33410001	Detector de contact magnetic CMK	buc	4,000	95,00 0,00	380,00 0,00
15	33320133-1	Cablu КПСЭНГ-FRLS 1x2x0,5mm2	m	70,000	24,50 0,00	1 715,00 0,00
16	33410005	Modul de releu RM-1	buc	1,000	35,40 0,00	35,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 841,28
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			998,53
		<i>Total</i>	100,00 +			11 839,81
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			643,95
		<i>Total</i>	100,00 +			12 483,76
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			128,79
		<i>Total</i>	100,00 +			12 612,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 162,03
		<i>Total</i>	100,00 +			15 774,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			946,48
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				16 721,06 4 160,56
		2. Utilaj				
17	3340106-1	Panou cu comunicator pentru 4 raze PC-585	buc	1,000	1 475,00 0,00	1 475,00 0,00
18	334008-11	Sursa de alimentare de rezerva , РИП -12	buc	1,000	840,00 0,00	840,00 0,00
19	3340083-1	Acumulator=12V, 7A/h	buc	1,000	750,00	750,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
20	33400030-2	Emitator de radio ATS-100	buc	1,000	34,00 0,00	34,00 0,00
21	3340003-01	Detector infrarosu + spargere SRPG	buc	1,000	76,00 0,00	76,00 0,00
22	334000112-1	Sirena LD 95	buc	1,000	230,00 0,00	230,00 0,00
23	338000502-12	Releu intermediar POK78/3 , 5A 12V AC	set	1,000	32,50 0,00	32,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 437,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			41,25
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 478,75

		Total	lei	20 199,81
		TVA	20,00 %	4 039,96
		Total deviz: Inclusiv salariu		24 239,77 4 160,56

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 501/24-SIP
Semnalizare de incendiu si paza. SIP**

Valoarea de deviz 24 239,77 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 501/24-SIP:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	48,965	84,97	4 160,56
		Total manopera				4 160,56

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,032	3 000,00	96,00
2.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,050	42,00	2,10
3.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,001	31 400,00	31,40
4.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	0,00	0,00
5.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,000	16 000,00	0,00
6.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,002	52 000,00	104,00
7.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	0,00	0,00
8.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,510	29,50	15,04
9.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,006	33,00	0,20
10.	1012073	Ate aspre	kg	0,002	50,00	0,10
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	31,500	11,00	346,50
12.	1019787	Chit de etansare	kg	0,900	7,20	6,48
13.	1019852	Vopsea	kg	0,006	31,40	0,19
14.	1100014	Tirfon	100 buc	0,011	1,00	0,01
15.	33320133-1	Cablu КПСЭНГ-FRLS 1x2x0,5mm2	m	70,000	24,50	1 715,00
16.	334000112-1	Sirena LD 95	buc	1,000	230,00	230,00
17.	33400029	Transformator TRANS 30W	buc	1,000	650,00	650,00
18.	3340003-01	Detector infrarosu + spargere SRPG	buc	1,000	76,00	76,00
19.	33400030-2	Emitator de radio ATS-100	buc	1,000	34,00	34,00
20.	334008-11	Sursa de alimentare de rezerva , ПИИ -12	buc	1,000	840,00	840,00
21.	3340083-1	Acumulator=12V, 7A/h	buc	1,000	750,00	750,00
22.	3340106-1	Panou cu comunicator pentru 4 raze PC-585	buc	1,000	1 475,00	1 475,00
23.	33410001	Detector de contact magnetic CMK	buc	4,000	95,00	380,00
24.	33410005	Modul de releu RM-1	buc	1,000	35,40	35,40
25.	338000502-12	Releu intermediar PЭК78/3 , 5A 12V AC	set	1,000	32,50	32,50
26.	4110006	Apa distilata	kg	10,200	19,20	195,84
27.	5	Masa utilajului	t	0,001	1,00	0,00
28.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,099	3 200,00	316,80
29.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,256	50,00	12,80
30.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,904	5,80	22,64

31.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,016	140,00	2,24
32.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,007	16,40	0,12
33.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,900	135,00	121,50
34.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,006	114,00	0,68
35.	5009730	Jgheab metalic	buc	30,000	56,00	1 680,00
36.	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПІГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,002	18 000,00	36,00
37.	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "ПІМБІ", sectiune 0,35 mm2	1000 m	0,060	11 000,00	660,00
38.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	11 000,00	0,00
39.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,072	30,40	2,18
40.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,003	1 000,00	3,00
41.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,060	55,00	3,30
Total materiale de construcții						9 877,02

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,003	550,00	1,65
2.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	2,400	95,00	228,00
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,420	25,00	10,50
4.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,003	350,00	1,05
Total utilaje de construcții						241,20

Total	lei	20 199,81
TVA	20,00 %	4 039,96

Total deviz:

24 239,77

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Primaria mun. Orhei

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 4 raze	buc			946,23 934,67
	1	Muncitor	h-om	11,0000	84,97	934,67
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	3 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	33,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	11,00	3,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	30,40	0,91
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	25,00	7,25
2	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete	buc			74,31 38,24
	1	Muncitor	h-om	0,4500	84,97	38,24
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	1,00	0,01
	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "IIPFH", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	18 000,00	36,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	55,00	0,06
3	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			431,96 424,85
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	3 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	33,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	11,00	3,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	30,40	0,49
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
4	08-01-121-5	Acumulator	buc			548,92 350,08
	1	Muncitor	h-om	4,1200	84,97	350,08
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "Г/Д"	t	0,00011	0,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	10,2000	19,20	195,84
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	11 000,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00341	1 000,00	3,00
5	10-04-100-06	Emitator radio	buc			1 255,58 594,79
	1	Muncitor	h-om	7,0000	84,97	594,79
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	50,00	0,10
	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "IIMBF", sectiune 0,35 mm2	1000 m	0,0600	11 000,00	660,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0120	30,40	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0060	55,00	0,33
6	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor,	buc			85,48

1	2	3	4	5	6	7
		usilor				84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	42,00	0,42
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	52 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	33,00	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	16,40	0,03
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	30,40	0,06
7	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact- lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc			85,47 84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	42,00	0,42
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	16 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	52 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	33,00	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	16,40	0,02
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	30,40	0,06
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc			85,20 84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	30,40	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	55,00	0,11
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 mm2	100 m			1 604,28 476,62
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	31,40	0,59
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	3 200,00	990,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	50,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,80	70,75
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	140,00	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	114,00	2,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,28
10	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton	m			114,60 27,19
	1	Muncitor	h-om	0,3200	84,97	27,19
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	3 000,00	3,20
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	31 400,00	1,05
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	52 000,00	3,47
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	29,50	0,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	11,00	11,33
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	7,20	0,22
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	135,00	4,05
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	56,00	56,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	0,0800	95,00	7,60
11	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc			169,94 169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
12	10-01-039-06	Modul de releu	buc			169,94 169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
13	33400029	Transformator TRANS 30W	buc			650,00 0,00
	33400029	Transformator TRANS 30W	buc	1,0000	650,00	650,00
14	33410001	Detector de contact magnetic CMK	buc			95,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	33410001	Detector de contact magnetic CMK	buc	1,0000	95,00	95,00
15	33320133-1	Cablu КПСЭнг-FRLS 1x2x0,5mm2	m			24,50
						0,00
	33320133-1	Cablu КПСЭнг-FRLS 1x2x0,5mm2	m	1,0000	24,50	24,50
16	33410005	Modul de releu RM-1	buc			35,40
						0,00
	33410005	Modul de releu RM-1	buc	1,0000	35,40	35,40
		2. Utilaj				
17	3340106-1	Panou cu comunicator pentru 4 raze PC-585	buc			1 475,00
						0,00
	3340106-1	Panou cu comunicator pentru 4 raze PC-585	buc	1,0000	1 475,00	1 475,00
18	334008-11	Sursa de alimentare de rezerva , ПИП -12	buc			840,00
						0,00
	334008-11	Sursa de alimentare de rezerva , ПИП -12	buc	1,0000	840,00	840,00
19	3340083-1	Acumulator=12V, 7A/h	buc			750,00
						0,00
	3340083-1	Acumulator=12V, 7A/h	buc	1,0000	750,00	750,00
20	33400030-2	Emitator de radio ATS-100	buc			34,00
						0,00
	33400030-2	Emitator de radio ATS-100	buc	1,0000	34,00	34,00
21	3340003-01	Detector infrarosu + spargere SRPG	buc			76,00
						0,00
	3340003-01	Detector infrarosu + spargere SRPG	buc	1,0000	76,00	76,00
22	334000112-1	Sirena LD 95	buc			230,00
						0,00
	334000112-1	Sirena LD 95	buc	1,0000	230,00	230,00
23	338000502-12	Releu intermediar РЭК78/3 , 5A 12V AC	set			32,50
						0,00
	338000502-12	Releu intermediar РЭК78/3 , 5A 12V AC	set	1,0000	32,50	32,50

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria mun. Orhei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

DEVIZ LOCAL № 501/24-SM
Soluții termomecanice SM

Valoarea de deviz 409 801,92 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Трубопроводная арматура				
1	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil și de retenție, cu flansa, pentru instalațiile de încălzire centrală, având diametrul nominal de 89 mm	buc	7,000	1 096,72 84,97	7 677,01 594,79
2	GB05B	Flansa din oțel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montată prin sudură electrică, la conducte de oțel, având Dn 80 mm	buc	14,000	401,67 62,88	5 623,35 880,29
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retenție cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 40 mm	buc	9,000	304,69 21,24	2 742,23 191,18
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retenție cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 25 mm	buc	1,000	149,07 12,75	149,07 12,75
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retenție cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 20 mm	buc	4,000	112,97 12,74	451,86 50,98

1	2	3	4	5	6	7
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	4,000	90,06 12,74	360,26 50,98
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	134,57 12,74	1 345,66 127,45
8	IA18B	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Termomanomentru	buc	10,000	351,82 33,99	3 518,18 339,88
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	128,50 8,50	385,49 25,49
10	IA23A	Supapa de retinere Dn 80 mm	buc	2,000	318,15 263,40	636,31 526,81
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	449,14 35,69	1 347,41 107,06
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	3 472,98 21,24	3 472,98 21,24
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	242,98 21,24	242,98 21,24
14	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 32 mm	buc	1,000	284,14 35,69	284,14 35,69
15	IA23A	Filtru cu flanse Dn 80 mm	buc	1,000	318,16 263,41	318,16 263,41
16	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16,	buc	20,000	401,67	8 033,36

1	2	3	4	5	6	7
		25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm			62,88	1 257,56
17	ID04B	Filtru cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm	buc	3,000	344,69 21,24	1 034,08 63,73
18	ID04A	Filtru cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	1,000	78,57 12,75	78,57 12,75
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	358,77 75,62	1 435,09 302,49
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				39 136,19 4 885,77
		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	267,58 81,57	3 211,00 978,85
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	174,69 69,67	262,04 104,51
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 ГОСТ 10704-91*	m	1,000	153,51 52,68	153,51 52,68
23	IC11D	Teava din otel neagra sudata	m	3,000	137,74	413,22

1	2	3	4	5	6	7
		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 ГОСТ 10704-91*			47,58	142,75
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, ГОСТ 10704-91*	m	4,000	98,78 40,78	395,11 163,14
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, ГОСТ 10704-91*	m	7,000	87,37 40,79	611,58 285,50
26	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adancime 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	78,80 5,10	1 418,45 91,76
27	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	11,000	14,10 9,35	155,06 102,81
28	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	17,500	19,40 12,75	339,43 223,05
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	11,45 7,65	125,92 84,12
30	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate,	m	17,500	16,75 11,05	293,06 193,31

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"				
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-177I)	m2	9,600	138,32 117,26	1 327,85 1 125,68
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				8 706,23 3 548,16
		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	1 002,10 962,75	1 164,44 1 118,71
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	89,71 55,74	1 617,48 1 005,03
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	89,71 55,74	605,55 376,25
35	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante	m2	8,100	254,41 44,78	2 060,76 362,74

1	2	3	4	5	6	7
		pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia pina la 0,35 m, confectionare				
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 termoizolatia pina la 0,35 m, montare	m2	8,100	102,82 85,22	832,86 690,30
		Total Теплоизоляционные материалы Inclusiv salariu				6 281,09 3 553,03
		<i>Total</i>	lei			54 123,51
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 876,87
		<i>Total</i>	100,00 +			57 000,38
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			4 018,21
		<i>Total</i>	100,00 +			61 018,59
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozitie</i>	2,00 %			803,64
		<i>Total</i>	100,00 +			61 822,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			8 964,23
		<i>Total</i>	100,00 +			70 786,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 247,18
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				75 033,64 11 986,96
		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	1 685,86 1 529,46	5 057,58 4 588,38
38	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 100 mm	buc	1,000	461,67 450,34	461,67 450,34
39	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie)	buc	2,000	517,78	1 035,57

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv - Циркуляционный насос сетевой воды G=11,8m/h N=0,310Kwt Hmax=8m			186,94	373,87
40	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l Бакрасширительный напорный V=200л	buc	1,000	215,72 84,97	215,72 84,97
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	459,02 450,34	918,04 900,68
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 Гидровлический разделитель пропускной способностью 15,0 м3/ч	buc	1,000	1 150,31 501,32	1 150,31 501,32
43	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l Бак запаса подпиточной воды V=0.5m3	buc	1,000	215,72 84,97	215,72 84,97
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	517,78 186,93	517,78 186,93
45	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 20 mm	buc	2,000	456,02 450,34	912,04 900,68
46	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Химводоочистка комплексная "Decalux - Basic-20 ET" G=0,2m3/h	buc	1,000	515,21 407,86	515,21 407,86
47	IA18J	ArmatURI fine pentru cazanele de	buc	11,000	153,50	1 688,49

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90			46,73	514,07
		Total Оборудование Inclusiv salariu				12 688,13 8 994,07
		<i>Total</i>	lei			12 688,13
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 158,58
		<i>Total</i>	100,00 +			14 846,71
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			338,66
		<i>Total</i>	100,00 +			15 185,37
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			67,73
		<i>Total</i>	100,00 +			15 253,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			6 835,49
		<i>Total</i>	100,00 +			22 088,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 325,31
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				23 413,90 8 994,07
		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	58 400,00 0,00	175 200,00 0,00
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	17 500,00 0,00	35 000,00 0,00
50	Pretul firmei	Бак расширительный закрытого типа вертик. V=200л, Р=6бар	buc	1,000	4 800,00 0,00	4 800,00 0,00
51	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) Ф40, Ру1,6 МПА	buc	2,000	256,00 0,00	512,00 0,00
52	Pretul firmei	Гидравлический разделитель пропускной способностью 15,0 м3/ч	buc	1,000	6 200,00 0,00	6 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
53	Pretul firmei	Бак запаса подпиточной воды V=0.5m3	buc	1,000	1 670,00 0,00	1 670,00 0,00
54	Pretul firmei	Насос подпиточной воды, Q=1,0-2,0м3/час,Н=20м.вд.ст. N=0,55Квт Pmax=10bar	buc	1,000	4 100,00 0,00	4 100,00 0,00
55	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) Ф20, Ру1,6 МПА	buc	2,000	125,00 0,00	250,00 0,00
56	Pretul firmei	Умягчитель исходной воды "Decalux - Basic-20 ET"	buc	1,000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
57	Pretul firmei	Dezaerator automatizat de aerisire d=20mm P=1МПа,	buc	3,000	210,00 0,00	630,00 0,00
58	Pretul firmei	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Ду 80 мм	buc	1,000	2 470,00 0,00	2 470,00 0,00
59	Pretul firmei	Supapa de retinere Dn 80 mm	buc	2,000	1 420,00 0,00	2 840,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			240 172,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 882,06
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				243 054,06

		Total	lei	341 501,60
		TVA	20,00 %	68 300,32
		Total deviz: Inclusiv salariu		409 801,92 20 981,03

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 501/24-SM
Solutii termomecanice SM**

Valoarea de deviz 409 801,92 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 501/24-SM:				

Manopera:

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,256	84,97	1 381,28
2.	7134050013250	Izolator	h-om	10,958	84,97	931,10
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	162,060	84,97	13 770,22
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,560	84,97	302,49
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,248	84,97	1 125,68
6.	7212030022700	Sudor	h-om	25,700	84,97	2 183,73
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	12,393	84,97	1 053,04
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,540	84,97	45,88
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,208	84,97	187,61
		Total manopera				20 981,03

Materiale:

