

Inlocuirea conductei apei dedurizate. Sursa nr.2 SCh, StTA nr.2

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 inlocuirea conductei

Valoarea de deviz 839086 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. Demontaj. Conditii ce difera de cele normale k=1,15 (p.3) ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007.				
1	IzJ11B	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata in 2 straturi	m2	163.50	20.42 20.42	3339.32 3339.32
2	IzJ12A	Desfacerea izolatilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2	163.50	36.59 36.59	5982.96 5982.96
3	TrB04A1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderenta-1 lopatare/ incarcarea izolatiei (11,9m3*0.25=3t)	t	3.00	44.25 44.25	132.76 132.76
4	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	3.00	438.84 0.00	1316.52 0.00
5	RpIC38J	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 324x10-377x10 mm	buc	4.00	146.73 25.53	586.92 102.12
6	RpIC38I	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 219x8-273x10 mm	buc	2.00	112.75 13.62	225.49 27.23
7	M1M05G	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 300 mm	m	117.00	31.03 28.93	3630.98 3385.28
8	TrB22D1 D1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m (incarcarea conductelor)	t	7.30	31.86 4.25	232.54 31.06

1	2	3	4	5	6	7
9	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (transportarea conductelor)	t	7.30	251.16 0.00	1833.47 0.00
Total Demontaj. Conditii ce difera de cele normale k=1,15 (p.3) ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007.						17280.96
Inclusiv salariu						13000.73
		1.2. Pozarea retelelor termice. Conditii ce difera de cele normale k=1,15 (p.3) ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007.				
10	TfA01E2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 219x8,0	m	120.00	2597.79 85.10	311735.34 10212.00
11	IC11F	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 48,0x3,5mm (drenaj)	m	0.50	192.23 63.83	96.11 31.91
12	TfA02G2	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 325x8,0-219x8,0 mm	buc	4.00	5097.45 859.51	20389.82 3438.04
13	TfA02E2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 219x8,0	buc	12.00	3395.89 505.49	40750.69 6065.93
14	TfA13A2	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 40	buc	1.00	193.61 163.39	193.61 163.39
15	pret	Robinet sferic din otel sub sudura DN40 (drenaj)	buc	1.00	1200.00 0.00	1200.00 0.00
16	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"/ Montare robinet sferic din otel sub sudura DN40 - 1 buc.	buc	2.00	77.83 62.97	155.65 125.95
17	TfA09B1	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 intre 5-10 kg pe bucata / Suport mobil T14.16 DN200 (5,87kg*14buc=82,18kg)	kg	82.18	172.47 3.40	14173.58 279.74

1	2	3	4	5	6	7
18	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	82.50	12.36 9.36	1019.78 772.28
19	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doua straturi de grund GF-021	m2	82.50	85.69 46.80	7069.84 3861.41
20	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 60 mm	m2	127.74	741.30 50.21	94693.62 6413.70
21	RpIzD18D 1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2	127.74	269.62 25.53	34441.09 3261.20
22	RpIzD18D 2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2	127.74	71.37 62.97	9117.31 8044.30
23	RpIzF02B	Confectionarea si montarea platformelor de lucru, pentru executarea lucrarilor la inaltime de peste 3 m, executate din schela metalica tubulara si dulapi de rasinoase	m2	260.50	106.50 89.36	27743.58 23276.98
Total Pozarea retelelor termice.						562780.00
Inclusiv salariu						65946.83
Total capitole lucrari de constructie			100.00 +		580060.96	
Contributii sociale			24.00 %		18947.41	
Total:			100.00 +		599008.37	
Transport materiale			5.00 %		24198.35	
Cheltueli directe:			100.00 +		623206.72	
Cheltueli de regie constructii			10.00 %		62320.67	
Total:			100.00 +		685527.39	
Beneficiu de deviz			2.00 %		13710.55	
Total:			100.00 +		699238	
TVA			20.00 %		139848	

Total deviz:

839086

Antreprenor

"ADRIKA" SRL

(functia, semnatura)

Beneficiar

TERMOELECTRICA SA

(functia, semnatura)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Inlocuirea conductei apei
dedurizate. Sursa nr.2 SCh,
StTA nr.2**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL N 1
inlocuirea conductei**

Valoarea de deviz 839086 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.	7124010010700	Dulgher	h-om	273.525	74.00	23276.978
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	13.20	74.00	1123.32
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3.00	74.00	255.30
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.375	74.00	31.913
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	99.685	74.00	8483.21
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	39.24	74.00	3339.324
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	144.094	74.00	12262.365
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	32.40	74.00	2757.24
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	99.637	74.00	8479.126
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.925	74.00	163.817
11.	7212030022700	Sudor	h-om	100.174	74.00	8524.773
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	79.199	74.00	6739.818
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	41.25	74.00	3510.375
		Total:				78947.559

