

**Construcția peretelui de sprijin
in curtea blocului de locuinte
aflat pe terenul cu nr. cadastral
0100106.474, sectorul Botanica**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-1
Retele termice

Valoarea de deviz 235194 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demontari				
1	RpGA31F	Demontarea din pamint a tevilor de otel pentru instalatii avind diametrul de 4" / Demontare teava din otel DN100	m	18.00	184.57 20.75	3322.31 373.48
2	RpGA31D	Demontarea din pamint a tevilor de otel pentru instalatii avind diametrul de 2 1/2" / Demontare teava din otel DN65	m	2.00	107.99 16.86	215.99 33.72
3	RpGA31C	Demontarea din pamint a tevilor de otel pentru instalatii avind diametrul de 2" / Demontare teava din otel DN50	m	4.00	69.90 14.91	279.60 59.65
4	RpIzD44A	Desfacerea protectiilor termoizolatiei la conducte de orice circumferinta / Demontare izolatie (0,5m3)	m2	10.00	22.50 22.05	224.96 220.46
5	RpGC12C	Demontarea robinetilor cu ventil, cu cep, cu cap patrat, de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 2"- 2 1/2" / Demontare robinet sferic din otel sudura DN65	buc	1.00	18.16 18.16	18.16 18.16
6	RpGC12C	Demontarea robinetilor cu ventil, cu cep, cu cap patrat, de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 2"- 2 1/2" / Demontare robinet sferic din otel sudura DN50	buc	5.00	18.16 18.16	90.78 90.78
7	RpGA31E	Demontarea din pamint a tevilor de otel pentru instalatii avind diametrul de 3" / Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid D76x4,0/140	m	7.00	155.79 17.51	1090.51 122.55
8	RpCG29C 1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Demontarea peretilor camerei CT-1	m3	3.80	179.65 142.65	682.66 542.06

1	2	3	4	5	6	7
9	RpAcD16B	Ridicarea din sant pe mal a tuburilor de bazalt, gresie ceramica sau beton, demontate si sparte, santul avind adincimea de 2-4m / Demontaj placa de acoperire, se modifica: Tirfor 1,5 tf in Macara	t	3.432	178.34 62.89	612.08 215.85
10	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare usa din metal	m2	1.70	27.23 27.23	46.30 46.30
11	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	11.061	85.59 85.59	946.70 946.70
12	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	11.061	29.18 29.18	322.74 322.74
13	TsI50A10	Transportarea deseuri de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	11.061	118.30 0.00	1308.52 0.00
Total Demontari						9161.25
Inclusiv salariu						2992.43
		1.2. Pozare subterana				
14	TfE01C	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm / Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid PN25 cu manta de protectie din polietilena fara semnalizare d108x4,0 (φ114,3x4,0)/200	m	7.00	1462.65 32.42	10238.54 226.94
15	TfE01B	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm / Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid PN25 cu manta de protectie din polietilena fara semnalizare φ76x4,0 (φ76,1x4,0)/140	m	7.00	1085.73 25.94	7600.10 181.55
16	TfE01A	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm/ Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid PN25 cu manta de protectie din polietilena fara semnalizare φ57x4,0 (φ60,3x4,0)/125	m	14.00	1029.34 14.26	14410.80 199.71
17	TfC01B	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm	m	21.00	13.05 12.32	274.15 258.71
18	TfC01C	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 100; 125 mm	m	7.00	13.94 12.32	97.58 86.24
19	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm / Cot din	buc	4.00	1892.79 129.68	7571.15 518.72

1	2	3	4	5	6	7
		otel preizolat cu poliuretan rigid 90* DN65/140				
20	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm / Cot din otel preizolat cu poliuretan rigid 90* DN57/125	buc	2.00	1592.79 129.68	3185.58 259.36
21	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm / Cot din otel preizolat cu poliuretan rigid 35* DN57/125	buc	2.00	1792.79 129.68	3585.58 259.36
22	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm / Set de izolare imbinarilor DN57/125	buc	10.00	592.79 129.68	5927.88 1296.80
23	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm / Set de izolare imbinarilor DN76/140	buc	8.00	512.79 129.68	4102.30 1037.44
24	TfE05C	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm / Caciula de capat DN100/200	buc	4.00	316.21 16.21	1264.84 64.84
25	TfE05B	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm / Caciula de capat DN76/140	buc	2.00	259.73 9.73	519.45 19.45
26	TfE05A	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm / Caciula de capat DN57/125	buc	8.00	209.73 9.73	1677.81 77.81
27	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm / Inel de etansare DN100/200	buc	4.00	618.50 188.04	2473.98 752.14
28	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm / Inel de etansare DN65/140	buc	4.00	492.79 129.68	1971.15 518.72
29	pret	Banda glisanta	m	30.00	80.00 0.00	2400.00 0.00
30	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata / se modifica "Suport mobil pentru conducte" din buc in kg, consum 1.0 kg/kg / Suport mobil DN57/125 (8 buc)	kg	67.28	314.50 3.89	21159.79 261.75
31	TfA01G1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, 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 300 / Teava din otel electrosudata ϕ 273x6,0 GOST 10704-91	m	6.00	1353.74 73.27	8122.45 439.62
32	IzL06A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind normala	m2	5.40	318.79 28.53	1721.47 154.06