1.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,233	20,00	24,66
2.	12365100	Котлоагрегат настенный водогрейный конденсационный отопительный газовый теплопроизводит. Q= 90кВт (cos de fum-8buc L=1.0m; cot-5buc; flansa pentru conectare-3buc Dn 100 mm)	buc	3,000	58 400,00	175 200,00
3.	12365102	Циркуляционный насос сетевой воды Qp=15,06 м3/час; Нp=13,5 м, с электродвигателем N=1,210 кВт (1 рабочий, 1 резервный) 150/340.65 M	buc	2,000	17 500,00	35 000,00
4.	12365103	Бак расширительный закрытого типа вертик. V=300л, P=6бар	buc	1,000	4 800,00	4 800,00
5.	12365104	Грязевик (фильтр) Ф40, Ру1,6 МПа	buc	2,000	256,00	512,00
6.	12365105	Гидравлический разделитель пропускной способностью 15,0 м3/ч "	buc	1,000	6 200,00	6 200,00
7.	12365106	Бак запаса подпиточной воды V=0.75m3	buc	1,000	1 670,00	1 670,00
8.	12365107	Насос подпиточной воды, Q=0,01м3/час,Н=21м.вд.ст. N=0,55Квт, ALP 2000 Т ДАВ Италия	buc	1,000	4 100,00	4 100,00
9.	12365108	Грязевик (фильтр) Ф20, Ру1,6 МПа	buc	2,000	125,00	250,00
10.	12365109	Умягчитель исходной воды "Decalux - Basic-8 ET"	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
11.	12365110	Dezaerator automatizat de aerisire d=20mm P=1МПа	buc	3,000	210,00	630,00
12.	12365111	Supapa de retinere Dn 80 mm	buc	2,000	1 420,00	2 840,00

13.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,140	45,00	6,30
14.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,445	27,00	12,02
15.	156431	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Ду 80 мм	buc	1,000	2 470,00	2 470,00
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,720	12,00	8,64
17.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,128	19,00	21,41
18.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,180	16,30	2,93
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,960	30,00	28,80
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,968	15,00	119,52
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	17,533	25,00	438,32
22.	2430116104160	Email alchidic	kg	4,320	27,00	116,64
23.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,292	48,00	110,02
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,440	27,00	38,88
25.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,403	30,00	12,09
26.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,890	10,00	28,90
27.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,040	15,00	60,60
28.	252121670100020	Teava din otel Dn 20x2,8мм, ГОСТ 10704-91*	m	7,105	43,56	309,49
29.	252121670100025	Teava din otel Dn 25x2,5мм, ГОСТ 10704-91*	m	4,060	54,80	222,49
30.	252121670100032	Teava din otel Dn 32x3,0 mm ГОСТ 10704-91*	m	3,045	85,72	261,02
31.	252121670100040	Teava din otel Dn 40x3,0mm ГОСТ 10704-91*	m	1,015	95,50	96,93
32.	252121670100050	Teava din otel Dn 50 mm	m	1,800	116,58	209,85
33.	252121670100057	Teava din otel 57x3,0 mm, ГОСТ 10704-91*	m	1,522	95,50	145,35
34.	252121670100060	Teava din otel Dn 60 mm	m	3,100	153,52	475,91
35.	252121670100089	Teava din otel 89x3.5 mm ГОСТ 10704-91*	m	12,180	173,52	2 113,47
36.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,300	100,00	30,00
37.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,036	15,00	0,54
38.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	25,524	32,00	816,77
39.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	22,324	76,00	1 696,62
40.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	3,300	37,84	124,87
41.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,112	16,00	1,79
42.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,317	16,00	21,07
43.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,446	16,00	7,14
44.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,115	16,00	17,84
45.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,401	16,00	22,41
46.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,088	52,00	108,58
47.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,724	16,00	43,58
48.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	2,000	22,00	44,00
49.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	15,980	52,00	830,96
50.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	4,00	64,00
51.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,000	4,00	96,00
52.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,000	3,00	72,00
53.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	80,000	3,00	240,00
54.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,000	4,00	24,00
55.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	80,000	0,50	40,00
56.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,000	0,40	19,20
57.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	178,200	0,80	142,56
58.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	48,000	0,10	4,80
59.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	80,000	0,10	8,00
60.	287527000000050	Flansa plata pentru sudare Dn 50 mm	buc	6,000	108,00	648,00
61.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	6,025	26,00	156,65
62.	287527411010080	Piese de legatura Flansa Dn 80 mm	buc	4,000	252,00	1 008,00
63.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,000	85,00	255,00

64.	287527420500089	Robinet cu flanse Dn 89 mm	buc	7,000	948,00	6 636,00
65.	287527420510015	Robinet cu mufa Dn 15 mm	buc	4,000	75,50	302,00
66.	287527420510015tc	Robinet cu trei cai cu mufa Dn 15 mm	buc	10,000	120,00	1 200,00
67.	287527420510020	Robinet cu mufa Dn 20 mm	buc	4,000	98,40	393,60
68.	287527420510020f	Filtru cu mufa Dn 20 mm	buc	1,000	64,00	64,00
69.	287527420510025	Robinet cu mufa Dn 25 mm	buc	1,000	134,50	134,50
70.	287527420510040	Robinet cu mufa Dn 40 mm	buc	9,000	280,00	2 520,00
71.	287527420510040f	Filtru cu mufa Dn 40 mm	buc	3,000	320,00	960,00
72.	287527440020080	Flanse din otel Dn 80 mm	buc	34,000	265,00	9 010,00
73.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	6,000	15,00	90,00
74.	2875274401000100	Flansa plata Pn 6 Dn 100 mm	buc	0,050	175,00	8,75
75.	287527440100020	Flansa plata Pn 6 Dn 20 mm	buc	0,100	62,00	6,20
76.	287527440100040	Flansa plata Pn 6 Dn 40 mm	buc	0,100	122,00	12,20
77.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	18,000	64,00	1 152,00
78.	291313450000015a	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 15 mm Автоматический воздухоотводчик Ду15мм	buc	3,000	110,00	330,00
79.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	11,000	93,00	1 023,00
80.	291315450000020c	Supapa de siguranta Клапан обратный латунный пружинный муфтовый Ду20мм Py=0,6MPa Tmax=100 grade C	buc	1,000	220,00	220,00
81.	291315450000025c	Supapa de siguranta Клапан обратный латунный пружинный муфтовый Ду25мм Py=0,6MPa Tmax=100 grade C	buc	1,000	3 450,00	3 450,00
82.	291315450000032	Supapa de siguranta Dn 32 mm	buc	1,000	245,00	245,00
83.	291315450000040c	Supapa de siguranta Dn 40 mm Клапан обратный латунный пружинный муфтовый Ду40мм Py=0,6MPa Tmax=100 grade C	buc	3,000	410,00	1 230,00
84.	332050000000001	Armatura fina Termomanometru	buc	10,100	314,00	3 171,40
85.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,583	2,40	1,40
Total materiale de construcții						283 740,67

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,265	95,00	310,18
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,162	95,00	15,39
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	19,900	15,00	298,50
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,600	15,00	9,00
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,486	95,00	46,17
6.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	16,660	95,00	1 582,70
Total utilaje de construcții						2 261,94

Total	lei	341 501,60
TVA	20,00 %	68 300,32

Total deviz:

**409 801,9
2**

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Primaria mun. Orhei

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Трубопроводная арматура				
1	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 89 mm	buc			1 096,72
						84,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	287527420500089	Robinet cu flanse Dn 89 mm	buc	1,0000	948,00	948,00
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	10,00	1,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	25,00	22,50
	2735725903465	Sirna sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	16,00	4,80
	1542126108945	Ulei de in sicaivat	kg	0,0350	27,00	0,95
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			401,67
						62,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,97	62,88
	287527440020080	Flanse din otel Dn 80 mm	buc	1,0000	265,00	265,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	52,00	24,44
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,00	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	25,00	1,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	95,00	46,55
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm	buc			304,69
						21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	287527420510040	Robinet cu mufa Dn 40 mm	buc	1,0000	280,00	280,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	19,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	48,00	2,88
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm	buc			149,07
						12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527420510025	Robinet cu mufa Dn 25 mm	buc	1,0000	134,50	134,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	48,00	1,54
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc			112,97
						12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	287527420510020	Robinet cu mufa Dn 20 mm	buc	1,0000	98,40	98,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	48,00	1,53
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm	buc			90,06
						12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	287527420510015	Robinet cu mufa Dn 15 mm	buc	1,0000	75,50	75,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	48,00	1,53

1	2	3	4	5	6	7
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			134,57 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	287527420510015 tc	Robinet cu trei cai cu mufa Dn 15 mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	48,00	1,54
8	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Termomanomentru	buc			351,82 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	332050000000001	Armatura fina Termomanomentru	buc	1,0100	314,00	317,14
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	19,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	48,00	0,58
9	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm Автоматический воздухоотводчик Ду15мм	buc			128,50 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2913134500000015 a	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 15 mm Автоматический воздухоотводчик Ду15мм	buc	1,0000	110,00	110,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	100,00	10,00
10	IA23A	Supapa de retinere Dn 80 mm	buc			318,15 263,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	84,97	263,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	10,00	1,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	25,00	13,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	15,00	2,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	16,00	2,40
11	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/2" Клапан обратный латунный пружинный Ду 40мм Ру=0,6МПа Tmax=100 grade C	buc			449,14 35,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2913154500000040 c	Supapa de siguranta Dn 40 mm Клапан обратный латунный пружинный муфтовый Ду40мм Ру=0,6МПа Tmax=100 grade C	buc	1,0000	410,00	410,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	19,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	48,00	2,88
12	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 20 mm Клапан обратный латунный пружинный Ду 25мм Ру=0,6 МПа Tmax=100 grade C	buc			3 472,98 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2913154500000025 c	Supapa de siguranta Клапан обратный латунный пружинный муфтовый Ду25мм Ру=0,6МПа Tmax=100 grade C	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	19,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	48,00	1,44
13	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 20 mm Клапан обратный латунный пружинный Ду 20мм Ру=0,6 МПа Tmax=100 grade C	buc			242,98 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2913154500000020 c	Supapa de siguranta Клапан обратный латунный пружинный муфтовый Ду20мм Ру=0,6МПа Tmax=100 grade C	buc	1,0000	220,00	220,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	19,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	48,00	1,44
14	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 32 mm	buc			284,14 35,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2913154500000032	Supapa de siguranta Dn 32 mm	buc	1,0000	245,00	245,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	19,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	48,00	2,88
15	IA23A	Filtru cu flanse Dn 80 mm	buc			318,16

1	2	3	4	5	6	7
						263,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	84,97	263,41
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	10,00	1,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5300	25,00	13,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	15,00	2,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	16,00	2,40
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			401,67
						62,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,97	62,88
	287527440020080	Flanse din otel Dn 80 mm	buc	1,0000	265,00	265,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	52,00	24,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,00	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0700	25,00	1,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	95,00	46,55
17	ID04B	Filtru cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm	buc			344,69
						21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	287527420510040 f	Filtru cu mufa Dn 40 mm	buc	1,0000	320,00	320,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	19,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	48,00	2,88
18	ID04A	Filtru cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc			78,57
						12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527420510020 f	Filtru cu mufa Dn 20 mm	buc	1,0000	64,00	64,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	48,00	1,54
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			358,77
						75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010080	Piese de legatura Flansa Dn 80 mm	buc	1,0000	252,00	252,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
		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			267,58
						81,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	84,97	81,57
	252121670100089	Teava din otel 89x3.5 mm ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	173,52	176,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	15,00	1,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	25,00	4,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	16,00	0,64
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	26,00	3,90
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			174,69
						69,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	84,97	69,67
	252121670100057	Teava din otel 57x3,0 mm, ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	95,50	96,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	15,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1210	25,00	3,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	16,00	0,41
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,00	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	26,00	3,90

1	2	3	4	5	6	7
22	IC11E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 40x3,0mm ГОCT 10704-91*	m			153,51 52,68
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,6200	84,97	52,68
	252121670100040	Teava din oțel Dn 40x3,0mm ГОCT 10704-91*	m	1,0150	95,50	96,93
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1050	25,00	2,62
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,75
23	IC11D	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 32x3,0 mm ГОCT 10704-91*	m			137,74 47,58
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,5600	84,97	47,58
	252121670100032	Teava din oțel Dn 32x3,0 mm ГОCT 10704-91*	m	1,0150	85,72	87,01
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0860	25,00	2,15
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0240	16,00	0,38
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	15,00	0,57
24	IC11C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 25x2,5mm, ГОCT 10704-91*	m			98,78 40,78
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4800	84,97	40,78
	252121670100025	Teava din oțel Dn 25x2,5mm, ГОCT 10704-91*	m	1,0150	54,80	55,62
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0640	25,00	1,60
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,00	0,27
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
25	IC11C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 20x2,8mm, ГОCT 10704-91*	m			87,37 40,79
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4800	84,97	40,79
	252121670100020	Teava din oțel Dn 20x2,8mm, ГОCT 10704-91*	m	1,0150	43,56	44,21
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0640	25,00	1,60
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0170	16,00	0,27
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
26	TfA09A1	Montarea suportului gata confecționat, amplasat în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau supradetron la o înălțime de pînă la 3 m, avînd pînă la 5 kg pe bucata (Опоры)	kg			78,80 5,10
	7214240021800	Lacatură mecanică	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	64,00	64,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	52,00	6,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	12,00	0,06
	2681116001329	Piatră poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	15,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	16,30	0,16
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,0270	95,00	2,56
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	95,00	0,85
27	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. pînă la 1"	m			14,10 9,35
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	95,00	4,75
28	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv	m			19,40

1	2	3	4	5	6	7
		robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"				12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	95,00	6,65
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			11,45 7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	95,00	3,80
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			16,75 11,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	95,00	5,70
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-177l)	m2			138,32 117,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	84,97	117,26
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	27,00	12,15
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	27,00	4,05
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	30,00	1,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
		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			1 002,10 962,75
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	84,97	801,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	84,97	161,45
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	20,00	21,22
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	16,00	18,13
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 PCT-ПА-66	m2			89,71 55,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	84,97	55,74
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	32,00	32,96
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	16,00	0,29
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,72
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			89,71 55,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	84,97	55,74
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	32,00	32,96
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	16,00	0,29
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,72
35	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate	m2			254,41

1	2	3	4	5	6	7
		cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie pina la 0,35 m, confectionare				44,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	84,97	44,78
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	76,00	209,46
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	2,40	0,17
36	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie pina la 0,35 m, montare	m2			102,82 85,22
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	84,97	85,22
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,80	17,60
		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			1 685,86 1 529,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	84,97	1 529,46
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	15,00	30,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	10,00	2,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	15,00	94,50
38	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 100 mm	buc			461,67 450,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	84,97	450,34
	2875274401000100	Flansa plata Pn 6 Dn 100 mm	buc	0,0500	175,00	8,75
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	10,00	1,50
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0400	27,00	1,08
39	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv - Циркуляционный насос сетевой воды G=11,8m/h N=0,310Kwt Hmax=8m	buc			517,78 186,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	84,97	186,94
	252121670100050	Teava din otel Dn 50 mm	m	0,6000	116,58	69,95
	287527000000050	Flansa plata pentru sudare Dn 50 mm	buc	2,0000	108,00	216,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	15,00	3,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	25,00	13,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	10,00	0,60
40	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l Бакрасширительный напорный V=200л	buc			215,72 84,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	85,00	85,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	22,00	22,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	4,00	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	19,00	0,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	48,00	4,80
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
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			459,02 450,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	84,97	450,34
	287527440100040	Flansa plata Pn 6 Dn 40 mm	buc	0,0500	122,00	6,10