1	2	3	4	5	6	7
33	TfE07A	Montarea pernei / Talpa de reazem ОП1	buc	8.00	512.97 12.97	4103.74 103.74
34	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) / Canal din beton armat П4-8 L=3000 (seria 3.006.1-2.82)	buc	5.00	3221.68 136.16	16108.42 680.82
35	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe / Placa din beton П5-8 L=3000 (seria 3.006.1-2.82)	buc	5.00	2525.31 94.02	12626.54 470.09
Total Pozare subterana						131143.30
Inclusiv salariu						7867.87
		1.3. Pozare retele termice in CT-1				
36	TfA01C1	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 100; 125 / Teava din otel electrosudata ф108x4,0 GOST 10704-91	m	3.50	289.04 51.22	1011.63 179.28
37	TfA01B1	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 65; 80 / Teava din otel electrosudata d.76x4,0 GOST 10704-91	m	5.00	199.48 41.50	997.38 207.49
38	TfA01B1	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 65; 80 / Teava din otel electrosudata d.57x4,0 GOST 10704-91	m	5.00	159.32 41.50	796.58 207.49
39	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 25; 40; 50; / Teava din otel pentru apa si gaz d.21,3x2,8	m	5.00	80.64 33.72	403.21 168.58
40	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm / Robinet sferic din otel sudura PN25 DN65	buc	2.00	1382.29 177.01	2764.59 354.03
41	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm / Robinet sferic din otel sudura PN25 DN50	buc	4.00	1035.29 177.01	4141.17 708.05
42	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane,	buc	6.00	635.29 177.01	3811.76 1062.08

1	2	3	4	5	6	7
		robinetul avind Dn 50 mm / Robinet sferic din otel sudura PN25 DN15				
43	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; / Cot otel 90* d.76x4.0	buc	8.00	324.42 188.04	2595.35 1504.29
44	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; / Cot otel 90* d.57x4.0	buc	7.00	290.42 188.04	2032.93 1316.25
45	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; / Cot otel 30* ϕ 57x4.0	buc	2.00	297.42 188.04	594.84 376.07
46	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125; / Trecere otel ϕ 108x4,0-57x4,0	buc	2.00	607.45 267.14	1214.90 534.28
47	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata / Eclisa 100/65 tip T94.033	kg	0.56	39.91 14.91	22.35 8.35
48	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata / Eclisa 80/65 tip T94.050	kg	0.76	39.91 14.91	30.33 11.33
49	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	3.96	127.36 75.86	504.36 300.42
50	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Cilindri din vata minerala b=40mm DN100	m	3.50	519.75 33.07	1819.12 115.74
51	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm/ Cilindri din vata minerala b=40mm DN65	m	5.00	357.52 33.07	1787.59 165.34
52	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea	m	5.00	314.26 33.07	1571.29 165.34

1	2	3	4	5	6	7
		de la D=15x20 la D=54x20 mm/ Cilindri din vata minerala b=40mm DN50				
53	IzI07B1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,36 -0,9 m, confectionare	m2	6.67	136.54 24.51	910.69 163.48
54	IzI07B2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,36 -0,9 m, montare	m2	6.67	76.42 58.42	509.73 389.67

**Total Pozare retele
termice in CT-1**

27519.80

Inclusiv salariu

7937.57

Total capitole lucrari de constructie	100.00 +	167824.36
Contributii sociale	24.00 %	4511.49
Total:	100.00 +	172335.84
Transport materiale	4.00 %	5582.70
Cheltueli directe:	100.00 +	177918.54
Cheltueli de regie constructii	8.00 %	14233.48
Total:	100.00 +	192152.03
Beneficiu de deviz	2.00 %	3843.04

Total	100.00 +	195995
TVA	20.00 %	39199

Total deviz:

235194

L.S.

Intocmit

Ofertant "ADRIKA" SRL

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

**APROBAT:
L.S.**

Investitor

Pretura Botanica

(semnatura)

**Constructia peretelui de sprijin
in curtea blocului de locuinte
aflat pe terenul cu nr. cadastral
0100106.474, sectorul Botanica**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL N 6-1-1
Retele termice

Valoarea de deviz 235194 lei

Intocmit in preturi curente

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Monopera:

N	Cod resurse	Denumirea	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3.329	64.84	215.852
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11.074	64.84	718.012
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	11.518	64.84	746.84
4.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	3.28	64.84	212.675
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1.944	64.84	126.049
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.162	64.84	10.504
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	41.288	64.84	2677.14
8.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	5.32	64.84	344.949
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	56.885	64.84	3688.423
10.	7123030012500	Montator P.B	h-om	16.00	64.84	1037.44
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10.70	64.84	693.788
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.357	64.84	23.148
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19.578	64.84	1269.438
14.	7212030022700	Sudor	h-om	96.67	64.84	6268.109
15.	7422010060100	Timplar	h-om	0.357	64.84	23.148
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9.631	64.84	624.474
17.	7420000000500	Tractorist	h-om	0.108	64.84	7.003
18.	7122050013400	Zidar	h-om	1.71	64.84	110.876
		Total:				18797.868

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	4100126202818	Apa	m3	0.456	25.00	11.40
2.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	1.747	25.00	43.675
3.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.016	25.00	0.40
4.	4100116202820	Apa potabila	m3	7.577	25.00	189.425
5.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	5.616	250.00	1404.00
6.	2520	Banda glisanta	m	30.00	80.00	2400.00
7.	2320116200573	Benzina auto	l	0.396	19.50	7.722
8.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.562	42.00	23.587

9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2.847	1.00	2.847
10.	2523156713100	Caciula de capat DN100/200	buc	4.00	300.00	1200.00
11.	2523156713076	Caciula de capat DN76/140	buc	2.00	250.00	500.00
12.	2523156713057	Caciula de capat DN57/125	buc	8.00	200.00	1600.00
13.	2666122800614	Canal din beton armat JI4-8 L=3000 (seria 3.006.1-2.82)	buc	5.05	2600.00	13130.00
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8.258	24.00	198.192
15.	332051735265	Cilindri din vata minerala b=40mm DN65	m	5.408	300.00	1622.25
16.	332051735250	Cilindri din vata minerala b=40mm DN50	m	5.408	260.00	1405.95
17.	332051735100	Cilindri din vata minerala b=40mm DN100	m	3.785	450.00	1703.385
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19.75	2.60	51.35
19.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.162	5.00	0.81
20.	2875274016065	Cot din otel preizolat cu poliuretan rigid 90* DN65/140	buc	4.00	1700.00	6800.00
21.	2875274016057	Cot din otel preizolat cu poliuretan rigid 90* DN57/125	buc	2.00	1400.00	2800.00
22.	2875274016058	Cot din otel preizolat cu poliuretan rigid 35* DN57/125	buc	2.00	1600.00	3200.00
23.	2875274040059	Cot otel 30* ϕ 57x4.0	buc	2.00	45.00	90.00
24.	2875274040076	Cot otel 90* d.76x4.0	buc	8.00	72.00	576.00
25.	2875274040057	Cot otel 90* d.57x4.0	buc	7.00	38.00	266.00
26.	2010102904054	Dulapi molid-brad cls. A, tiv.G=28-58 mm, L=4-6,50 m, l=7-15cm	m3	0.021	4200.00	86.52
27.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	16.53	78.00	1289.379
28.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1.68	78.00	131.04
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.40	3.00	1.201
30.	2430226101260	Grund minium	kg	0.396	60.00	23.76
31.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.396	10.00	3.96
32.	2875274016100	Inel de etansare DN100/200	buc	4.00	350.00	1400.00
33.	2875274016066	Inel de etansare DN65/140	buc	4.00	300.00	1200.00
34.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0.396	250.00	99.00
35.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0.034	24.00	0.823
36.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.05	0.00	0.00
37.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	6.167	20.00	123.336
38.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.065	420.00	27.30
39.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	14.948	24.00	358.752
40.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2.788	20.00	55.756
41.	2320146200700	Petrol lampant	l	1.75	20.00	35.00
42.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.474	5.00	2.368
43.	2666122800606	Placa din beton II5-8 L=3000 (seria 3.006.1-2.82)	buc	5.05	2000.00	10100.00

44.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.144	120.00	17.28
45.	2875274202165	Robinet sferic din otel sudura PN25 DN65	buc	2.00	1167.00	2334.00
46.	2875274202150	Robinet sferic din otel sudura PN25 DN50	buc	4.00	820.00	3280.00
47.	2875274202115	Robinet sferic din otel sudura PN25 DN15	buc	6.00	420.00	2520.00
48.	2875274016059	Set de izolare imbinarilor DN57/125	buc	10.00	400.00	4000.00
49.	2875274016077	Set de izolare imbinarilor DN76/140	buc	8.00	320.00	2560.00
50.	2875277347002	Suport mobil DN57/125	kg	67.28	300.00	20184.00
51.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1.32	25.00	33.00
52.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	60.03	2.00	120.06
53.	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	118.60	36.00	4269.60
54.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	17.762	42.00	746.012
55.	2875274625555	Talpa de reazem OPII	buc	8.00	500.00	4000.00
56.	2722103107076	Teava din otel electrosudata d.76x4,0	m	5.02	150.00	753.00
57.	2722103107057	Teava din otel electrosudata d.57x4,0	m	5.02	110.00	552.20
58.	2722103107021	Teava din otel pentru apa si gaz d.21,3x2,8	m	5.02	41.00	205.82
59.	2722103160076	Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid PN25 cu manta de protectie din polietilena fara semnalizare ϕ 76x4,0 (ϕ 76,1x4,0)/140	m	7.028	1050.00	7379.40
60.	2722103160108	Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid PN25 cu manta de protectie din polietilena fara semnalizare ϕ 108x4,0 (ϕ 114,3x4,0)/200	m	7.028	1400.00	9839.20
61.	2722103160057	Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid PN25 cu manta de protectie din polietilena fara semnalizare ϕ 57x4,0 (ϕ 60,3x4,0)/125	m	14.056	1000.00	14056.00
62.	2722103107273	Teava din otel electrosudata ϕ 273x6,0	m	6.024	1200.00	7228.80
63.	2722103107108	Teava din otel electrosudata ϕ 108x4,0	m	3.514	210.00	737.94
64.	2875274040489	Trecere otel ϕ 108x4,0-57x4,0	buc	2.00	256.00	512.00
65.	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0.396	10.00	3.96
66.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0.713	90.00	64.152
67.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0.248	24.00	5.962
		Total:				139567.574