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	10,00	1,50
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0400	27,00	1,08
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			1 150,31 501,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	84,97	501,32
	252121670100060	Teava din otel Dn 60 mm	m	3,1000	153,52	475,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7400	15,00	11,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9200	25,00	48,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6240	16,00	9,98
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,0000	26,00	104,00
43	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l Бак запаса подпиточной воды V=0.5м3	buc			215,72 84,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	85,00	85,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	22,00	22,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	4,00	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	19,00	0,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	48,00	4,80
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
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=1,0-2,0м3/h N=0,55Kwt H=20m	buc			517,78 186,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	84,97	186,93
	252121670100050	Teava din otel Dn 50 mm	m	0,6000	116,58	69,95
	287527000000050	Flansa plata pentru sudare Dn 50 mm	buc	2,0000	108,00	216,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	15,00	3,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	25,00	13,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	10,00	0,60
45	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 20 mm	buc			456,02 450,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	84,97	450,34
	287527440100020	Flansa plata Pn 6 Dn 20 mm	buc	0,0500	62,00	3,10
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	10,00	1,50
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0400	27,00	1,08
46	IA39D.F1	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Химводоочистка комплексная "Decalux - Basic-20 ET" G=0,2м3/h	buc			515,21 407,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	84,97	407,86
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	19,00	1,71
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	48,00	8,64
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	15,00	12,00
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			153,50 46,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	25,00	1,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	15,00	0,39
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	16,00	0,21
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	37,84	11,35
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	93,00	93,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	19,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	48,00	0,58
		3. Valoarea utilajului				
48	Pretul firmei	Котлоагрегат настенный водогрейный конденсационный отопительный газовый	buc			58 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		теплопроизводит. Q= 90кВт (Set cos de fum-6 buc. L=1,0 m; cot-3 buc. flansa pentru conectare-3 buc. Dn 100 mm)				0,00
	12365100	Котлоагрегат настенный водогрейный конденсационный отопительный газовый теплопроизводит. Q= 90кВт (cos de fum-8buc L=1.0m; cot-5buc; flansa pentru conectare-3buc Dn 100 mm)	buc	1,0000	58 400,00	58 400,00
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			17 500,00 0,00
	12365102	Циркуляционный насос сетевой воды Qp=15,06 м3/час; Нр=13,5 м, с электродвигателем N=1,210 кВт (1 рабочий, 1 резервный) 150/340.65 M	buc	1,0000	17 500,00	17 500,00
50	Pretul firmei	Бак расширительный закрытого типа вертик. V=200л, P=6бар	buc			4 800,00 0,00
	12365103	Бак расширительный закрытого типа вертик. V=300л, P=6бар	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
51	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) Ф40, Ру1,6 МПа	buc			256,00 0,00
	12365104	Грязевик (фильтр) Ф40, Ру1,6 МПа	buc	1,0000	256,00	256,00
52	Pretul firmei	Гидравлический разделитель пропускной способностью 15,0 м3/ч	buc			6 200,00 0,00
	12365105	Гидравлический разделитель пропускной способностью 15,0 м3/ч "	buc	1,0000	6 200,00	6 200,00
53	Pretul firmei	Бак запаса подпиточной воды V=0.5м3	buc			1 670,00 0,00
	12365106	Бак запаса подпиточной воды V=0.75м3	buc	1,0000	1 670,00	1 670,00
54	Pretul firmei	Насос подпиточной воды, Q=1,0-2,0м3/час,Н=20м.вд.ст. N=0,55Квт Pmax=10bar	buc			4 100,00 0,00
	12365107	Насос подпиточной воды, Q=0,01м3/час,Н=21м.вд.ст. N=0,55Квт, ALP 2000 Т ДАВ Италия	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
55	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) Ф20, Ру1,6 МПа	buc			125,00 0,00
	12365108	Грязевик (фильтр) Ф20, Ру1,6 МПа	buc	1,0000	125,00	125,00
56	Pretul firmei	Умягчитель исходной воды "Decalux - Basic-20 ET"	buc			6 500,00 0,00
	12365109	Умягчитель исходной воды "Decalux - Basic-8 ET"	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
57	Pretul firmei	Dezaerator automatizat de aerisire d=20mm P=1МПа,	buc			210,00 0,00
	12365110	Dezaerator automatizat de aerisire d=20mm P=1МПа	buc	1,0000	210,00	210,00
58	Pretul firmei	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Ду 80 мм	buc			2 470,00 0,00
	156431	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Ду 80 мм	buc	1,0000	2 470,00	2 470,00
59	Pretul firmei	Supapa de retinere Dn 80 mm	buc			1 420,00 0,00
	12365111	Supapa de retinere Dn 80 mm	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria mun. Orhei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 501/24-AIT
Automatizarea instalațiilor termomecanice. AIT

Valoarea de deviz 97 840,30 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
1	IA18A	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: termometru P=0...10 bar T=0...120 grade C	buc	13,000	26,18 11,90	340,30 154,65
2	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe îmbinări de flanșe, Manometru cu diapazon 0...0,4 MPa МП4-Y	buc	10,000	179,38 175,04	1 793,84 1 750,38
3	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe îmbinări de flanșe, Manometru cu diapazon 0...0,6 MPa МП6-Y	buc	3,000	179,38 175,04	538,15 525,11
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe îmbinări de filet, masă, kg, până la: 1,5 Manometru cu contact electric cu diapazon 0-4kgf/cm ²	buc	5,000	90,07 87,52	450,37 437,60
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe îmbinări de filet, masă, kg, până la: 1,5 Manometru cu contact electric cu diapazon 0-6kgf/cm ²	buc	5,000	90,07 87,52	450,37 437,60
6	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe îmbinări de filet, masă, kg, până la: 1,5 Detector-relev de temperatură 7C1	buc	2,000	90,08 87,52	180,15 175,04
7	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor,	buc	1,000	425,97 191,18	425,97 191,18

1	2	3	4	5	6	7
		care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 POC-301				
8	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 ДН-6-21	buc	2,000	90,08 87,52	180,15 175,04
9	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, DM2010Cr	buc	2,000	179,38 175,04	358,77 350,08
10	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 HMI-52M2 si THMI-52M2	buc	9,000	90,07 87,52	810,65 787,67
11	10-01-039-06	Piese diverse: Sonerie	buc	1,000	169,94 169,94	169,94 169,94
12	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	3,000	705,57 437,60	2 116,70 1 312,79
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	99,000	45,98 44,18	4 551,67 4 374,26
14	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,920	4 501,83 3 993,59	4 141,68 3 674,10
15	11-06-002-02	Rețele electrice in panouri si pupitre: de gabarite mici	100 m	0,250	1 065,96 1 053,64	266,49 263,41
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 mm2	100 fire	1,660	1 630,54 1 427,49	2 706,70 2 369,64
17	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,032	30 262,50 5 284,06	968,40 169,09
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	264,64 106,21	2 910,99 1 168,34
19	11-06-002-04	Teava de impuls	100 m	0,140	6 407,07 5 429,57	896,99 760,14
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	1 827,04 1 384,00	456,76 346,00
21	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Normele	100 m	0,150	2 094,33 1 562,87	314,15 234,43

1	2	3	4	5	6	7
		cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.				
22	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,150	7 005,20 2 948,47	1 050,78 442,27
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 mm2	100 m	0,050	700,00 477,60	35,00 23,88
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 mm2	100 m	0,850	394,24 194,53	335,10 165,35
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	1 874,42 1 053,62	749,77 421,45
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	4 717,73 1 249,06	2 311,69 612,04
27	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	36,000	30,39 22,09	1 094,04 795,32
28	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc	4,000	40,31 32,29	161,23 129,15
29	08-02-158-6	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 10	buc	2,000	57,91 44,19	115,81 88,37
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	309,99 166,54	278,99 149,89
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	425,91 238,76	937,01 525,28
32	33800088-1	Sonerie , ~220V 3Д-47	buc	1,000	320,00 0,00	320,00 0,00
33	33600015	Conductor ПІВ-2 sect, 1.0mm2	m	90,000	14,00 0,00	1 260,00 0,00
34	33600015	Conductor ПІВ-2 sect, 0.75mm2	m	25,000	12,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
		(pentru comutare)			0,00	0,00
35	335000301	Cablu de forta КВВГнг 4x1.0mm2	m	90,000	11,16 0,00	1 004,40 0,00
36	335000303	Cablu de control КВВГнг 5x1,0mm2	m	20,000	12,70 0,00	254,00 0,00
37	335000319	Cablu de control КВВГнгЭ4x1.0mm2	m	17,000	11,16 0,00	189,72 0,00
38	3332021- 24	Cablu АКВВГнг 10x2,5mm2	m	22,000	27,16 0,00	597,52 0,00
39	44400018	Teava din otel fara sudura 14x2,0mm	m	6,000	24,20 0,00	145,20 0,00
40	44400020	Teava din otel fara sudura 10x1,0mm	m	8,000	19,50 0,00	156,00 0,00
41	333710001 3	Canal pentru cabluri 40x40 ,L=2m "Элекор"	m	25,000	22,00 0,00	550,00 0,00
42	333710001 0-2	Canal pentru cabluri 60x40, L=2m marca "Элекор"	m	15,000	29,60 0,00	444,00 0,00
43	44400071- 1	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=15мм	m	5,000	19,00 0,00	95,00 0,00
44	44400073- 1	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=25мм	m	10,000	27,00 0,00	270,00 0,00
45	335000414	Scoabe CO16 Y2	buc	40,000	1,00 0,00	40,00 0,00
		Total	lei			37 724,45
		Asigurari sociale	24,00 %			5 563,08
		Total	100,00 +			43 287,53
		Cheltuieli de transport	10,00 %			1 116,82
		Total	100,00 +			44 404,35
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %			223,36
		Total	100,00 +			44 627,71
		Cheltuieli de regie	76,00 %			17 616,41
		Total	100,00 +			62 244,12
		Beneficiu de deviz	6,00 %			3 734,64
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				65 978,76 23 179,49
		2. Utilaj				
46	3380001	Термометр P=0...10 bar T=0...120 grade C	buc	11,000	150,00 0,00	1 650,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
47	338000220	Manometru МП4-Ух4	buc	11,000	160,00 0,00	1 760,00 0,00
48	3380004	Detector-releu de presiune ДН-6-21	buc	2,000	65,00 0,00	130,00 0,00
49	33800101	Aparat de masurat presiunea HМП-52М2, ТНМП-52М2	buc	9,000	88,00 0,00	792,00 0,00
50	33800037	Detector releu de nivel POC-301-3	set	1,000	125,00 0,00	125,00 0,00
51	33800086	Detector de temperatura Q01-40579	buc	1,000	785,00 0,00	785,00 0,00
52	33800087	Sond de temperatura S010001	buc	1,000	223,00 0,00	223,00 0,00
53	338000202-2	Regulator programat THERM RC 03 41937	buc	1,000	344,00 0,00	344,00 0,00
54	33800089	-Conector TUV-21645	buc	4,000	7,26 0,00	29,04 0,00
55	33800090	Conector 2,54-21540	buc	4,000	7,26 0,00	29,04 0,00
56	33800091	Interfeis IU04-40068	buc	3,000	930,00 0,00	2 790,00 0,00
57	338000210-2	Interfata (interfeis) 1U 05 TERMONA 40922	buc	1,000	1 230,00 0,00	1 230,00 0,00
58	33800083	Panou de distributie EST EK02-40780	buc	1,000	945,00 0,00	945,00 0,00
59	33800088	Рарус BS95/3-21647 (Наконечник)	buc	1,000	16,70 0,00	16,70 0,00
60	338000203	Releu ~230V S20-10 230-40779	buc	1,000	86,00 0,00	86,00 0,00
61	338000206	Dulap metalic ИММ-3-0-36УХЛ3 IP31 ,dim. 650x500x220, firma "ИЭК"	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
62	55500041	Intrerupator automat cu 1 faza, 3.15A, BA66-29-14 C	buc	1,000	59,00 0,00	59,00 0,00
63	33800023	Comutator universal УП5313-Ф227	buc	4,000	136,00 0,00	544,00 0,00
64	33800014-7	Buton de comanda cu1 stift SB-7	buc	4,000	20,00 0,00	80,00 0,00
65	33810008	Releu intermediar ПИ20-211, ~220V	buc	7,000	69,00 0,00	483,00 0,00
66	338100012	-Releu intermediar ПИ21-003-УХЛ4, ~220V	buc	12,000	69,00 0,00	828,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
67	33810007	Releu de timp PKB11-33-111УХЛ4	buc	2,000	69,00 0,00	138,00 0,00
68	33800015-01	Armatura de semnalizare , culoare alba , AL-22 , 230V	buc	1,000	20,00 0,00	20,00 0,00
69	33800015-02	Armatura de semnalizare, culoare rosie, AL-22, 230V	buc	8,000	20,00 0,00	160,00 0,00
70	33800015-04	Armatura de semnalizare, culoare verde, AL-22, 230V	buc	4,000	27,20 0,00	108,80 0,00
71	33800016	Diod Д226Б	buc	14,000	27,20 0,00	380,80 0,00
72	338000301-01	Clema ЗНН-4	buc	80,000	1,00 0,00	80,00 0,00
73	33800018	Rama pentru inscriptii ПИМ66x26	buc	16,000	3,00 0,00	48,00 0,00
74	33700011	Panou de accidente ИЦА, cutie de intinderi КП250x120	buc	1,000	420,00 0,00	420,00 0,00
75	33800014-7	Buton de comanda cu1 stift SB-7	buc	2,000	20,00 0,00	40,00 0,00
76	33800015-02	Armatura de semnalizare, culoare rosie, AL-22, 230V	buc	4,000	20,00 0,00	80,00 0,00
77	33800016	Diod Д226Б	buc	5,000	27,20 0,00	136,00 0,00
78	33800017	Bloc cu 12 cleme	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 370,38
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			184,44
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 554,82

		Total	lei	81 533,58
		TVA	20,00 %	16 306,72
		Total deviz: Inclusiv salariu	97 840,30	
			23 179,49	

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 501/24-AIT
Automatizarea instalatiilor termomecanice. AIT**

Valoarea de deviz 97 840,30 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 501/24-AIT:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	257,226	84,97	21 856,50
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,570	84,97	1 322,99
		Total manopera				23 179,49

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	kg	0,400	51,20	20,48
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	95,000	0,50	47,50
3.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,000	36 000,00	0,00
4.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	36 000,00	0,00
5.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	27 000,00	0,00
6.	1010633	Parafina petroliera solida "ПІ-3"	t	0,000	24 000,00	0,00
7.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,002	16 000,00	32,00
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	16 000,00	0,00
9.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	27 000,00	0,00
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	55 000,00	55,00
11.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,021	2 500,00	52,50
12.	1011292	White-spirit	t	0,000	30 000,00	0,00
13.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,006	1 500,00	9,00
14.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	52 000,00	0,00
15.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,025	42,00	1,05
16.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,011	14 720,00	161,92
17.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	1 200,00	1,20
18.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	31 400,00	31,40
19.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,292	52,00	15,19
20.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,033	40,00	1,32
21.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,864	51,20	44,24
22.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	3,990	51,20	204,29
23.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,713	51,20	36,51
24.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,001	40,50	0,04
25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,422	14,00	215,91

26.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,026	74,00	1,92
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,422	22,00	339,28
28.	1019852	Vopsea	kg	0,754	31,40	23,67
29.	1019892	Garnituri din paronit	kg	1,596	60,80	97,05
30.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,500	19,00	28,50
31.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	5,50	0,00
32.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,058	55,00	3,19
33.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	30,000	11,00	330,00
34.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	1 400,00	0,00
35.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	31 400,00	0,00
36.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,132	36,00	4,75
37.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,328	29,50	9,67
38.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,078	35,00	2,73
39.	2019180	Garnituri metalice	kg	9,000	22,00	198,00
40.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,032	20 000,00	640,00
41.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,594	25,00	14,85
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,485	26,00	38,61
43.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,156	340,00	53,04
44.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,495	16,00	7,92
45.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,330	16,00	5,28
46.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	132,000	5,00	660,00
47.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	132,000	1,00	132,00
48.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	132,000	0,50	66,00
49.	287527420160015	Robinet cu cep Dn 15 mm	buc	11,000	58,40	642,40
50.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	33,000	5,00	165,00
51.	3320500000000	Armatura fina	buc	13,130	9,60	126,05
52.	3332021-24	Cablu AKBВГнг 10x2,5mm2	m	22,000	27,16	597,52
53.	3337100010-2	Canal pentru cabluri 60x40, L=2m marca "Элекор"	m	15,000	29,60	444,00
54.	3337100013	Canal pentru cabluri 40x40 ,L=2m "Элекор"	m	25,000	22,00	550,00
55.	335000301	Cablu de forta KBВГнг 4x1.0mm2	m	90,000	11,16	1 004,40
56.	335000303	Cablu de control KBВГнг 5x1,0mm2	m	20,000	12,70	254,00
57.	335000319	Cablu de control KBВГнг 4x1.0mm2	m	17,000	11,16	189,72
58.	335000414	Scoabe CO16 Y2	buc	40,000	1,00	40,00
59.	33600015	Conductor ПБ-2 sect, 1.0mm2	m	90,000	14,00	1 260,00
60.	336000151	Conductor ПБ-2 sect, 0.75mm2 (pentru comutare)	m	25,000	12,00	300,00
61.	33700011	Panou de accidente ЦА, cutie de intinderi КП250x120	buc	1,000	420,00	420,00
62.	3380001	Термометр P=0...10 bar T=0...120 grade C	buc	11,000	150,00	1 650,00
63.	33800014-7	Buton de comanda cu1 stift SB-7	buc	6,000	20,00	120,00
64.	33800015-01	Armatura de semnalizare , culoare alba , AL-22 , 230V	buc	1,000	20,00	20,00
65.	33800015-02	Armatura de semnalizare, culoare rosie, AL-22, 230V	buc	12,000	20,00	240,00
66.	33800015-04	-Diod Д226Б	buc	18,000	27,20	489,60
67.	33800016	Diod Д226Б	buc	5,000	27,20	136,00
68.	33800017	Bloc cu 12 cleme	buc	1,000	80,00	80,00
69.	33800018	Rama pentru inscriptii ППМ66x26	buc	16,000	3,00	48,00
70.	338000202-2	Regulator programat THERM RC 03 41937	buc	1,000	344,00	344,00
71.	338000203	Releu ~230V S20-10 230-40779	buc	1,000	86,00	86,00
72.	338000206	Dulap metalic ЦМП-3-0-36УХЛ3 IP31, dim. 650x500x220, firma "ИЭК"	buc	1,000	750,00	750,00
73.	338000210-2	Interfata (interfeis) 1U 05 TERMONA 40922	buc	1,000	1 230,00	1 230,00
74.	338000220	Manometru МП4-Уx4	buc	11,000	160,00	1 760,00
75.	33800023	Comutator universal УП5313-Ф227	buc	4,000	136,00	544,00
76.	338000301-01	-Clema ЗНН-4	buc	80,000	1,00	80,00
77.	33800037	Detector releu de nivel РОС-301-3	set	1,000	125,00	125,00
78.	3380004	Detector-releu de presiune ДН-6-21	buc	2,000	65,00	130,00
79.	33800083	Panou de distributie EST EK02-40780	buc	1,000	945,00	945,00
80.	33800086	Detector de temperatura Q01-40579	buc	1,000	785,00	785,00
81.	33800087	Sond de temperatura S010001	buc	1,000	223,00	223,00

82.	33800088	Papuc BS95/3-21647 (Наконечник)	buc	1,000	16,70	16,70
83.	33800088-1	Sonerie , ~220V ЗД-47	buc	1,000	320,00	320,00
84.	33800089	-Conector TUV-21645	buc	4,000	7,26	29,04
85.	33800090	Conector 2,54-21540	buc	4,000	7,26	29,04
86.	33800091	Interfeis IU04-40068	buc	3,000	930,00	2 790,00
87.	33800101	Aparat de masurat presiunea HМП-52М2, ТНМП-52М2	buc	9,000	88,00	792,00
88.	338100012	Releu intermediar ПП21-003-УХЛ4, ~220V	buc	12,000	69,00	828,00
89.	33810007	Releu de timp PKB11-33-111УХЛ4	buc	2,000	69,00	138,00
90.	33810008	Releu intermediar ПП20-211, ~220V	buc	7,000	69,00	483,00
91.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,005	180,00	0,90
92.	44400018	Teava din otel fara sudura 14x2,0mm	m	6,000	24,20	145,20
93.	44400020	Teava din otel fara sudura 10x1,0mm	m	8,000	19,50	156,00
94.	44400071-1	Furtun metalic P3-II-X Dy=15mm	m	5,000	19,00	95,00
95.	44400073-1	Furtun metalic P3-II-X Dy=25mm	m	10,000	27,00	270,00
96.	5	Masa utilajului	t	0,012	1 420,00	17,04
97.	5009031	Scoabe	10 buc	3,750	1,40	5,25
98.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	4,998	1,40	7,00
99.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,279	32,00	8,93
100.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,040	20,00	0,80
101.	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,480	13,00	162,24
102.	5009062	Papuci de cablu	buc	169,320	1,20	203,18
103.	5009070	Racordari	10 buc	0,150	2,00	0,30
104.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	0,750	14,00	10,50
105.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,179	66,00	11,82
106.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,003	1,20	0,00
107.	5009368	Cleme in asortiment	buc	93,840	2,00	187,68
108.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,440	20,00	8,80
109.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,693	20,00	33,86
110.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,840	16,00	13,44
111.	5009619	Ate de cusut	kg	0,017	54,00	0,92
112.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,182	120,00	21,84
113.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,877	56,00	105,11
114.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,004	2 500,00	10,00
115.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	2,678	36,00	96,41
116.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,166	42,00	6,97
117.	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	0,916	120,00	109,92
118.	55500041	Intreupator automat cu 1 faza, 3.15A, BA66-29-14 C	buc	1,000	59,00	59,00
		Total materiale de constructii				26 538,59

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,051	550,00	578,05
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,905	75,00	217,88
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,905	75,00	217,88
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,274	350,00	795,90
5.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	10,913	95,00	1 036,73
6.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,011	95,00	1,04
7.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,552	24,00	61,25
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,590	15,00	23,85
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,218	24,00	77,23
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,406	15,00	6,09
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,320	350,00	112,00
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,711	350,00	248,85

		Total utilaje de construcții				3 376,75
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

Total	lei	81 533,58
TVA	20,00 %	16 306,72

Total deviz: 97 840,30

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Primaria mun. Orhei

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala; termometru P=0...10 bar T=0...120 grade C	buc			26,18 11,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,90
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	9,60	9,70
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	29,50	0,29
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	340,00	4,08
2	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, Manometru cu diapazon 0...0,4 MPa MII4-Y	buc			179,38 175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	51,20	1,79
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	60,80	2,55
3	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, Manometru cu diapazon 0...0,6 MPa MII6-Y	buc			179,38 175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	51,20	1,79
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	60,80	2,55
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			90,07 87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	60,80	2,55
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			90,07 87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	60,80	2,55
6	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Detector-relev de temperatura 7C1	buc			90,08 87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	60,80	2,56
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			425,97 191,18
	1	Muncitor	h-om	2,2500	84,97	191,18
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 16-(18) mm	t	0,0002	36 000,00	0,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	16 000,00	32,00
	1011513	Electrozi "D42", diametru 4 mm	t	0,00004	52 000,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	40,50	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	550,00	121,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	95,00	4,75
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
8	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 ДН-6-21	buc			90,08 87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	60,80	2,56

1	2	3	4	5	6	7
9	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, DM2010Cr	buc			179,38 175,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	51,20	1,79
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	60,80	2,56
10	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 HMII-52M2 si THMII-52M2	buc			90,07 87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	60,80	2,55
11	10-01-039-06	Piese diverse: Sonerie	buc			169,94 169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
12	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			705,57 437,60
	1	Muncitor	h-om	5,1500	84,97	437,60
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	27 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	2 500,00	17,50
	1011292	White-spirit	t	0,00001	30 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	52 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	51,20	12,17
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	11,00	110,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	1 400,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	31 400,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	22,00	66,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	95,00	21,85
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	15,00	7,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			45,98 44,18
	1	Muncitor	h-om	0,5200	84,97	44,18
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	51,20	1,79
14	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			4 501,83 3 993,59
	1	Muncitor	h-om	47,0000	84,97	3 993,59
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	14 720,00	48,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	31,40	25,12
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	2,00	204,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	56,00	114,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,38
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1900	95,00	18,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,42
15	11-06-002-02	Rețele electrice in panouri si pupitre: de gabarite mici	100 m			1 065,96 1 053,64
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,64
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,1000	42,00	4,20
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,1500	55,00	8,12
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 mm2	100 fire			1 630,54 1 427,49
	1	Muncitor	h-om	16,8000	84,97	1 427,49
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0001	27 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	1,20	122,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	66,00	6,60
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	20,00	20,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	54,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	120,00	12,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0800	36,00	2,89
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	42,00	4,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	120,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,58
17	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			30 262,50 5 284,06
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 284,06
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 500,00	281,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	52,00	217,81
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	51,20	1 382,50
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	74,00	60,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	180,00	28,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	550,00	962,50
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	15,1000	95,00	1 433,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	350,00	612,50
18	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm	buc			264,64 106,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	84,97	106,21
	287527420160015	Robinet cu cep Dn 15 mm	buc	1,0000	58,40	58,40
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	5,00	15,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	5,00	60,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	16,00	0,72
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	29,50	0,53
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	36,00	0,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	25,00	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	26,00	3,51
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	16,00	0,48
19	11-06-002-04	Teava de impuls	100 m			6 407,07 5 429,57
	1	Muncitor	h-om	63,9000	84,97	5 429,57
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00089	52 000,00	0,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,1500	55,00	8,29
	5	Masa utilajului	t	0,0890	1 420,00	121,71
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	8,1200	95,00	771,57
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,0800	95,00	7,43
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	15,00	43,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0700	350,00	25,00
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			1 827,04 1 384,00
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	51,20	51,20
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	5,50	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	24,00	145,92
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	24,00	145,92
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			2 094,33 1 562,87
	1	Muncitor	h-om	18,3900	84,97	1 562,87
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	51,20	51,20
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,50	150,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	5,50	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	24,00	165,13
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	24,00	165,13
22	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			7 005,20 2 948,47
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,47

1	2	3	4	5	6	7
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	36 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	16 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	14 720,00	785,07
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	52,00	54,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	14,00	305,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	22,00	479,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	19,00	190,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	1,40	35,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	13,00	130,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	2,00	2,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	14,00	70,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	550,00	121,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	17,9000	95,00	1 700,53
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	24,00	106,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
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 mm2	100 m			700,00 477,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	477,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 200,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	31,40	0,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	32,00	9,60
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	13,00	158,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	120,00	19,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	7,00
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 mm2	100 m			394,24 194,53
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,53
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 200,00	1,41
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	31,40	0,62
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	32,00	9,94
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	13,00	158,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	120,00	19,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,71
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			1 874,42 1 053,62
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	55 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	31 400,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	66,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	20,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИOC30"	kg	0,5000	36,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
26	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			4 717,73 1 249,06

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	14,7000	84,97	1 249,06
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	55 000,00	112,24
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	31 400,00	64,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	14,00	347,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	22,00	545,59
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	1,40	14,29
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	66,00	1,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	20,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	2,94
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	36,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	550,00	132,45
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	75,00	260,98
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	75,00	260,98
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	350,00	1 624,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	350,00	84,29
27	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			30,39 22,09
	1	Muncitor	h-om	0,2600	84,97	22,09
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	24 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	16 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	1,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	20,00	0,20
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	16,00	0,32
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	2 500,00	0,28
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	36,00	1,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	120,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	550,00	2,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
28	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc			40,31 32,29
	1	Muncitor	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	24 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	16 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	1,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	20,00	0,20
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	16,00	0,32
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	2 500,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	36,00	1,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	120,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	550,00	2,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
29	08-02-158-6	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 10	buc			57,91 44,19
	1	Muncitor	h-om	0,5200	84,97	44,19
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	24 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00002	16 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	1,20	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	20,00	0,20
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	16,00	0,32
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	2 500,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	36,00	1,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	120,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
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			309,99 166,54
	1	Muncitor	h-om	1,9600	84,97	166,54
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00007	52 000,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	1,5100	95,00	143,44
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			425,91 238,76
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,76
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00014	52 000,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	1,9700	95,00	187,15
32	33800088-1	Sonerie , ~220V 3Д-47	buc			320,00 0,00
	33800088-1	Sonerie , ~220V 3Д-47	buc	1,0000	320,00	320,00
33	33600015	Conductor ПБ-2 sect, 1.0mm2	m			14,00 0,00
	33600015	Conductor ПБ-2 sect, 1.0mm2	m	1,0000	14,00	14,00
34	33600015	Conductor ПБ-2 sect, 0.75mm2 (pentru comutare)	m			12,00 0,00
	336000151	Conductor ПБ-2 sect, 0.75mm2 (pentru comutare)	m	1,0000	12,00	12,00
35	335000301	Cablu de forta КВВГнг 4x1.0mm2	m			11,16 0,00
	335000301	Cablu de forta КВВГнг 4x1.0mm2	m	1,0000	11,16	11,16
36	335000303	Cablu de control КВВГнг 5x1,0mm2	m			12,70 0,00
	335000303	Cablu de control КВВГнг 5x1,0mm2	m	1,0000	12,70	12,70
37	335000319	Cablu de control КВВГнгЭ4x1.0mm2	m			11,16 0,00
	335000319	Cablu de control КВВГнгЭ4x1.0mm2	m	1,0000	11,16	11,16
38	3332021-24	Cablu АКВВГнг 10x2,5mm2	m			27,16 0,00
	3332021-24	Cablu АКВВГнг 10x2,5mm2	m	1,0000	27,16	27,16
39	44400018	Teava din otel fara sudura 14x2,0mm	m			24,20 0,00
	44400018	Teava din otel fara sudura 14x2,0mm	m	1,0000	24,20	24,20
40	44400020	Teava din otel fara sudura 10x1,0mm	m			19,50 0,00
	44400020	Teava din otel fara sudura 10x1,0mm	m	1,0000	19,50	19,50
41	3337100013	Canal pentru cabluri 40x40 ,L=2m "Элекор"	m			22,00 0,00
	3337100013	Canal pentru cabluri 40x40 ,L=2m "Элекор"	m	1,0000	22,00	22,00
42	3337100010-2	Canal pentru cabluri 60x40, L=2m marca "Элекор"	m			29,60 0,00
	3337100010-2	Canal pentru cabluri 60x40, L=2m marca "Элекор"	m	1,0000	29,60	29,60
43	44400071-1	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=15мм	m			19,00 0,00
	44400071-1	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=15мм	m	1,0000	19,00	19,00
44	44400073-1	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=25мм	m			27,00 0,00
	44400073-1	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=25мм	m	1,0000	27,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
45	335000414	Scoabe CO16 Y2	buc			1,00 0,00
	335000414	Scoabe CO16 Y2	buc	1,0000	1,00	1,00
		2. Utilaj				
46	3380001	Термометр P=0...10 bar T=0...120 grade C	buc			150,00 0,00
	3380001	Термометр P=0...10 bar T=0...120 grade C	buc	1,0000	150,00	150,00
47	338000220	Manometru MP4-Yx4	buc			160,00 0,00
	338000220	Manometru MP4-Yx4	buc	1,0000	160,00	160,00
48	3380004	Detector-releu de presiune ДН-6-21	buc			65,00 0,00
	3380004	Detector-releu de presiune ДН-6-21	buc	1,0000	65,00	65,00
49	33800101	Aparat de masurat presiunea HМП-52М2, ТНМП-52М2	buc			88,00 0,00
	33800101	Aparat de masurat presiunea HМП-52М2, ТНМП-52М2	buc	1,0000	88,00	88,00
50	33800037	Detector releu de nivel POC-301-3	set			125,00 0,00
	33800037	Detector releu de nivel POC-301-3	set	1,0000	125,00	125,00
51	33800086	Detector de temperatura Q01-40579	buc			785,00 0,00
	33800086	Detector de temperatura Q01-40579	buc	1,0000	785,00	785,00
52	33800087	Sond de temperatura S010001	buc			223,00 0,00
	33800087	Sond de temperatura S010001	buc	1,0000	223,00	223,00
53	338000202-2	Regulator programat THERM RC 03 41937	buc			344,00 0,00
	338000202-2	Regulator programat THERM RC 03 41937	buc	1,0000	344,00	344,00
54	33800089	-Conector TUV-21645	buc			7,26 0,00
	33800089	-Conector TUV-21645	buc	1,0000	7,26	7,26
55	33800090	Conector 2,54-21540	buc			7,26 0,00
	33800090	Conector 2,54-21540	buc	1,0000	7,26	7,26
56	33800091	Interfeis IU04-40068	buc			930,00 0,00
	33800091	Interfeis IU04-40068	buc	1,0000	930,00	930,00
57	338000210-2	Interfata (interfeis) 1U 05 TERMONA 40922	buc			1 230,00 0,00
	338000210-2	Interfata (interfeis) 1U 05 TERMONA 40922	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
58	33800083	Panou de distributie EST EK02-40780	buc			945,00 0,00
	33800083	Panou de distributie EST EK02-40780	buc	1,0000	945,00	945,00
59	33800088	Рарус BS95/3-21647 (Наконечник)	buc			16,70 0,00
	33800088	Рарус BS95/3-21647 (Наконечник)	buc	1,0000	16,70	16,70
60	338000203	Releu ~230V S20-10 230-40779	buc			86,00 0,00
	338000203	Releu ~230V S20-10 230-40779	buc	1,0000	86,00	86,00
61	338000206	Dulap metalic ЦМП-3-0-36УХЛЗ IP31 ,dim. 650x500x220, firma "ИЭК"	buc			750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	338000206	Dulap metalic ИИМЛ-3-0-36УХЛЗ IP31, dim. 650x500x220, firma "ИЭК"	buc	1,0000	750,00	750,00
62	55500041	Intrerupator automat cu 1 faza, 3.15A, BA66-29-14 C	buc			59,00
						0,00
	55500041	Intrerupator automat cu 1 faza, 3.15A, BA66-29-14 C	buc	1,0000	59,00	59,00
63	33800023	Comutator universal УИИ5313-Ф227	buc			136,00
						0,00
	33800023	Comutator universal УИИ5313-Ф227	buc	1,0000	136,00	136,00
64	33800014-7	Buton de comanda cu1 stift SB-7	buc			20,00
						0,00
	33800014-7	Buton de comanda cu1 stift SB-7	buc	1,0000	20,00	20,00
65	33810008	Releu intermediar ПИ20-211, ~220V	buc			69,00
						0,00
	33810008	Releu intermediar ПИ20-211, ~220V	buc	1,0000	69,00	69,00
66	338100012	-Releu intermediar ПИ21-003-УХЛ4, ~220V	buc			69,00
						0,00
	338100012	Releu intermediar ПИ21-003-УХЛ4, ~220V	buc	1,0000	69,00	69,00
67	33810007	Releu de timp PKB11-33-111УХЛ4	buc			69,00
						0,00
	33810007	Releu de timp PKB11-33-111УХЛ4	buc	1,0000	69,00	69,00
68	33800015-01	Armatura de semnalizare , culoare alba , AL-22 , 230V	buc			20,00
						0,00
	33800015-01	Armatura de semnalizare , culoare alba , AL-22 , 230V	buc	1,0000	20,00	20,00
69	33800015-02	Armatura de semnalizare, culoare rosie, AL-22, 230V	buc			20,00
						0,00
	33800015-02	Armatura de semnalizare, culoare rosie, AL-22, 230V	buc	1,0000	20,00	20,00
70	33800015-04	Armatura de semnalizare, culoare verde, AL-22, 230V	buc			27,20
						0,00
	33800015-04	-Diod Д226Б	buc	1,0000	27,20	27,20
71	33800016	Diod Д226Б	buc			27,20
						0,00
	33800015-04	-Diod Д226Б	buc	1,0000	27,20	27,20
72	338000301-01	Clema ЗНИ-4	buc			1,00
						0,00
	338000301-01	-Clema ЗНИ-4	buc	1,0000	1,00	1,00
73	33800018	Rama pentru inscriptii ПИМ66x26	buc			3,00
						0,00
	33800018	Rama pentru inscriptii ПИМ66x26	buc	1,0000	3,00	3,00
74	33700011	Panou de accidente ИЦА, cutie de intinderi КИИ250x120	buc			420,00
						0,00
	33700011	Panou de accidente ИЦА, cutie de intinderi КИИ250x120	buc	1,0000	420,00	420,00
75	33800014-7	Buton de comanda cu1 stift SB-7	buc			20,00
						0,00
	33800014-7	Buton de comanda cu1 stift SB-7	buc	1,0000	20,00	20,00
76	33800015-02	Armatura de semnalizare, culoare rosie, AL-22, 230V	buc			20,00
						0,00
	33800015-02	Armatura de semnalizare, culoare rosie, AL-22, 230V	buc	1,0000	20,00	20,00
77	33800016	Diod Д226Б	buc			27,20
						0,00
	33800016	Diod Д226Б	buc	1,0000	27,20	27,20
78	33800017	Bloc cu 12 cleme	buc			80,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	33800017	Bloc cu 12 cleme	buc	1,0000	80,00	80,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria mun. Orhei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 501/24-EEF/IEI
Echipament electric interior. IEI