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2.013	650.00	1308.515
2.	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0.14	900.00	126.00
3.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	1.216	40.00	48.64

4.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	84.93	30.00	2547.888
5.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	8.64	30.00	259.20
6.	2952270007614	Macara	h-ut	0.343	900.00	308.88
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.304	25.00	7.60
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.04	25.00	0.99
9.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0.10	25.00	2.50
10.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pînă 15 tf	h-ut	0.387	900.00	348.30
11.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	4.75	900.00	4275.00
12.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1.216	60.00	72.96
13.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1.617	60.00	97.02
14.	2952270004702	Motopompa de apă 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1.144	40.00	45.76
15.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0.81	12.00	9.72
		Total:				9458.973

Total capitole lucrări de construcție	100.00 +	167824.36
Contribuții sociale	24.00 %	4511.49
Total:	100.00 +	172335.84
Transport materiale	4.00 %	5582.70
Cheltuieli directe:	100.00 +	177918.54
Cheltuieli de regie construcții	8.00 %	14233.48
Total:	100.00 +	192152.03
Beneficiu de deviz	2.00 %	3843.04
Total	100.00 +	195995
TVA	20.00 %	39199

Total deviz: 235194

Antreprenor:

"ADRIKA" SRL

Beneficiar:

Pretura Botanica

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
Obiect

Pretura Botanica

**Constructia peretelui de sprijin in curtea blocului de
locuinte aflat pe terenul cu nr. cadastral 0100106.474,
sectorul Botanica****Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 6-1-1**
Retele termice
(formular desfasurat)

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demontari				
1	RpGA31F	Demontarea din pamint a tevilor de otel pentru instalatii avind diametrul de 4" / Demontare teava din otel DN100	m			184.57 20.75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3200	64.84	20.749
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	4.5000	36.00	162.00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0170	24.00	0.408
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0090	24.00	0.216
	2320146200700	Petrol lampant	l	0.0600	20.00	1.20
2	RpGA31D	Demontarea din pamint a tevilor de otel pentru instalatii avind diametrul de 2 1/2" / Demontare teava din otel DN65	m			107.99 16.86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2600	64.84	16.858
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	2.5000	36.00	90.00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0080	24.00	0.192
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0060	24.00	0.144
	2320146200700	Petrol lampant	l	0.0400	20.00	0.80
3	RpGA31C	Demontarea din pamint a tevilor de otel pentru instalatii avind diametrul de 2" / Demontare teava din otel DN50	m			69.90 14.91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	64.84	14.913
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	1.5000	36.00	54.00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0070	24.00	0.168
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0050	24.00	0.12
	2320146200700	Petrol lampant	l	0.0350	20.00	0.70

1	2	3	4	5	6	7
4	RpIzD44A	Desfacerea protectiilor termoizolatiei la conducte de orice circumferinta / Demontare izolatie (0,5m3)	m2			22.50 22.05
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.1100	64.84	7.132
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2300	64.84	14.913
	2320146200700	Petrol lampant	l	0.0100	20.00	0.20
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0.0100	25.00	0.25
5	RpGC12C	Demontarea robinetilor cu ventil, cu cep, cu cap patrat, de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 2"- 2 1/2" / Demontare robinet sferic din otel sudura DN65	buc			18.16 18.16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2800	64.84	18.155
6	RpGC12C	Demontarea robinetilor cu ventil, cu cep, cu cap patrat, de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 2"- 2 1/2" / Demontare robinet sferic din otel sudura DN50	buc			18.16 18.16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2800	64.84	18.155
7	RpGA31E	Demontarea din pamint a tevilor de otel pentru instalatii avind diametrul de 3" / Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid D76x4,0/140	m			155.79 17.51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2700	64.84	17.507
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	3.8000	36.00	136.80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0120	24.00	0.288
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0080	24.00	0.192
	2320146200700	Petrol lampant	l	0.0500	20.00	1.00
8	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Demontarea peretilor camerei CT-1	m3			179.65 142.65
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4500	64.84	29.178
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.7500	64.84	113.47
	4100126202818	Apa	m3	0.1200	25.00	3.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0800	25.00	2.00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.3200	60.00	19.20
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0.3200	40.00	12.80
9	RpAcD16B	Ridicarea din sant pe mal a tuburilor de bazalt, gresie ceramica sau beton, demontate si sparte,	t			178.34 62.89