Valoarea de deviz 129 166,28 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m	100,000	68,74 24,64	6 874,13 2 464,13
2	TsC03B1	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 depozit teren cat. II	100 m3	0,160	1 127,50 0,00	180,40 0,00
3	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (Astuparea transeului, strat 300 mm)	m3	6,000	26,34 26,34	158,04 158,04
4	Pret de piață	Panglica de avertizare	m	50,000	1,90 0,00	95,00 0,00
5	TsD02B1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în	100 m3	0,100	462,00 0,00	46,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 21-30 cm (Astuparea transeului)				
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	0,160	998,62 749,31	159,78 119,89
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (grosimea 100 mm)	m3	2,000	442,47 84,12	884,94 168,24
8	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	25,000	290,64 13,60	7 265,98 339,88
9	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,000	25,49 25,49	101,97 101,97
10	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,000	22,02 12,74	88,06 50,98
		<i>Total</i>	lei			15 854,50
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			816,75
		<i>Total</i>	100,00 +			16 671,25
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			744,28
		<i>Total</i>	100,00 +			17 415,53
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozitie</i>	2,00 %			148,86
		<i>Total</i>	100,00 +			17 564,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 546,83
		<i>Total</i>	100,00 +			20 111,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 206,67
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				21 317,89 3 403,13
		2. Lucrari de montare				
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	367,17 201,38	367,17 201,38

1	2	3	4	5	6	7
12	08-03-521-15	Declansator de putere tripolar	buc	1,000	353,84 238,77	353,84 238,77
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	10,000	213,55 132,55	2 135,52 1 325,53
14	08-03-572-3	Panou de intrare ABP-114-10	buc	1,000	382,69 197,13	382,69 197,13
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,000	213,55 132,55	1 067,76 662,77
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	402,71 269,36	1 610,86 1 077,42
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	199,41 152,94	797,65 611,78
18	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	145,61 121,51	145,61 121,51
19	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,040	7 769,25 6 466,25	310,77 258,65
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	213,54 132,56	427,09 265,11
21	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,040	7 787,75 6 457,75	311,51 258,31
22	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,040	33 068,50 12 575,50	1 322,74 503,02
23	08-03-593-4	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive	100 buc	0,020	30 836,50 8 667,00	616,73 173,34
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	111,32 92,62	445,27 370,47
25	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	2,000	344,38 281,25	688,77 562,50

1	2	3	4	5	6	7
26	08-02-411-4	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 27 mm	buc	4,000	111,92 87,52	447,68 350,08
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	2 689,00 1 529,50	161,34 91,77
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 mm2	buc	6,000	270,14 259,16	1 620,85 1 554,95
29	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,050	7 971,80 2 948,40	398,59 147,42
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	9 493,78 2 617,11	854,44 235,54
31	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,050	7 881,40 3 194,80	394,07 159,74
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 mm2	100 m	0,070	1 335,43 477,00	93,48 33,39
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 mm2	100 m	0,140	944,57 194,86	132,24 27,28
34	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m	0,100	812,50 787,70	81,25 78,77
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	1 991,70 1 053,60	199,17 105,36
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	4 113,82 1 249,05	905,04 274,79
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	1 998,40 1 053,60	99,92 52,68
38	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea	100 m	1,560	12 867,21 4 384,46	20 072,84 6 839,75

1	2	3	4	5	6	7
		firului pina la 16 mm2				
39	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=3m	10 buc	0,300	2 847,97 704,40	854,39 211,32
40	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,120	3 958,25 1 614,42	474,99 193,73
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	4 820,95 1 809,86	2 024,80 760,14
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	2 788,72 1 707,88	697,18 426,97
43	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,009	14 055,56 5 286,67	126,50 47,58
44	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	4,000	281,82 203,08	1 127,28 812,31
45	3370007-1	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V-2-36УХЛ4 IP30	buc	1,000	324,00 0,00	324,00 0,00
46	3360009-151	Priza de fisa cu protectie de praf si umezeala, 220B, 10A, IP65 EUCKS-212	buc	4,000	45,20 0,00	180,80 0,00
47	336028-07	Intrerupator cu 1 clapa instalatie deschisa cu protectie impotriva stropilor 220V, 10A	buc	2,000	45,50 0,00	91,00 0,00
48	336028-08	Intrerupator cu 2 clape instalatie deschisa cu protectie impotriva stropilor 220V, 10A	buc	2,000	52,00 0,00	104,00 0,00
49	33321124-18	Cablu ВВГнг 5x10mm2	m	125,000	38,50 0,00	4 812,50 0,00
50	33321124-17	Cablu ВВГнг 3x2.5mm2	m	22,000	27,40 0,00	602,80 0,00
51	33321124-03	Cablu ВВГнг 3x1.5mm2	m	95,000	16,50 0,00	1 567,50 0,00
52	3332024-26	Cablu ВВГнг 2x1.5mm2	m	3,000	10,90 0,00	32,70 0,00
53	3331017-	Conductor ПБ1 1,5mm2	m	21,000	11,50	241,50

1	2	3	4	5	6	7
	17				0,00	0,00
54	3331017-18	Conductor ПБ1 2,5mm2	m	10,000	14,40	144,00
					0,00	0,00
55	33410037-19	Corp de iluminat LPP01-2x36 IP44	buc	4,000	180,00	720,00
					0,00	0,00
56	33400048	Corp de iluminat cu protectie de explozii ВЧА-60	buc	2,000	245,00	490,00
					0,00	0,00
57	334000128-02	Lampi luminiscente ЛБ-36	buc	8,000	45,00	360,00
					0,00	0,00
58	33400150	Bec incandescent Б220-60	buc	2,000	55,00	110,00
					0,00	0,00
59	33400030	Demaror 80C-220	buc	12,000	25,00	300,00
					0,00	0,00
60	335000519-2	Suport K939 Y3	buc	1,000	7,50	7,50
					0,00	0,00
61	335000528	Consola p/ru corpuri de iluminat K986	buc	1,000	39,20	39,20
					0,00	0,00
62	335000506	Carlig p/ru corpuri de iluminat Y625YXJ4	buc	12,000	9,50	114,00
					0,00	0,00
63	201-92852	Mira de montare 35cm	buc	1,000	21,00	21,00
					0,00	0,00
64	337003-12	Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100 IP31	buc	4,000	65,00	260,00
					0,00	0,00
65	337003-10	Cutie de ramificatie Y409-Y2	buc	8,000	62,00	496,00
					0,00	0,00
66	3370027	Cutie de ramificatie Y614Y2 (10 cleme)	buc	2,000	62,00	124,00
					0,00	0,00
67	44400069	Bransament flexibil K1080	buc	4,000	19,40	77,60
					0,00	0,00
68	335000504	Profil de montare K101/1Y2 (l=1m)	buc	6,000	16,00	96,00
					0,00	0,00
69	333510007	Manson terminal ПКВэ-1	buc	6,000	5,50	33,00
					0,00	0,00
70	4440074-2	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=15mm	m	5,000	12,50	62,50
					0,00	0,00
71	44400010	Teava din otel d=15mm	m	9,000	45,20	406,80
					0,00	0,00
72	33371014-08	Canal metalic neperforat dimensiuni 50x35mm	m	65,000	24,00	1 560,00
					0,00	0,00
73	33371012-29	Лоток металлический перфорированный 50x35 мм	m	15,000	27,90	418,50
					0,00	0,00
74	33371012-	Трос стальной Ду 5,5 мм	m	20,000	28,50	570,00

1	2	3	4	5	6	7
	30				0,00	0,00
75	1011786	Lac de bitum	kg	2,000	27,00	54,00
					0,00	0,00
		Total	lei			56 170,93
		Asigurari sociale	24,00 %			4 615,50
		Total	100,00 +			60 786,43
		Cheltuieli de transport	10,00 %			2 216,08
		Total	100,00 +			63 002,51
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %			443,22
		Total	100,00 +			63 445,73
		Cheltuieli de regie	76,00 %			14 615,76
		Total	100,00 +			78 061,49
		Beneficiu de deviz	6,00 %			4 683,69
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				82 745,18 19 231,26
		3. Utilaj				
76	5550086-17	Dulap de distributie ИПН-363-074 Y2 IP54, 540x330x120	buc	1,000	720,00	720,00
					0,00	0,00
77	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/16 , 16A	buc	1,000	45,00	45,00
					0,00	0,00
78	5550244-6	-Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc	2,000	68,00	136,00
					0,00	0,00
79	5550244-4	-Intrerupator automat cu 3 pol, 4A, BA47-29//3/4C	buc	2,000	55,00	110,00
					0,00	0,00
80	5550239-5	-Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29M/1/4B	buc	6,000	54,20	325,20
					0,00	0,00
81	5552012-04	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-114-10	buc	1,000	350,00	350,00
					0,00	0,00
82	5550236-4	Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3B	buc	4,000	49,60	198,40
					0,00	0,00
83	5550244-7	Intrerupator automat cu 3 pol, 8A, BA47-29//3/8C	buc	1,000	71,50	71,50
					0,00	0,00
84	55600079	Demaror magnetic ПМА-0247Y2	buc	4,000	41,00	164,00
					0,00	0,00
85	55600007	Dispozitiv de cuplare ПКЛ-2204	buc	4,000	98,00	392,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
86	33410001-5	Punct de comanda cu butoane ΠKE-222-2	buc	4,000	220,00 0,00	880,00 0,00
87	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C (instalare BPY)	buc	2,000	70,50 0,00	141,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 533,10
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			42,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 575,50

		Total	lei	107 638,57
		TVA	20,00 %	21 527,71
		Total deviz: Inclusiv salariu		129 166,28 22 634,39

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 501/24-EEF/IEI
Echipament electric interior. IEI**

Valoarea de deviz 129 166,28 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 501/24-EEF/IEI:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	226,330	84,97	19 231,26
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,440	84,97	37,39
3.	7123010010200	Betonist	h-om	29,000	84,97	2 464,13
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,000	84,97	339,88
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,251	84,97	446,17
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,360	84,97	115,56
		Total manopera				22 634,39

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,005	16,30	0,08
2.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	5 000,00	0,00
3.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 000,00	0,00
4.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	27 000,00	0,00
5.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	15 000,00	0,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	16 000,00	0,00
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	35 000,00	0,00
8.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,011	24 000,00	264,00
9.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002	16 000,00	32,00
10.	1011481	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	t	0,001	60 000,00	60,00
11.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,000	52 000,00	0,00
12.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,011	20 630,00	226,93
13.	101161311	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,039	20 630,00	804,57
14.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,024	20 630,00	495,12
15.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,001	20 630,00	20,63
16.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003	20 630,00	61,89
17.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,020	55,00	1,10
18.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-	t	0,022	20 630,00	453,86

		200 mm, grosime 4-5 mm				
19.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	11 000,00	0,00
20.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	27 000,00	54,00
21.	1011786	Lac de bitum	kg	2,000	27,00	54,00
22.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,724	46,00	309,31
23.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,125	52,00	6,51
24.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,917	60,00	235,02
25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	55,121	5,00	275,60
26.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,412	55,00	242,66
27.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,007	55,00	0,39
28.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	55,121	2,00	110,24
29.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,244	27,00	6,59
30.	1019852	Vopsea	kg	3,285	27,00	88,70
31.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,500	18,50	9,25
32.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,058	50,00	2,90
33.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,025	55,00	1,38
34.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,525	1 950,00	6 873,75
35.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000	27 000,00	0,00
36.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,075	220,00	16,50
37.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,300	184,00	423,20
38.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,004	180,00	0,72
39.	201-92852	Mira de montare 35cm	buc	1,000	21,00	21,00
40.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,065	300,00	19,50
41.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,880	2,50	2,20
42.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,400	74,07	29,63
43.	3331017-17	Conductor ПБ1 1,5mm2	m	21,000	11,50	241,50
44.	3331017-18	Conductor ПБ1 2,5mm2	m	10,000	14,40	144,00
45.	3332024-26	Cablu ВВГнг 2x1.5mm2	m	3,000	10,90	32,70
46.	33321124-03	Cablu ВВГнг 3x1.5mm2	m	95,000	16,50	1 567,50
47.	33321124-17	Cablu ВВГнг 3x2.5mm2	m	22,000	27,40	602,80
48.	33321124-181	Cablu ВВГнг 5x10mm2	m	125,000	38,50	4 812,50
49.	333510007	Manson terminal ПКВэ-1	buc	6,000	5,50	33,00
50.	33371012-29	Лоток металлический перфорированный 50x35 мм	m	15,000	27,90	418,50
51.	33371012-30	Трос стальной Ду 5,5 мм	m	20,000	28,50	570,00
52.	33371014-081	Canal metalic neperforat dimensiuni 50x35mm	m	65,000	24,00	1 560,00
53.	334000128-02	Lampi luminescente ЛБ-36	buc	8,000	45,00	360,00
54.	33400030	Demaror 80C-220	buc	12,000	25,00	300,00
55.	33400048	Corp de iluminat cu protectie de explozii ВЧА-60	buc	2,000	245,00	490,00
56.	33400150	Bec incandescent Б220-60	buc	2,000	55,00	110,00
57.	33410001-5	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc	4,000	220,00	880,00
58.	33410037-19	Corp de iluminat LPP01-2x36 IP44	buc	4,000	180,00	720,00
59.	335000504	Profil de montare K101/1Y2 (l=1m)	buc	6,000	16,00	96,00
60.	335000506	Carlig p/ru corpuri de iluminat Y625VXL4	buc	12,000	9,50	114,00
61.	335000519-2	Suport K939 Y3	buc	1,000	7,50	7,50
62.	335000528	Consola p/ru corpuri de iluminat K986	buc	1,000	39,20	39,20
63.	3360009-151	Priza de fisa cu protectie de praf si umezeala, 220В, 10А, IP65 EUCKS-212	buc	4,000	45,20	180,80
64.	336028-07	Intrerupator cu 1 clapa instalatie deschisa cu protectie impotriva stropilor 220V, 10A	buc	2,000	45,50	91,00
65.	336028-08	Intrerupator cu 2 clape instalatie deschisa cu protectie impotriva stropilor 220V, 10A	buc	2,000	52,00	104,00
66.	3370007-1	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V-2-36VXL4 IP30	buc	1,000	324,00	324,00
67.	3370027	Cutie de ramificatie Y614Y2 (10 cleme)	buc	2,000	62,00	124,00
68.	337003-10	Cutie de ramificatie Y409-Y2	buc	8,000	62,00	496,00
69.	337003-12	Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100 IP31	buc	4,000	65,00	260,00
70.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,001	180,00	0,18
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	8,00	0,16
72.	4100126202818	Apa	m3	0,200	8,00	1,60

73.	44400010	Teava din otel d=15mm	m	9,000	45,20	406,80
74.	44400069	Bransament flexibil K1080	buc	4,000	19,40	77,60
75.	4440074-2	Furtun metalic P3-II-X Dy=15MM	m	5,000	12,50	62,50
76.	5	Masa utilajului	t	0,014	1 000,00	14,00
77.	5009030	Flanse	10 buc	0,092	220,00	20,24
78.	5009031	Scoabe	10 buc	29,180	50,00	1 459,00
79.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	2,253	50,00	112,65
80.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,065	2 200,00	143,00
81.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,056	100,00	5,60
82.	5009061	Fisa de izolatie	buc	41,126	4,80	197,41
83.	5009062	Papuci de cablu	buc	128,160	5,57	713,84
84.	5009070	Racordari	10 buc	0,050	25,00	1,25
85.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	35,970	14,20	510,77
86.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,021	100,00	2,10
87.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	8,978	20,00	179,56
88.	5009109	Cirlig	buc	8,160	16,00	130,56
89.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,082	50,00	4,10
90.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,011	120,00	1,32
91.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,144	24,70	3,55
92.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,454	14,00	20,36
93.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	25,044	10,00	250,44
94.	5009619	Ate de cusut	kg	0,034	50,00	1,70
95.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,067	120,00	8,04
96.	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,009	38,00	0,34
97.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,295	30,00	38,85
98.	5009816	Fisie de montaj	m	53,040	1,00	53,04
99.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,020	40,00	0,80
100.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	23 000,00	0,00
101.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,185	29,70	5,50
102.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,001	34 000,00	34,00
103.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,900	9,00	8,10
104.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,262	27,00	7,08
105.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,583	52,00	30,31
106.	555-100011-1	Interruptor BH32/3/16 , 16A	buc	1,000	45,00	45,00
107.	5550086-17	Dulap de distributie ΠΠH-363-0 74 Y2 IP54,540x330x120	buc	1,000	720,00	720,00
108.	5550236-4	Interrupator automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3B	buc	4,000	49,60	198,40
109.	5550239-5	-Interrupator automat 1p, 4A, BA47-29M/1/4B	buc	6,000	54,20	325,20
110.	5550244-10	-Interrupator automat cu 3 pol, 16A, BA47 29//3/16C (instalare BΠY)	buc	2,000	70,50	141,00
111.	5550244-4	-Interrupator automat cu 3 pol, 4A, BA47-29//3/4C	buc	2,000	55,00	110,00
112.	5550244-6	-Interrupator automat cu 3 pol, 6A, BA47 29//3/6C	buc	2,000	68,00	136,00
113.	5550244-7	Interrupator automat cu 3 pol, 8A, BA47-29//3/8C	buc	1,000	71,50	71,50
114.	5552012-04	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-114-10	buc	1,000	350,00	350,00
115.	55600007	Dispozitiv de cuplare ΠKΠ-2204	buc	4,000	98,00	392,00
116.	55600079	Demaror magnetic ΠMA-0247Y2	buc	4,000	41,00	164,00
117.	645151	Panglica de avertizare	m	50,000	1,90	95,00
Total materiale de constructii						33 136,68

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,267	550,00	696,85
----	--------	---	------	-------	--------	--------

2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,216	95,00	115,52
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,640	95,00	60,80
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,216	95,00	115,52
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	44,949	250,00	11 237,25
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,021	250,00	255,25
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,369	95,00	1 460,07
8.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	95,00	20,90
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	15,00	3,30
10.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,840	300,00	252,00
11.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,420	95,00	39,90
12.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,060	550,00	33,00
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,415	15,00	6,22
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,328	550,00	180,40
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,084	550,00	46,20
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,040	25,00	1,00
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,662	24,00	39,89
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	29,400	150,00	4 410,00
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,400	15,00	21,00
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	10,185	24,00	244,44
21.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,100	95,00	104,50
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,267	350,00	443,45
		Total utilaje de constructii				19 787,46

Total	lei	107 638,57
TVA	20,00 %	21 527,71

Total deviz:

129 166,28

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Primaria mun. Orhei

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			68,74
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,10
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			1 127,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea transeului, strat 300 mm)	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
4	Pret de piata	Panglica de avertizare	m			1,90
	645151	Panglica de avertizare	m	1,0000	1,90	1,90
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			462,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	550,00	462,00
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			998,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,31
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	24,00	249,31
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (grosimea 100 mm)	m3			442,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	184,00	211,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	95,00	19,95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
8	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			290,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 950,00	274,95
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	220,00	0,66
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	74,07	1,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0166	15,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
9	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			25,49 25,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	84,97	22,09
10	RpCU07A	Matarea golorilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			22,02 12,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,50	0,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	8,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	550,00	8,25
		2. Lucrari de montare				
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			367,17 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	46,00	4,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	60,00	6,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	27,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	550,00	38,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	95,00	67,45
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	95,00	20,90
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
12	08-03-521-15	Declansator de putere tripolar	buc			353,84 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	52,00	0,42
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	60,00	31,80
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	27,00	0,81
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	27,00	1,89
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,57	33,98
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	14,00	0,28
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	50,00	0,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	27,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСОПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	52,00	3,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	550,00	2,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	95,00	36,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			213,55 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	46,00	3,22
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	52,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	60,00	2,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	27,00	0,16
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	27,00	0,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	300,00	0,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,57	33,98
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	14,20	14,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	14,00	0,28
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	27,00	0,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	52,00	0,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
14	08-03-572-3	Panou de intrare ABP-114-10	buc			382,69 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	46,00	6,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	60,00	10,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	27,00	0,81
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	300,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	95,00	73,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			213,55 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	46,00	3,22
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	52,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	60,00	2,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	27,00	0,16
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	27,00	0,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	300,00	0,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,57	33,98
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	14,20	14,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	14,00	0,28
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	27,00	0,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	52,00	0,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
16	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			402,71 269,36
	1	Muncitor	h-om	3,1700	84,97	269,36
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	46,00	3,68
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	52,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	60,00	22,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	27,00	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	27,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	300,00	0,90
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	14,20	14,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	14,00	0,43
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	10,00	61,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	27,00	0,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	52,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	550,00	3,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	350,00	2,10
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			199,41 152,94
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,94
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	46,00	2,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	52,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	60,00	3,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	27,00	0,16
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	27,00	0,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	300,00	0,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	14,20	14,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	14,00	0,14
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	10,00	0,61
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	27,00	0,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	52,00	0,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	550,00	0,55
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
18	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			145,61 121,51
	1	Muncitor	h-om	1,4300	84,97	121,51
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	55,00	2,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
19	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			7 769,25 6 466,25
	1	Muncitor	h-om	76,1000	84,97	6 466,25
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	20 630,00	515,75
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	27 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	46,00	1,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	60,00	163,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	5,00	48,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	2,00	19,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	550,00	68,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	95,00	441,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	350,00	43,75
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (instalat BPV)	buc			213,54 132,56
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	46,00	3,22
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	52,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	60,00	2,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	27,00	0,16
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	27,00	0,97
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0010	300,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,57	33,98
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	14,20	14,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	14,00	0,28
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	27,00	0,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	52,00	0,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
21	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			7 787,75 6 457,75
	1	Muncitor	h-om	76,0000	84,97	6 457,75
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	20 630,00	515,75
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	27 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	46,00	1,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	60,00	213,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	5,00	48,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	2,00	19,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	95,00	441,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
22	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			33 068,50 12 575,50
	1	Muncitor	h-om	148,0000	84,97	12 575,50
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 000,00	0,00
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	16,00	3 264,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	102,50
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	24,70	76,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,7400	550,00	1 512,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	58,3000	250,00	14 575,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,7400	350,00	962,50
23	08-03-593-4	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive	100 buc			30 836,50 8 667,00
	1	Muncitor	h-om	102,0000	84,97	8 667,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	5,57	568,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,0200	24,70	24,50
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,3000	38,00	11,50
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	40,00	40,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	23 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	52,00	15,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1600	550,00	82,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	85,5000	250,00	21 375,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	350,00	52,50
24	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			111,32 92,62
	1	Muncitor	h-om	1,0900	84,97	92,62
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	52 000,00	0,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	27 000,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0035	1 000,00	3,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	95,00	15,20
25	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			344,38

1	2	3	4	5	6	7
						281,25
	1	Muncitor	h-om	3,3100	84,97	281,25
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	46,00	3,22
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	52,00	0,21
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	60,00	2,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	27,00	0,54
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	27,00	0,81
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	300,00	0,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	14,20	14,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	14,00	0,43
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	10,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	50,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	27,00	0,54
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	52,00	2,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	95,00	23,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
26	08-02-411-4	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 27 mm	buc			111,92 87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00002	5 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2040	50,00	10,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	14,20	14,20
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			2 689,00 1 529,50
	1	Muncitor	h-om	18,0000	84,97	1 529,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00062	27 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,5800	46,00	72,83
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	28,6000	5,00	143,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	28,6000	2,00	57,17
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,1430	50,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	550,00	119,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,2000	95,00	684,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	75,83
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 mm2	buc			270,14 259,16
	1	Muncitor	h-om	3,0500	84,97	259,16
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0008	16,30	0,01
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	15 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	14,00	0,14
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,28
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	9,00	1,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
29	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			7 971,80 2 948,40
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,40
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	5 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	16 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 630,00	1 237,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	46,00	48,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	2,00	43,60

1	2	3	4	5	6	7
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	18,50	185,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	50,00	1 250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	4,80	48,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	14,20	71,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	550,00	121,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	95,00	1 700,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	24,00	106,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
30	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			9 493,78 2 617,11
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,11
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	46,00	48,56
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	55,00	45,22
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	27,00	18,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,22
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	220,00	224,89
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	50,00	205,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	14,20	113,56
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	120,00	9,33
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	38,00	1,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	550,00	256,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	250,00	5 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	95,00	610,11
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	24,00	148,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	350,00	163,33
31	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			7 881,40 3 194,80
	1	Muncitor	h-om	37,6000	84,97	3 194,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	46,00	314,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	55,00	22,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	2,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	550,00	704,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	250,00	2 875,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	95,00	235,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	350,00	448,00
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 mm2	100 m			1 335,43 477,00
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	477,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	11 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	27,00	0,43
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	2 200,00	691,43
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	100,00	80,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	4,80	58,57
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	120,00	6,86
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	14,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	52,00	8,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	7,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	5,00
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 mm2	100 m			944,57 194,86
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,86
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	11 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	27,00	0,57
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	2 200,00	675,71

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	4,80	58,57
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	14,00	0,29
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	52,00	8,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	3,93
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	2,50
34	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m			812,50 787,70
	1	Muncitor	h-om	9,2700	84,97	787,70
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	55,00	11,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	55,00	13,80
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			1 991,70 1 053,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	27 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	14,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	29,70	14,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	95,00	285,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	95,00	285,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
36	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			4 113,82 1 249,05
	1	Muncitor	h-om	14,7000	84,97	1 249,05
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	35 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	27 000,00	122,73
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	5,00	124,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	2,00	49,59
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	50,00	510,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	2,27
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	14,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	2,73
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	29,70	14,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	550,00	132,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	95,00	330,77
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	95,00	330,77
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	250,00	1 160,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	350,00	84,32
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			1 998,40 1 053,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	27 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	14,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	29,70	14,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	220,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	95,00	285,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	95,00	285,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	140,00
38	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu	100 m			12 867,21

1	2	3	4	5	6	7
		instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²				4 384,46
	1	Muncitor	h-om	51,6000	84,97	4 384,46
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	24 000,00	169,23
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	60 000,00	38,46
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	20 630,00	224,81
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	46,00	80,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	5,00	22,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	55,00	137,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	2,00	9,00
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	27,00	10,80
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	50,00	825,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	4,80	117,12
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,19
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	14,00	5,74
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	120,00	3,62
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	30,00	24,90
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	1,00	34,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	250,00	6 175,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	95,00	234,64
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	24,00	144,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	350,00	87,50
39	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=3m	10 buc			2 847,97
						704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	20 630,00	1 650,40
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	27 000,00	90,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	46,00	35,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	95,00	241,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
40	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 958,25
						1 614,42
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,42
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	20 630,00	1 891,08
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	27 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	46,00	27,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	77,92
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	95,00	297,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,58
41	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			4 820,95
						1 809,86
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	101161311	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	20 630,00	1 915,64
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 630,00	98,24
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	46,00	41,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	2,00	16,40
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	27,00	64,81
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	50,00	75,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	550,00	104,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	95,00	319,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,67
42	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe	100 m			2 788,72

1	2	3	4	5	6	7
		suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm				1 707,88
	1	Muncitor	h-om	20,1000	84,97	1 707,88
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	20 630,00	82,52
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	20 630,00	82,52
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	46,00	41,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	2,00	16,40
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	27,00	54,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	50,00	75,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	61,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	95,00	319,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	39,20
43	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			14 055,56
						5 286,67
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 286,67
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	16 000,00	3 555,56
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	46,00	194,44
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	60,00	1 620,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	55,00	43,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	300,00	300,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	180,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	550,00	977,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	95,00	1 435,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	350,00	622,22
44	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			281,82
						203,08
	1	Muncitor	h-om	2,3900	84,97	203,08
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,00002	27 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	46,00	3,68
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	52,00	1,04
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	5,57	22,73
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	14,20	14,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	14,00	0,57
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00031	34 000,00	8,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0110	52,00	0,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	95,00	8,55
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1800	95,00	17,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
45	3370007-1	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V-2-36YXJ4 IP30	buc			324,00
						0,00
	3370007-1	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V-2-36YXJ4 IP30	buc	1,0000	324,00	324,00
46	3360009-151	Priza de fisa cu protectie de praf si umezeala, 220B, 10A, IP65 EUCKS-212	buc			45,20
						0,00
	3360009-151	Priza de fisa cu protectie de praf si umezeala, 220B, 10A, IP65 EUCKS-212	buc	1,0000	45,20	45,20
47	336028-07	Intrerupator cu 1 clapa instalatie deschisa cu protectie impotriva stropilor 220V, 10A	buc			45,50
						0,00
	336028-07	Intrerupator cu 1 clapa instalatie deschisa cu protectie impotriva stropilor 220V, 10A	buc	1,0000	45,50	45,50
48	336028-08	Intrerupator cu 2 clape instalatie deschisa cu	buc			52,00