1	2	3	4	5	6	7
		santul avind adincimea de 2-4m / Demontaj placa de acoperire, se modifica: Tirfor 1,5 tf in Macara				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.9700	64.84	62.894
	2010102904054	Dulapi molid-brad cls. A, tiv.G=28- 58 mm, L=4-6,50 m, l=7-15cm	m3	0.0060	4200.00	25.21
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0.0100	24.00	0.24
	2952270007614	Macara	h-ut	0.1000	900.00	90.00
10	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontare usa din metal	m2			27.23 27.23
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2100	64.84	13.616
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2100	64.84	13.616
11	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanța de 50 m	t			85.59 85.59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.3200	64.84	85.589
12	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			29.18 29.18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.4500	64.84	29.178
13	TsI50A10	Transportarea deseuri de constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			118.30 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1820	650.00	118.30
		1.2. Pozare subterana				
14	TfE01C	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm / Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid PN25 cu manta de protectie din polietilena fara semnalizare d108x4,0 (φ114,3x4,0)/200	m			1462.65 32.42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1500	64.84	9.726
	7212030022700	Sudor	h-om	0.3500	64.84	22.694
	2722103160108	Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid PN25 cu manta de protectie din polietilena fara semnalizare φ108x4,0 (φ114,3x4,0)/200	m	1.0040	1400.00	1405.60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0200	78.00	1.56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0030	24.00	0.072
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0040	24.00	0.096

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0120	25.00	0.30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1200	30.00	3.60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0100	60.00	0.60
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0100	40.00	0.40
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0.0200	900.00	18.00
15	TfE01B	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm / Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid PN25 cu manta de protectie din polietilena fara semnalizare φ76x4,0 (φ76,1x4,0)/140	m			1085.73 25.94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1200	64.84	7.781
	7212030022700	Sudor	h-om	0.2800	64.84	18.155
	2722103160076	Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid PN25 cu manta de protectie din polietilena fara semnalizare φ76x4,0 (φ76,1x4,0)/140	m	1.0040	1050.00	1054.20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0160	78.00	1.248
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0020	24.00	0.048
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0030	24.00	0.072
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0090	25.00	0.225
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1000	30.00	3.00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0100	60.00	0.60
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0100	40.00	0.40
16	TfE01A	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm/ Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid PN25 cu manta de protectie din polietilena fara semnalizare φ57x4,0 (φ60,3x4,0)/125	m			1029.34 14.26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1000	64.84	6.484
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1200	64.84	7.781
	2722103160057	Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid PN25 cu manta de protectie din polietilena fara semnalizare φ57x4,0 (φ60,3x4,0)/125	m	1.0040	1000.00	1004.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0100	78.00	0.78

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0010	24.00	0.024
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0.0010	24.00	0.024
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.2500	25.00	6.25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0.1000	30.00	3.00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0100	60.00	0.60
	2952270004702	Motopompa de apă 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0100	40.00	0.40
17	TfC01B	Spălarea hidrolică a conductelor, având diametrul nominal de 65; 80 mm	m			13.05 12.32
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0.1900	64.84	12.32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0150	25.00	0.375
	2952270004702	Motopompa de apă 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0090	40.00	0.36
18	TfC01C	Spălarea hidrolică a conductelor, având diametrul nominal de 100; 125 mm	m			13.94 12.32
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0.1900	64.84	12.32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0360	25.00	0.90
	2952270004702	Motopompa de apă 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	40.00	0.72
19	TfE02B	Montarea cotului de oțel, preizolat, pe teavă de oțel, preizolată, cu diametrul nominal de 65 până la 80 mm / Cot din oțel preizolat cu poliuretan rigid 90° DN65/140	buc			1892.79 129.68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.5700	64.84	36.959
	7212030022700	Sudor	h-om	1.4300	64.84	92.721
	2875274016065	Cot din oțel preizolat cu poliuretan rigid 90° DN65/140	buc	1.0000	1700.00	1700.00
	2735725901259	Electrod sud. oțel e43.2 2 x 350 inv. supert	kg	0.1240	78.00	9.672
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1130	24.00	2.712
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0.2260	24.00	5.424
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0480	25.00	1.20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	1.4500	30.00	43.50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0100	60.00	0.60
20	TfE02B	Montarea cotului de oțel, preizolat, pe teavă de oțel, preizolată, cu diametrul nominal de 65 până la 80 mm / Cot din oțel preizolat cu poliuretan rigid 90° DN57/125	buc			1592.79 129.68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.5700	64.84	36.959
	7212030022700	Sudor	h-om	1.4300	64.84	92.721
	2875274016057	Cot din oțel preizolat cu poliuretan rigid 90° DN57/125	buc	1.0000	1400.00	1400.00

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1240	78.00	9.672
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1130	24.00	2.712
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0.2260	24.00	5.424
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0480	25.00	1.20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.4500	30.00	43.50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0100	60.00	0.60
21	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm / Cot din otel preizolat cu poliuretan rigid 35* DN57/125	buc			1792.79 129.68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.5700	64.84	36.959
	7212030022700	Sudor	h-om	1.4300	64.84	92.721
	2875274016058	Cot din otel preizolat cu poliuretan rigid 35* DN57/125	buc	1.0000	1600.00	1600.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1240	78.00	9.672
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1130	24.00	2.712
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0.2260	24.00	5.424
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0480	25.00	1.20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.4500	30.00	43.50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0100	60.00	0.60
22	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm / Set de izolare imbinarilor DN57/125	buc			592.79 129.68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.5700	64.84	36.959
	7212030022700	Sudor	h-om	1.4300	64.84	92.721
	2875274016059	Set de izolare imbinarilor DN57/125	buc	1.0000	400.00	400.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1240	78.00	9.672
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1130	24.00	2.712
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0.2260	24.00	5.424
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0480	25.00	1.20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.4500	30.00	43.50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0100	60.00	0.60
23	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm / Set de izolare imbinarilor DN76/140	buc			512.79 129.68

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.5700	64.84	36.959
	7212030022700	Sudor	h-om	1.4300	64.84	92.721
	2875274016077	Set de izolare imbinarilor DN76/140	buc	1.0000	320.00	320.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1240	78.00	9.672
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1130	24.00	2.712
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2260	24.00	5.424
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0480	25.00	1.20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.4500	30.00	43.50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0100	60.00	0.60
24	TfE05C	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm / Caciula de capat DN100/200	buc			316.21 16.21
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0.2000	64.84	12.968
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0500	64.84	3.242
	2523156713100	Caciula de capat DN100/200	buc	1.0000	300.00	300.00
25	TfE05B	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm / Caciula de capat DN76/140	buc			259.73 9.73
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0.1200	64.84	7.781
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0300	64.84	1.945
	2523156713076	Caciula de capat DN76/140	buc	1.0000	250.00	250.00
26	TfE05A	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm / Caciula de capat DN57/125	buc			209.73 9.73
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0.1200	64.84	7.781
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0300	64.84	1.945
	2523156713057	Caciula de capat DN57/125	buc	1.0000	200.00	200.00
27	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm / Inel de etansare DN100/200	buc			618.50 188.04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.9000	64.84	58.356
	7212030022700	Sudor	h-om	2.0000	64.84	129.68
	2875274016100	Inel de etansare DN100/200	buc	1.0000	350.00	350.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.2320	78.00	18.096
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1850	24.00	4.44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3760	24.00	9.024
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0720	25.00	1.80

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.5500	30.00	46.50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0100	60.00	0.60
28	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm / Inel de etansare DN65/140	buc			492.79 ----- 129.68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.5700	64.84	36.959
	7212030022700	Sudor	h-om	1.4300	64.84	92.721
	2875274016066	Inel de etansare DN65/140	buc	1.0000	300.00	300.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1240	78.00	9.672
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1130	24.00	2.712
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0.2260	24.00	5.424
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0480	25.00	1.20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.4500	30.00	43.50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0100	60.00	0.60
29	pret	Banda glisanta	m			80.00 ----- 0.00
	2520	Banda glisanta	m	1.0000	80.00	80.00
30	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata / se modifica "Suport mobil pentru conduce" din buc in kg, consum 1.0 kg/kg / Suport mobil DN57/125 (8 buc)	kg			314.50 ----- 3.89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.0300	64.84	1.945
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0300	64.84	1.945
	2875277347002	Suport mobil DN57/125	kg	1.0000	300.00	300.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1160	78.00	9.048
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0050	1.00	0.005
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0020	5.00	0.01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0100	20.00	0.20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0270	30.00	0.81
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	60.00	0.54
31	TfA01G1	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,	m			1353.74 ----- 73.27

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 300 / Teava din otel electrosudata $\phi 273 \times 6,0$ GOST 10704-91				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.2500	64.84	16.21
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.6100	64.84	39.552
	7212030022700	Sudor	h-om	0.2700	64.84	17.507
	2722103107273	Teava din otel electrosudata $\phi 273 \times 6,0$	m	1.0040	1200.00	1204.80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1390	78.00	10.842
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0.0140	24.00	0.336
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0100	1.00	0.01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0020	5.00	0.01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0070	120.00	0.84
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.2320	25.00	5.80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0880	25.00	2.20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0100	20.00	0.20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0110	24.00	0.264
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1530	30.00	4.59
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	60.00	0.54
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0360	40.00	1.44
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0.0540	900.00	48.60
32	IzL06A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind normala	m2			318.79 28.53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0300	64.84	1.945
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.3600	64.84	23.342
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0300	64.84	1.945
	7420000000500	Tractorist	h-om	0.0200	64.84	1.297
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.1040	42.00	4.368
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0.0460	24.00	1.104
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1.1420	20.00	22.84
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1.0400	250.00	260.00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0.0300	5.00	0.15
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0.1500	12.00	1.80
33	TfE07A	Montarea pernei / Talpa de reazem OPII	buc			512.97 12.97
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0.1600	64.84	10.374
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0400	64.84	2.594
	2875274625555	Talpa de reazem OPII	buc	1.0000	500.00	500.00
34	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) / Canal	buc			3221.68 136.16