1	2	3	4	5	6	7
		protectie impotriva stropilor 220V, 10A				0,00
	336028-08	Intrerupator cu 2 clape instalatie deschisa cu protectie impotriva stropilor 220V, 10A	buc	1,0000	52,00	52,00
49	33321124-18	Cablu BBΓHΓ 5x10mm2	m			38,50
						0,00
	33321124-181	Cablu BBΓHΓ 5x10mm2	m	1,0000	38,50	38,50
50	33321124-17	Cablu BBΓHΓ 3x2.5mm2	m			27,40
						0,00
	33321124-17	Cablu BBΓHΓ 3x2.5mm2	m	1,0000	27,40	27,40
51	33321124-03	Cablu BBΓHΓ 3x1.5mm2	m			16,50
						0,00
	33321124-03	Cablu BBΓHΓ 3x1.5mm2	m	1,0000	16,50	16,50
52	3332024-26	Cablu BBΓHΓ 2x1.5mm2	m			10,90
						0,00
	3332024-26	Cablu BBΓHΓ 2x1.5mm2	m	1,0000	10,90	10,90
53	3331017-17	Conductor ΠΒ1 1,5mm2	m			11,50
						0,00
	3331017-17	Conductor ΠΒ1 1,5mm2	m	1,0000	11,50	11,50
54	3331017-18	Conductor ΠΒ1 2,5mm2	m			14,40
						0,00
	3331017-18	Conductor ΠΒ1 2,5mm2	m	1,0000	14,40	14,40
55	33410037-19	Corp de iluminat LPP01-2x36 IP44	buc			180,00
						0,00
	33410037-19	Corp de iluminat LPP01-2x36 IP44	buc	1,0000	180,00	180,00
56	33400048	Corp de iluminat cu protectie de explozii BЧA-60	buc			245,00
						0,00
	33400048	Corp de iluminat cu protectie de explozii BЧA-60	buc	1,0000	245,00	245,00
57	334000128-02	Lampi luminiscente ЛБ-36	buc			45,00
						0,00
	334000128-02	Lampi luminiscente ЛБ-36	buc	1,0000	45,00	45,00
58	33400150	Bec incandescent Б220-60	buc			55,00
						0,00
	33400150	Bec incandescent Б220-60	buc	1,0000	55,00	55,00
59	33400030	Demaror 80C-220	buc			25,00
						0,00
	33400030	Demaror 80C-220	buc	1,0000	25,00	25,00
60	335000519-2	Suport K939 Y3	buc			7,50
						0,00
	335000519-2	Suport K939 Y3	buc	1,0000	7,50	7,50
61	335000528	Consola p/ru corpuri de iluminat K986	buc			39,20
						0,00
	335000528	Consola p/ru corpuri de iluminat K986	buc	1,0000	39,20	39,20
62	335000506	Carlig p/ru corpuri de iluminat Y625YXJ4	buc			9,50
						0,00
	335000506	Carlig p/ru corpuri de iluminat Y625YXJ4	buc	1,0000	9,50	9,50
63	201-92852	Mira de montare 35cm	buc			21,00
						0,00
	201-92852	Mira de montare 35cm	buc	1,0000	21,00	21,00
64	337003-12	Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100 IP31	buc			65,00
						0,00
	337003-12	Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100 IP31	buc	1,0000	65,00	65,00
65	337003-10	Cutie de ramificatie Y409-Y2	buc			62,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	337003-10	Cutie de ramificatie Y409-Y2	buc	1,0000	62,00	62,00
66	3370027	Cutie de ramificatie Y614Y2 (10 cleme)	buc			62,00
						0,00
	3370027	Cutie de ramificatie Y614Y2 (10 cleme)	buc	1,0000	62,00	62,00
67	44400069	Bransament flexibil K1080	buc			19,40
						0,00
	44400069	Bransament flexibil K1080	buc	1,0000	19,40	19,40
68	335000504	Profil de montare K101/1Y2 (l=1m)	buc			16,00
						0,00
	335000504	Profil de montare K101/1Y2 (l=1m)	buc	1,0000	16,00	16,00
69	333510007	Manson terminal ПКБэ-1	buc			5,50
						0,00
	333510007	Manson terminal ПКБэ-1	buc	1,0000	5,50	5,50
70	4440074-2	Furtun metalic P3-II-X Dy=15mm	m			12,50
						0,00
	4440074-2	Furtun metalic P3-II-X Dy=15mm	m	1,0000	12,50	12,50
71	44400010	Teava din otel d=15mm	m			45,20
						0,00
	44400010	Teava din otel d=15mm	m	1,0000	45,20	45,20
72	33371014-08	Canal metalic neperforat dimensiuni 50x35mm	m			24,00
						0,00
	33371014-081	Canal metalic neperforat dimensiuni 50x35mm	m	1,0000	24,00	24,00
73	33371012-29	Лоток металлический перфорированный 50x35 мм	m			27,90
						0,00
	33371012-29	Лоток металлический перфорированный 50x35 мм	m	1,0000	27,90	27,90
74	33371012-30	Трос стальной Ду 5,5 мм	m			28,50
						0,00
	33371012-30	Трос стальной Ду 5,5 мм	m	1,0000	28,50	28,50
75	1011786	Lac de bitum	kg			27,00
						0,00
	1011786	Lac de bitum	kg	1,0000	27,00	27,00
		3. Utilaj				
76	5550086-17	Dulap de distributie ЩРН-36з-0 74 Y2 IP54, 540x330x120	buc			720,00
						0,00
	5550086-17	Dulap de distributie ЩРН-36з-0 74 Y2 IP54,540x330x120	buc	1,0000	720,00	720,00
77	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/16 , 16A	buc			45,00
						0,00
	555-100011-1	Intreruptor BH32/3/16 , 16A	buc	1,0000	45,00	45,00
78	5550244-6	-Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47-29//3/6C	buc			68,00
						0,00
	5550244-6	-Intrerupator automat cu 3 pol, 6A, BA47 29//3/6C	buc	1,0000	68,00	68,00
79	5550244-4	-Intrerupator automat cu 3 pol, 4A, BA47-29//3/4C	buc			55,00
						0,00
	5550244-4	-Intrerupator automat cu 3 pol, 4A, BA47-29//3/4C	buc	1,0000	55,00	55,00
80	5550239-5	-Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29M/1/4B	buc			54,20
						0,00
	5550239-5	-Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29M/1/4B	buc	1,0000	54,20	54,20
81	5552012-04	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-114-10	buc			350,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5552012-04	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-114-10	buc	1,0000	350,00	350,00
82	5550236-4	Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3B	buc			49,60
						0,00
	5550236-4	Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3B	buc	1,0000	49,60	49,60
83	5550244-7	Intrerupator automat cu 3 pol, 8A, BA47-29//3/8C	buc			71,50
						0,00
	5550244-7	Intrerupator automat cu 3 pol, 8A, BA47-29//3/8C	buc	1,0000	71,50	71,50
84	55600079	Demaror magnetic ПМА-0247У2	buc			41,00
						0,00
	55600079	Demaror magnetic ПМА-0247У2	buc	1,0000	41,00	41,00
85	55600007	Dispozitiv de cuplare ПКЛ-2204	buc			98,00
						0,00
	55600007	Dispozitiv de cuplare ПКЛ-2204	buc	1,0000	98,00	98,00
86	33410001-5	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc			220,00
						0,00
	33410001-5	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc	1,0000	220,00	220,00
87	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C (instalare БРУ)	buc			70,50
						0,00
	5550244-10	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C (instalare БРУ)	buc	1,0000	70,50	70,50

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria mun. Orhei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 501/24-RT

Rețele termice exterioare

Valoarea de deviz 366 123,50 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Rețele termice exterioare				
1	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m	104,000	68,74 24,64	7 149,10 2 562,70
2	TsC03B1	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 depozit teren cat. II	100 m3	0,499	1 127,56 0,00	562,65 0,00
3	TsD02B1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 21-30 cm (Astuparea transeului)	100 m3	0,312	461,86 0,00	144,10 0,00
4	TsD05A	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 executându-se din pământ necoeziv	100 m3	0,312	1 185,90 749,49	370,00 233,84

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	28,000	26,60 0,00	744,80 0,00
6	TfE01B	Montarea tevilor din otel, pentru incalzire, in canal existent, cu diametrul nominal de 89x3,5 mm	m	104,000	235,48 33,99	24 489,66 3 534,76
7	TfE01A	Montarea tevilor din otel, pentru incalzire, in canal existent, cu diametrul nominal de 57x3,5 mm	m	52,000	163,82 18,69	8 518,60 972,05
8	TfE01A	Montarea tevilor din otel, pentru incalzire, in canal existent, cu diametrul nominal de 25x2,8 mm	m	2,000	102,47 18,69	204,94 37,38
9	TfE02B	Montarea cotului de otel, pe teava de otel, cu diametrul nominal de 89 mm	buc	16,000	425,50 169,94	6 807,92 2 719,04
10	TfE02A	Montarea cotului de otel, pe teava de otel, cu diametrul nominal de 50 mm	buc	8,000	275,74 127,45	2 205,95 1 019,64
11	TfE08A	Punct fix pentru tevi, pentru limitarea dilatarilor Dn 57	buc	3,000	253,09 22,09	759,28 66,28
12	TfE08A	Punct fix pentru tevi, pentru limitarea dilatarilor Dn 89	buc	6,000	325,09 22,09	1 950,55 132,55
13	TfE08A	Reazem mobil pentru tevi, pentru limitarea dilatarilor Dn 57	buc	6,000	270,09 22,09	1 620,55 132,55
14	TfE08A	Reazem mobil pentru tevi, pentru limitarea dilatarilor Dn 89	buc	12,000	345,09 22,09	4 141,11 265,11
15	TfE07B	Montarea pernei de dilatatie tip OP-2), la tevi	buc	18,000	753,99 33,99	13 571,79 611,79
16	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	6,000	127,45 127,45	764,73 764,73
17	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,000	38,69 36,54	232,14 219,22
18	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	3,000	10,20 10,20	30,59 30,59
19	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, tubul avind diametrul de 110 mm Material marunt (detergent, creion mar.,	m	4,000	325,20 110,97	1 300,80 443,88

1	2	3	4	5	6	7
		schoch)=1,002				
20	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	45,150	70,36 39,93	3 176,62 1 803,06
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	197,72 55,74	8 927,16 2 516,64
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	1 817,40 178,44	94 504,65 9 278,73
23	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum (perna OPI-2) 0,6x1,0 m	buc	52,000	476,03 25,49	24 753,61 1 325,53
24	ID05C	Robinet cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm	buc	2,000	1 103,91 84,97	2 207,83 169,94
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	402,79 62,88	1 611,15 251,51
26	ID05B	Robinet cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	1,000	1 306,11 63,73	1 306,11 63,73
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm	buc	2,000	134,28 12,74	268,56 25,49
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	2,000	90,06 12,74	180,13 25,49
29	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare	m	156,000	19,40 12,75	3 025,70 1 988,30

1	2	3	4	5	6	7
		diam. peste 1"				
30	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	156,000	16,75 11,05	2 612,39 1 723,19
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (grosimea 100 mm)	m3	4,160	442,46 84,11	1 840,63 349,91
32	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	45,000	290,64 13,60	13 078,77 611,78
		Total Retele termice exterioare Inclusiv salariu				233 062,57 33 879,41
		<i>Total</i>	lei			233 062,57
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			8 131,06
		<i>Total</i>	100,00 +			241 193,63
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			6 792,58
		<i>Total</i>	100,00 +			247 986,21
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozitie</i>	2,00 %			3 396,29
		<i>Total</i>	100,00 +			251 382,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			36 450,45
		<i>Total</i>	100,00 +			287 832,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			17 269,97
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				305 102,92 33 879,41
		Total	lei			305 102,92
		TVA	20,00 %			61 020,58
		Total deviz: Inclusiv salariu				366 123,50 33 879,41

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 501/24-RT
Rețele termice exterioare**

Valoarea de deviz 366 123,50 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 501/24-RT:				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	13,996	84,97	1 189,24
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,580	84,97	219,22
3.	7123010010200	Betonist	h-om	30,160	84,97	2 562,70
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	111,800	84,97	9 499,65
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,200	84,97	611,78
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	29,618	84,97	2 516,64
7.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	5,760	84,97	489,43
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	47,030	84,97	3 996,14
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	35,012	84,97	2 974,97
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,224	84,97	613,82
11.	7212030022700	Sudor	h-om	76,860	84,97	6 530,79
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,870	84,97	583,75
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,612	84,97	2 091,28
		Total manopera				33 879,41

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	6,345	1 950,00	12 372,75
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,135	220,00	29,70
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,784	184,00	880,26
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,162	380,00	61,56
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,416	380,00	158,08
6.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,055	45,00	2,47
7.	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,095	27,00	2,57
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,957	25,00	123,93
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	19,00	0,57
10.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	4,048	20,00	80,96
11.	2320166200676	White spirit	kg	1,806	40,00	72,24
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,842	27,00	211,72
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,324	29,00	241,40
14.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	9,120	74,50	679,44
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,128	48,00	6,14
16.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,863	74,50	511,29
17.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	1,354	40,00	54,16
18.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,325	10,00	3,25
19.	2521216716000110	Teava din polietilena PE Dn 110 mm	m	4,088	175,81	718,71

20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	176,180	3,20	563,78
21.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	1 000,00	1,00
22.	2666122800600p	Element prefabricat 0,6x1,0 m	buc	52,520	420,00	22 058,40
23.	2666122800600u	Element prefabricat U 0,6x1,0 m	buc	52,520	1 340,00	70 376,80
24.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,270	45,00	12,15
25.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	46,505	136,50	6 347,93
26.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,720	74,07	53,33
27.	272210316000025	Teava din otel Dn 25x2,8 mm	m	2,008	71,40	143,37
28.	272210316000057	Teava din otel Dn 57x3,5 mm	m	52,208	132,50	6 917,56
29.	272210316000089	Teava din otel Dn 89x3,5 mm	m	104,416	191,60	20 006,11
30.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,813	22,00	17,89
31.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,032	22,00	44,70
32.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	9,420	74,00	697,09
33.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,800	16,00	12,80
34.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,880	52,00	97,76
35.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	24,000	3,00	72,00
36.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,000	0,50	12,00
37.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	24,000	0,10	2,40
38.	287527401600050	Cot din otel Dn 50 mm	buc	8,000	64,40	515,20
39.	287527401600089c	Cot din otel Dn 89 mm	buc	16,000	142,00	2 272,00
40.	287527420500050	Robinet cu flanse Dn 50 mm	buc	1,000	765,00	765,00
41.	287527420500089	Robinet cu flanse Dn 80 mm	buc	2,000	948,00	1 896,00
42.	287527420510015	Robinet cu mufa Dn 15 mm	buc	2,000	75,50	151,00
43.	287527420510025	Robinet sfera cu mufa Dn 25 mm	buc	2,000	120,00	240,00
44.	287527440020080	Flanse din otel Dn 80 mm	buc	4,000	265,00	1 060,00
45.	287527442820050	Flansa rotunda libera Dn 50 mm	buc	2,000	210,00	420,00
46.	287527462559111	Talpa de reazem OII-2	buc	18,000	720,00	12 960,00
47.	287527631400057	Punct fix pentru limitarea dilatarilor Dn 57	buc	3,000	148,00	444,00
48.	287527631400057m	Reazem mobil Dn 57	buc	6,000	165,00	990,00
49.	287527631400089	Punct fix pentru limitarea dilatarilor Dn 89	buc	6,000	220,00	1 320,00
50.	287527631400089m	Reazem mobil Dn 89	buc	12,000	240,00	2 880,00
51.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,363	42,00	57,25
52.	4100116202820	Apa potabila	m3	13,740	14,00	192,36
53.	4100126202818	Apa	m3	0,416	8,00	3,33
		Total materiale de construcții				169 814,41

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	2,080	550,00	1 144,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,747	300,00	524,10
3.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	20,280	95,00	1 926,60
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	4,250 0,874	75,00 95,00	318,75 83,03
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	26,000	550,00	14 300,00
6.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	2,430	550,00	1 336,50
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,747	15,00	11,21
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,023	550,00	562,65

9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,262	550,00	144,10
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,060	55,00	3,30
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,242	42,00	136,16
12.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	30,576	150,00	4 586,40
13.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,580	55,00	86,90
14.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	50,370	65,00	3 274,05
15.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,960	95,00	186,20
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,128	350,00	744,80
		Total utilaje de constructii				29 368,75

Total	lei	305 102,92
TVA	20,00 %	61 020,58

Total deviz:

366 123,50

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Primaria mun. Orhei

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Retele termice exterioare				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			68,74
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,10
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			1 127,56
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,56
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			461,86
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	550,00	461,86
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			1 185,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,49
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	42,00	436,41
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
6	TfE01B	Montarea tevilor din otel, pentru incalzire, in canal existent, cu diametrul nominal de 89x3,5 mm	m			235,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2800	84,97	23,79
	272210316000089	Teava din otel Dn 89x3,5 mm	m	1,0040	191,60	192,37
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	74,00	1,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	29,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	27,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	75,00	0,75
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	55,00	0,55
7	TfE01A	Montarea tevilor din otel, pentru incalzire, in canal existent, cu diametrul nominal de 57x3,5 mm	m			163,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1000	84,97	8,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1200	84,97	10,20
	272210316000057	Teava din otel Dn 57x3,5 mm	m	1,0040	132,50	133,03
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	74,00	0,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	29,00	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	27,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2500	14,00	3,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	75,00	0,75
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	55,00	0,55
8	TfE01A	Montarea tevilor din otel, pentru incalzire, in canal existent, cu diametrul nominal de 25x2,8 mm	m			102,47 18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1000	84,97	8,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1200	84,97	10,20
	272210316000025	Teava din otel Dn 25x2,8 mm	m	1,0040	71,40	71,69
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	74,00	0,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	29,00	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	27,00	0,03
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2500	14,00	3,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	75,00	0,75
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	55,00	0,55
9	TfE02B	Montarea cotului de otel, pe teava de otel, cu diametrul nominal de 89 mm	buc			425,50 169,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	84,97	48,43
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	84,97	121,51
	287527401600089 c	Cot din otel Dn 89 mm	buc	1,0000	142,00	142,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	74,00	9,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	29,00	3,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	27,00	6,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	65,00	94,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	75,00	0,75
10	TfE02A	Montarea cotului de otel, pe teava de otel, cu diametrul nominal de 50 mm	buc			275,74 127,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	84,97	38,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527401600050	Cot din otel Dn 50 mm	buc	1,0000	64,40	64,40
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	74,00	8,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	29,00	2,12
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	27,00	3,92
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	14,00	0,42
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	65,00	68,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	75,00	0,75
11	TfE08A	Punct fix pentru tevi, pentru limitarea dilatarilor Dn 57	buc			253,09 22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	84,97	22,09
	287527631400057	Punct fix pentru limitarea dilatarilor Dn 57	buc	1,0000	148,00	148,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	74,00	11,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	29,00	3,19
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	27,00	1,62
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	45,00	0,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	25,00	2,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	65,00	7,15
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	75,00	6,75
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	550,00	49,50
12	TfE08A	Punct fix pentru tevi, pentru limitarea dilatarilor Dn 89	buc			325,09 22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	84,97	22,09
	287527631400089	Punct fix pentru limitarea dilatarilor Dn 89	buc	1,0000	220,00	220,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	74,00	11,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	29,00	3,19
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	27,00	1,62
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	45,00	0,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	25,00	2,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	0,1100	65,00	7,15