1	2	3	4	5	6	7
		din beton armat JI4-8 L=3000 (seria 3.006.1-2.82)				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.9000	64.84	123.196
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	64.84	12.968
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.0060	0.00	0.00
	2666122800614	Canal din beton armat JI4-8 L=3000 (seria 3.006.1-2.82)	buc	1.0100	2600.00	2626.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	25.00	0.05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3500	2.60	6.11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0080	420.00	3.36
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0.5000	900.00	450.00
35	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe / Placa din beton II5-8 L=3000 (seria 3.006.1-2.82)	buc			2525.31 94.02
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.3000	64.84	84.292
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	64.84	9.726
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.0040	0.00	0.00
	2666122800606	Placa din beton II5-8 L=3000 (seria 3.006.1-2.82)	buc	1.0100	2000.00	2020.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0012	25.00	0.03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.6000	2.60	4.16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0050	420.00	2.10
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0.4500	900.00	405.00
		1.3. Pozare retele termice in CT-1				
36	TfA01C1	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 100; 125 / Teava din otel electrosudata φ108x4,0 GOST 10704-91	m			289.04 51.22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1900	64.84	12.32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.4200	64.84	27.233
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1800	64.84	11.671
	2722103107108	Teava din otel electrosudata φ108x4,0	m	1.0040	210.00	210.84
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0200	78.00	1.56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0040	24.00	0.096
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0100	1.00	0.01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0020	5.00	0.01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0220	120.00	2.64

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.0300	25.00	0.75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0120	25.00	0.30
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0100	20.00	0.20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0020	24.00	0.048
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1300	30.00	3.90
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	60.00	0.54
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	40.00	0.72
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0.0180	900.00	16.20
37	TfA01B1	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 65; 80 / Teava din otel electrosudata d.76x4,0 GOST 10704-91	m			199.48 41.50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1900	64.84	12.32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.3100	64.84	20.10
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1400	64.84	9.078
	2722103107076	Teava din otel electrosudata d.76x4,0	m	1.0040	150.00	150.60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0160	78.00	1.248
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0030	24.00	0.072
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0060	1.00	0.006
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0020	5.00	0.01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0020	120.00	0.24
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.0220	25.00	0.55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0090	25.00	0.225
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0060	20.00	0.12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0020	24.00	0.048
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1200	30.00	3.60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	60.00	0.54
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	40.00	0.72
38	TfA01B1	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 65; 80 / Teava din otel electrosudata d.57x4,0 GOST 10704-91	m			159.32 41.50

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1900	64.84	12.32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.3100	64.84	20.10
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1400	64.84	9.078
	2722103107057	Teava din otel electrosudata d.57x4,0	m	1.0040	110.00	110.44
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0160	78.00	1.248
	2411115904512	Oxygen tehnic gaze S2031	m3	0.0030	24.00	0.072
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0060	1.00	0.006
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0020	5.00	0.01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0020	120.00	0.24
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.0220	25.00	0.55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0090	25.00	0.225
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0060	20.00	0.12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0020	24.00	0.048
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0.1200	30.00	3.60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	60.00	0.54
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	40.00	0.72
39	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau supateran, 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 25; 40; 50; / Teava din otel pentru apa si gaz d.21,3x2,8	m			80.64 33.72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.1300	64.84	8.429
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.2600	64.84	16.858
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1300	64.84	8.429
	2722103107021	Teava din otel pentru apa si gaz d.21,3x2,8	m	1.0040	41.00	41.164
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0100	78.00	0.78
	2411115904512	Oxygen tehnic gaze S2031	m3	0.0010	24.00	0.024
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0040	1.00	0.004
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0010	5.00	0.005
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.0010	120.00	0.12
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.0060	25.00	0.15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0030	25.00	0.075
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0040	20.00	0.08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0010	24.00	0.024
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0.1080	30.00	3.24
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	60.00	0.54

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	40.00	0.72
40	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm / Robinet sferic din otel sudura PN25 DN65	buc			1382.29 177.01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2.2800	64.84	147.835
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4500	64.84	29.178
	2875274202165	Robinet sferic din otel sudura PN25 DN65	buc	1.0000	1167.00	1167.00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.1400	78.00	10.92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.1200	24.00	2.88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1200	24.00	2.88
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.7200	30.00	21.60
41	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm / Robinet sferic din otel sudura PN25 DN50	buc			1035.29 177.01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2.2800	64.84	147.835
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4500	64.84	29.178
	2875274202150	Robinet sferic din otel sudura PN25 DN50	buc	1.0000	820.00	820.00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.1400	78.00	10.92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.1200	24.00	2.88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1200	24.00	2.88
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.7200	30.00	21.60
42	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm / Robinet sferic din otel sudura PN25 DN15	buc			635.29 177.01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2.2800	64.84	147.835
	7212030022700	Sudor	h-om	0.4500	64.84	29.178
	2875274202115	Robinet sferic din otel sudura PN25 DN15	buc	1.0000	420.00	420.00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0.1400	78.00	10.92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.1200	24.00	2.88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1200	24.00	2.88
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0.7200	30.00	21.60
43	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime	buc			324.42 188.04

1	2	3	4	5	6	7
		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 65; 80; / Cot otel 90* d.76x4.0				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.5000	64.84	97.26
	7212030022700	Sudor	h-om	1.4000	64.84	90.776
	2875274040076	Cot otel 90* d.76x4.0	buc	1.0000	72.00	72.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1240	78.00	9.672
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0.2260	24.00	5.424
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.1000	1.00	0.10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0150	5.00	0.075
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0480	25.00	1.20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.1000	20.00	2.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1130	24.00	2.712
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.4220	30.00	42.66
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	60.00	0.54
44	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; / Cot otel 90* d.57x4.0	buc			290.42 188.04
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.5000	64.84	97.26
	7212030022700	Sudor	h-om	1.4000	64.84	90.776
	2875274040057	Cot otel 90* d.57x4.0	buc	1.0000	38.00	38.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1240	78.00	9.672
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0.2260	24.00	5.424
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.1000	1.00	0.10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0150	5.00	0.075
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0480	25.00	1.20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.1000	20.00	2.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1130	24.00	2.712
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.4220	30.00	42.66
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	60.00	0.54
45	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o	buc			297.42 188.04

1	2	3	4	5	6	7
		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 65; 80; / Cot otel 30* ϕ 57x4.0				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.5000	64.84	97.26
	7212030022700	Sudor	h-om	1.4000	64.84	90.776
	2875274040059	Cot otel 30* ϕ 57x4.0	buc	1.0000	45.00	45.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.1240	78.00	9.672
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0.2260	24.00	5.424
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.1000	1.00	0.10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0150	5.00	0.075
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0480	25.00	1.20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.1000	20.00	2.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1130	24.00	2.712
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.4220	30.00	42.66
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	60.00	0.54
46	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, 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 100; 125; / Trecere otel ϕ 108x4,0-57x4,0	buc			607.45 267.14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2.1200	64.84	137.461
	7212030022700	Sudor	h-om	2.0000	64.84	129.68
	2875274040489	Trecere otel ϕ 108x4,0-57x4,0	buc	1.0000	256.00	256.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.2320	78.00	18.096
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0.3760	24.00	9.024
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.1200	1.00	0.12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0200	5.00	0.10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0720	25.00	1.80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.1200	20.00	2.40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1850	24.00	4.44
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.5930	30.00	47.79
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	60.00	0.54
47	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind	kg			39.91 14.91

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea de pina la 2 kg / bucata / Eclisa 100/65 tip T94.033				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	64.84	14.913
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1.0000	25.00	25.00
48	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata / Eclisa 80/65 tip T94.050	kg			39.91 14.91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	64.84	14.913
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1.0000	25.00	25.00
49	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2			127.36 75.86
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1.1700	64.84	75.863
	2430226101260	Grund minium	kg	0.1000	60.00	6.00
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0.1800	90.00	16.20
	2320116200573	Benzina auto	l	0.1000	19.50	1.95
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0.1000	250.00	25.00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.1000	10.00	1.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.1000	1.00	0.10
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.1000	10.00	1.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	25.00	0.25
50	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Cilindri din vata minerala b=40mm DN100 Materiale marunte=1.05	m			519.75 33.07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.5100	64.84	33.068
	332051735100	Cilindri din vata minerala b=40mm DN100	m	1.0300	450.00	486.681
51	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm/ Cilindri din vata minerala b=40mm DN65 Materiale marunte=1.05	m			357.52 33.07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.5100	64.84	33.068
	332051735265	Cilindri din vata minerala b=40mm DN65	m	1.0300	300.00	324.45
52	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la	m			314.26 33.07

1	2	3	4	5	6	7
		D=54x20 mm/ Cilindri din vata minerala b=40mm DN50 Materiale marunte=1.05				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.5100	64.84	33.068
	332051735250	Cilindri din vata minerala b=40mm DN50	m	1.0300	260.00	281.19
53	IzI07B1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,36 -0,9 m, confectionare	m2			136.54 24.51
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3780	64.84	24.51
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2.6630	42.00	111.846
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0600	3.00	0.18
54	IzI07B2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie de la 0,36 -0,9 m, montare	m2			76.42 58.42
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.9010	64.84	58.421
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	9.0000	2.00	18.00

Antreprenor "ADRIKA" SRL
(functia, semnatura)

Beneficiar Pretura Botanica
(functia, semnatura)