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	75,00	6,75
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	550,00	49,50
13	TfE08A	Reazem mobil pentru tevi, pentru limitarea dilatarilor Dn 57	buc			270,09 22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	84,97	22,09
	287527631400057 m	Reazem mobil Dn 57	buc	1,0000	165,00	165,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	74,00	11,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	29,00	3,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	27,00	1,62
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	45,00	0,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	25,00	2,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	65,00	7,15
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	75,00	6,75
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	550,00	49,50
14	TfE08A	Reazem mobil pentru tevi, pentru limitarea dilatarilor Dn 89	buc			345,09 22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	84,97	22,09
	287527631400089 m	Reazem mobil Dn 89	buc	1,0000	240,00	240,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	74,00	11,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	29,00	3,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	27,00	1,62
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	45,00	0,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	25,00	2,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	65,00	7,15
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	75,00	6,75
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	550,00	49,50
15	TfE07B	Montarea pernei de dilatatie tip OP-2), la tevi	buc			753,99 33,99
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3200	84,97	27,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0800	84,97	6,80
	287527462559111	Talpa de reazem OII-2	buc	1,0000	720,00	720,00
16	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			127,45 127,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	84,97	118,96
17	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			38,69 36,54
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	3,20	1,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	380,00	0,38
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 000,00	0,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	55,00	0,55
18	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			10,20 10,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	84,97	10,20
19	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, tubul avind diametrul de 110 mm Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			325,20 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,48
	2521216716000110	Teava din polietilena PE Dn 110 mm	m	1,0200	175,81	179,68
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	20,00	20,24
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	42,00	14,31
20	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si	m2			70,36

1	2	3	4	5	6	7
		aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea				39,93
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	74,50	15,05
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	74,50	11,32
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	40,00	1,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	40,00	1,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
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			197,72 55,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	84,97	55,74
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	136,50	140,60
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	22,00	0,40
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,00	0,99
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			1 817,40 178,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2666122800600u	Element prefabricat U 0,6x1,0 m	buc	1,0100	1 340,00	1 353,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	3,20	7,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	380,00	3,04
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	550,00	275,00
23	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum (perna OII-2) 0,6x1,0 m	buc			476,03 25,49
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2666122800600p	Element prefabricat 0,6x1,0 m	buc	1,0100	420,00	424,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	3,20	3,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	380,00	1,14
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	550,00	22,00
24	ID05C	Robinet cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm	buc			1 103,91 84,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	287527420500089	Robinet cu flanse Dn 80 mm	buc	1,0000	948,00	948,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	10,00	1,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	27,00	8,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	29,00	26,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	16,00	4,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	27,00	0,94
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			402,79 62,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,97	62,88
	287527440020080	Flanse din otel Dn 80 mm	buc	1,0000	265,00	265,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	52,00	24,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	27,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	29,00	2,03
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	95,00	46,55
26	ID05B	Robinet cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			1 306,11 63,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,73
	287527420500050	Robinet cu flanse Dn 50 mm	buc	1,0000	765,00	765,00
	287527442820050	Flansa rotunda libera Dn 50 mm	buc	2,0000	210,00	420,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	45,00	0,67
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	10,00	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	27,00	5,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	29,00	17,98
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	16,00	3,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	27,00	0,68
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm	buc			134,28 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	287527420510025	Robinet sfera cu mufa Dn 25 mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	48,00	1,53
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm	buc			90,06 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	287527420510015	Robinet cu mufa Dn 15 mm	buc	1,0000	75,50	75,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	19,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	48,00	1,53
29	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			19,40 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	95,00	6,65
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			16,75 11,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	95,00	5,70
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (grosimea 100 mm)	m3			442,46 84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	184,00	211,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	95,00	19,96
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	125,99
32	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			290,64 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 950,00	274,95
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	220,00	0,66
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	74,07	1,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	15,00	0,25

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria mun. Orhei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**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)

DEVIZ LOCAL № 501/24-AAC
Alimentarea cu apa si canalizare. AAC

Valoarea de deviz 44 551,94 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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	1 126,61 0,00	279,40 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,480	175,04 175,04	434,11 434,11
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	26,34 26,34	163,31 163,31
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	100 m3	0,062	999,03 749,68	61,94 46,48

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
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	0,211	461,37 0,00	97,35 0,00
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	998,77 749,43	210,74 158,13
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	40,44 4,59	2 102,69 238,59
8	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	2,000	97,72 97,72	195,43 195,43
9	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"	buc	2,000	52,42 38,23	104,85 76,47
10	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm. Adaptor FE PN10 Dn 32x25 mm	buc	2,000	93,60 29,74	187,20 59,48
11	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Trecere otel/polipropilen Dn 25 mm	buc	2,000	74,54 15,29	149,08 30,59
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	51,99 29,74	155,96 89,22

1	2	3	4	5	6	7
13	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa	buc	4,000	21,04 15,29	84,16 61,18
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	0,54 0,35	18,89 12,24
		Total Retele de alimentare cu apa Inclusiv salariu				4 245,11 1 565,23
		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	1 128,95 0,00	85,80 0,00
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	463,16 0,00	35,20 0,00
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	998,55 749,08	75,89 56,93
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	88,31 59,48	1 324,63 892,18
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	63,31 40,78	253,25 163,14

1	2	3	4	5	6	7
20	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 100 mm Cot Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,040	buc	2,000	82,46 40,78	164,92 81,57
21	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 100 mm Trap Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,040	buc	1,000	207,88 40,79	207,88 40,79
22	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 100 mm Clapeta antiretur Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,040	buc	1,000	575,62 40,79	575,62 40,79
		Total Retele de canalizare Inclusiv salariu				2 723,19 1 275,40
		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	2 119,49 819,12	4 238,99 1 638,23
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIIJ-10	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
25	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-10	buc	2,000	1 080,00 0,00	2 160,00 0,00
26	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1	buc	1,000	1 080,00 0,00	1 080,00 0,00
27	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KIIQO-1	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
28	Pret de piata	Capac cu rama din fonta T	buc	1,000	1 589,00 0,00	1 589,00 0,00
29	DA06A1	Strat de agregate naturale	m3	1,500	477,81	716,71

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка			97,71	146,57
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	1 521,98 382,38	760,99 191,19
31	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	10,400	222,48 42,48	2 313,84 441,84
		Total Hazna Inclusiv salariu				14 459,53 2 417,83
		<i>Total</i>	lei			21 427,83
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 262,03
		<i>Total</i>	100,00 +			22 689,86
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			1 278,12
		<i>Total</i>	100,00 +			23 967,98
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozitie</i>	2,00 %			255,62
		<i>Total</i>	100,00 +			24 223,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			3 512,42
		<i>Total</i>	100,00 +			27 736,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 664,17
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				29 400,19 5 258,46
		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	299,02 233,67	299,02 233,67
33	ID04A Modificat	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm Robinet sfera	buc	1,000	132,75 12,75	132,75 12,75

1	2	3	4	5	6	7
		PP (De exclus resursele: Cinepa fuior; Solutie de etansare)				
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	1 016,01 46,73	1 016,01 46,73
35	Pret de piata	Furtun ГII 50	buc	1,000	840,00 0,00	840,00 0,00
36	Pret de piata	Cap de conexiune ГMH 50	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
37	Pret de piata	Cap terminal PC 50	buc	1,000	175,00 0,00	175,00 0,00
38	Pret de piata	Panou antiincendiar 320	buc	1,000	1 760,00 0,00	1 760,00 0,00
39	Pret de piata	Stingator cu praf OII10	buc	2,000	985,00 0,00	1 970,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 277,78
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			70,36
		<i>Total</i>	100,00 +			6 348,14
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			598,46
		<i>Total</i>	100,00 +			6 946,60
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozitie</i>	2,00 %			119,69
		<i>Total</i>	100,00 +			7 066,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			222,79
		<i>Total</i>	100,00 +			7 289,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			437,35
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				7 726,43 293,15

		Total	lei	37 126,62
		TVA	20,00 %	7 425,32
		Total deviz: Inklusiv salariu		44 551,94 5 551,61

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 501/24-AAC
Alimentarea cu apă și canalizare. AAC

Valoarea de deviz 44 551,94 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 501/24-AAC:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	84,97	8,50
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,925	84,97	163,57
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,725	84,97	146,57
4.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	17,990	84,97	1 528,61
5.	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	2,280	84,97	193,74
6.	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	14,750	84,97	1 253,31
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,016	84,97	171,30
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,109	84,97	858,96
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,661	84,97	735,92
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,780	84,97	491,13
		Total manopera				5 551,61

Materiale:

1.	1134541	Elemente din beton armat prefabricat ale căminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KII/I-10	buc	1,000	950,00	950,00
2.	1134543	Inel prefabricat pt. cămine KII-10-9	buc	2,000	1 080,00	2 160,00
3.	11345441	Inel prefabricat pt. cămine KII/O-1	buc	1,000	650,00	650,00
4.	11345451	Placi prefabricate pt. cămine KII/I-10-1	buc	1,000	1 080,00	1 080,00
5.	1134549	Capac cu ramă din fontă T	buc	1,000	1 589,00	1 589,00
6.	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,540	184,00	99,36
7.	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,004	180,00	0,72
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,966	290,00	570,14
9.	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,120	48,20	5,79
10.	21954	Furtun ГП 50	buc	1,000	840,00	840,00
11.	21955	Cap de conexiune ГМН 50	buc	1,000	85,00	85,00
12.	21956	Cap terminal PC 50	buc	1,000	175,00	175,00
13.	219577	Panou antiincendiar 320	buc	1,000	1 760,00	1 760,00
14.	219578	Stingator cu praf ОП10	buc	2,000	985,00	1 970,00
15.	2320116200572	Benzină auto, neetilată, tip CO/R 75, normală	kg	0,167	16,55	2,77
16.	2320116200573	Benzină auto tip CO/R 75	l	0,282	16,55	4,67
17.	2320167317232	Diclorețan	kg	0,154	22,40	3,46
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,034	25,00	0,85
19.	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,018	26,00	0,47
20.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,381	62,60	23,85
21.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	12,480	150,00	1 872,00
22.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,014	31,40	0,44

23.	25132066215001	Banda de avertizare	m	56,160	1,10	61,78
24.	2521216700210100	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare Dn 100 mm	m	16,145	25,80	416,54
25.	252121671000025	Teava din polipropilena Db 25 mm	m	3,090	21,60	66,74
26.	2521216710001132	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 Dn 32x2,0 mm	m	52,156	20,00	1 043,12
27.	252210330484057	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal Dn 57x3,0 mm	m	0,300	82,10	24,63
28.	2523156712230100c	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare Cot Dn 100 mm	buc	2,080	37,80	78,62
29.	2523156712230100cl	Clapeta antiretur, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare Clapeta antiretur Dn 100 mm	buc	1,040	512,00	532,48
30.	2523156712230100m	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare Mufa Dn 100 mm	buc	4,160	19,40	80,70
31.	2523156712230100tr	Trap, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare Trap Dn 100 mm	buc	1,040	158,40	164,74
32.	25231567138113225	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor FE PN10 Dn 32x25 mm	buc	2,060	62,00	127,72
33.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,642	1,50	0,96
34.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	142,50	0,00
35.	2663102100000	Beton	m3	0,518	1 100,00	569,80
36.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,404	1 100,00	444,40
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,020	1 100,00	22,00
38.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018	16,00	0,29
39.	287411730000050	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica/Vana din fonta Dn 50 mm	buc	1,040	932,00	969,28
40.	287527411010225	Piesa de racordare (fiting) Trecere otel/polipropilen Dn 25 mm	buc	2,000	57,60	115,20
41.	287527411010225m	Piesa de racordare (fiting) Mufa Dn 25 mm	buc	4,000	4,10	16,40
42.	2875274205100251	Robinet cu sfera PP Dn 25 mm	buc	1,000	120,00	120,00
43.	292412732206525	Filtru pentru apa potabila Dn 25 mm	buc	1,010	64,70	65,35
44.	3220137315778	Decapant	kg	0,042	35,50	1,49
45.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,002	8,00	0,02
		Total materiale de constructii				18 765,78

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,070	95,00	6,65
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,108	24,00	2,59
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,080	15,00	31,20
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,664	550,00	365,20
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,241	550,00	132,55
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,626	24,00	87,03
7.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,080	350,00	728,00
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,700	550,00	2 035,00
		Total utilaje de constructii				3 388,22

Total	lei	37 126,62
TVA	20,00 %	7 425,32

Total deviz:

44 551,94

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Primaria mun. Orhei

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Retele de alimentare cu apa				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 126,61 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 126,61
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			999,03 749,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,68
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	24,00	249,35
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			461,37 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	550,00	461,37
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			998,77 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	24,00	249,34
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			40,44 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216710001132	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 Dn 32x2,0 mm	m	1,0030	20,00	20,06
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,19
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
8	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte	buc			97,72

1	2	3	4	5	6	7
		sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime				97,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	84,97	93,47
9	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2"	buc			52,42 38,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	84,97	38,23
	252210330484057	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal Dn 57x3,0 mm	m	0,1500	82,10	12,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	25,00	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0090	26,00	0,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	16,00	0,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	31,40	0,22
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,50	0,48
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	142,50	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	180,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	8,00	0,01
10	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm. Adaptor FE PN10 Dn 32x25 mm	buc			93,60 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252315671381132 25	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor FE PN10 Dn 32x25 mm	buc	1,0300	62,00	63,86
11	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Trecere otel/polipropilen Dn 25 mm	buc			74,54 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527411010225	Piesa de racordare (fiting) Trecere otel/polipropilen Dn 25 mm	buc	1,0000	57,60	57,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	48,20	0,96
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,50	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	24,00	0,43
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			51,99 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252121671000025	Teava din polipropilena Db 25 mm	m	1,0300	21,60	22,25
13	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa	buc			21,04 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527411010225 m	Piesa de racordare (fiting) Mufa Dn 25 mm	buc	1,0000	4,10	4,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	48,20	0,96
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,50	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	24,00	0,43
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			0,54 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	95,00	0,19
		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			1 128,95 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 128,95
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			463,16 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	550,00	463,16
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			998,55

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				749,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,08
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	24,00	249,47
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 (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,045	m			88,31 59,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2521216700210100	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare Dn 100 mm	m	1,0300	25,80	27,77
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	62,60	0,66
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0040	22,40	0,09
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0180	16,55	0,31
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 (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,040	buc			63,31 40,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	84,97	40,78
	2523156712230100m	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare Mufa Dn 100 mm	buc	1,0000	19,40	20,18
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	62,60	1,75
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0110	22,40	0,26
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	16,55	0,34
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 (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,040	buc			82,46 40,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	84,97	40,78
	2523156712230100c	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare Cot Dn 100 mm	buc	1,0000	37,80	39,31
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	62,60	1,75
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0110	22,40	0,26
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	16,55	0,35
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 (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,040	buc			207,88 40,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	84,97	40,79
	2523156712230100tr	Trap, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare Trap Dn 100 mm	buc	1,0000	158,40	164,74
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	62,60	1,75
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0110	22,40	0,25
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	16,55	0,35
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 (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,040	buc			575,62 40,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	84,97	40,79
	2523156712230100cl	Clapeta antiretur, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare Clapeta antiretur Dn 100 mm	buc	1,0000	512,00	532,48
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	62,60	1,75
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0110	22,40	0,25
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	16,55	0,35
		1.3. Hazna				

1	2	3	4	5	6	7
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			2 119,49 819,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,20
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	184,00	49,68
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	550,00	1 017,50
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIIQ-10	buc			950,00 0,00
	1134541	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIIQ-10	buc	1,0000	950,00	950,00
25	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-10	buc			1 080,00 0,00
	1134543	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
26	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1	buc			1 080,00 0,00
	11345451	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
27	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KIIQO-1	buc			650,00 0,00
	11345441	Inel prefabricat pt. camine KIIQO-1	buc	1,0000	650,00	650,00
28	Pret de piata	Capac cu rama din fonta T	buc			1 589,00 0,00
	1134549	Capac cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 589,00	1 589,00
29	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка	m3			477,81 97,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,71
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	290,00	380,09
30	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 521,98 382,38
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,24
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 139,60
31	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			222,48 42,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	150,00	180,00
		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			299,02 233,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7500	84,97	233,67
	292412732206525	Filtru pentru apa potabila Dn 25 mm	buc	1,0000	64,70	65,35
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			132,75 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527420510025 1	Robinet cu sfera PP Dn 25 mm	buc	1,0000	120,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
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			1 016,01 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000050	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica/Vana din fonta Dn 50 mm	buc	1,0000	932,00	969,28
35	Pret de piata	Furtun ГII 50	buc			840,00 0,00
	21954	Furtun ГII 50	buc	1,0000	840,00	840,00
36	Pret de piata	Cap de conexiune ГMH 50	buc			85,00 0,00
	21955	Cap de conexiune ГMH 50	buc	1,0000	85,00	85,00
37	Pret de piata	Cap terminal PC 50	buc			175,00 0,00
	21956	Cap terminal PC 50	buc	1,0000	175,00	175,00
38	Pret de piata	Panou antiincendiar 320	buc			1 760,00 0,00
	219577	Panou antiincendiar 320	buc	1,0000	1 760,00	1 760,00
39	Pret de piata	Stingator cu praf OPI10	buc			985,00 0,00
	219578	Stingator cu praf OPI10	buc	1,0000	985,00	985,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria mun. Orhei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.