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	12.24	0.00	0.00
2.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2.34	0.00	0.00
3.	4100116202820	Apa potabila	m3	8.716	0.00	0.00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8.578	5.00	42.891
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	14.577	25.00	364.438
6.	1111000100031	Cochilii vata minerala 60mm	m2	135.519	650.00	88087.61
7.	2722103107219	Conducta de otel 219x8,0	m	120.48	2440.00	293971.20
8.	2875274040004	Cot 219x8,0	buc	12.00	2600.00	31200.00
9.	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0.13	4200.00	547.26
10.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	37.978	78.00	2962.307
11.	4011106202741	Energie electrica	kw	6.447	0.00	0.00
12.	2430226100838	Grund GF 021	kg	24.75	124.00	3069.00
13.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	24.75	10.00	247.50
14.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	7.815	30.00	234.45
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	24.503	25.00	612.587
16.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	5.028	20.00	100.566

17.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	1.078	5.00	5.388
18.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0.36	120.00	43.20
19.	2875274040055	Reductie de otel 325x8.0-219x8.0 mm	buc	4.00	3750.00	15000.00
20.	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0.078	4200.00	328.02
21.	3200210	Robinet sferic din otel sub sudura DN40 (drenaj)	buc	1.00	1200.00	1200.00
22.	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0.052	4200.00	218.82
23.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.002	30.00	0.045
24.	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	5.921	30.00	177.621
25.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.021	30.00	0.645
26.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.046	30.00	1.38
27.	2875277347001	Suport mobil T14.16 DN200	kg	82.18	160.00	13148.80
28.	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	1073.016	1.00	1073.016
29.	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	599.048	52.00	31150.506
30.	2521216701048	Teava din otel 48,0x3,5mm	m	0.507	120.00	60.90
31.	2320166200676	White spirit	kg	3.30	36.00	118.80
		Total:				483966.951

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1.36	25.00	39.10
2.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2.283	1200.00	3149.988
3.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.68	800.00	625.60
4.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.781	25.00	22.468
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	54.355	25.00	1562.709
6.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	35.092	10.00	403.56
7.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	5.868	1200.00	8097.84
8.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.146	1200.00	201.48
9.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2.009	60.00	138.593
10.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	2.16	60.00	149.04
11.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	1198.30	2.00	2756.09
		Total:				17146.469

Total capitole lucrari de constructie	100.00 +	580060.96
Contributii sociale	24.00 %	18947.41
Total:	100.00 +	599008.37
Transport materiale	5.00 %	24198.35
Cheltueli directe:	100.00 +	623206.72
Cheltueli de regie constructii	10.00 %	62320.67
Total:	100.00 +	685527.39

Beneficiu de deviz	2.00 %	13710.55
Total:	100.00 +	699238
TVA	20.00 %	139848
Total deviz:		839086

Antreprenor: "ADRIKA" SRL

Beneficiar: TERMOELECTRICA SA

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
Obiect

TERMOELECTRICA SA
Inlocuirea conductei apei dedurizate. Sursa nr.2
SCh, StTA nr.2

Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 1
inlocuirea conductei
(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. Demontaj. Conditii ce difera de cele normale k=1,15 (p.3) ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007.				
1	IzJ11B	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata in 2 straturi	m2			20.42 20.42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.2400	74.00	20.424
2	IzJ12A	Desfacerea izolatilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2			36.59 36.59
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.4300	74.00	36.593
3	TrB04A1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderenta-1 lopatare/ incarcarea izolatiei (11,9m3*0.25=3t)	t			44.25 44.25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5200	74.00	44.252
4	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			438.84 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.3180	1200.00	438.84
5	RpIC38J	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 324x10-377x10 mm Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1.05	buc			146.73 25.53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3000	74.00	25.53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1700	25.00	4.463
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1100	25.00	2.888
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1200	25.00	3.45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.1200	800.00	110.40
6	RpIC38I	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 219x8-273x10 mm	buc			112.75 13.62

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1.05				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1600	74.00	13.616
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1200	25.00	3.15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0750	25.00	1.969
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0700	25.00	2.013
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.1000	800.00	92.00
7	M1M05G	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 300 mm	m			31.03 28.93
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.1700	74.00	14.467
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1700	74.00	14.467
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0470	25.00	1.175
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0200	0.00	0.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0370	25.00	0.925
8	TrB22D1D1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m (incarcarea conductelor)	t			31.86 4.25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0500	74.00	4.255
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.0200	1200.00	27.60
9	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (transportarea conductelor)	t			251.16 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1820	1200.00	251.16
		1.2. Pozarea retelelor termice. Conditii ce difera de cele normale k=1,15 (p.3) ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007.				
10	TfA01E2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 219x8,0	m			2597.79 85.10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.2700	74.00	22.977
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.5300	74.00	45.103
	7212030022700	Sudor	h-om	0.2000	74.00	17.02
	2722103107219	Conducta de otel 219x8,0	m	1.0040	2440.00	2449.76
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0780	78.00	6.084
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0080	25.00	0.20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0100	5.00	0.05
	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	0.0030	120.00	0.36
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0.1020	0.00	0.00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0390	0.00	0.00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0100	20.00	0.20

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0070	25.00	0.175
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.1500	25.00	4.313
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	60.00	0.621
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0.0180	60.00	1.242
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0.0360	1200.00	49.68
11	IC11F	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 48,0x3,5mm (drenaj)	m			192.23 63.83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.7500	74.00	63.825
	2521216701048	Teava din otel 48,0x3,5mm	m	1.0150	120.00	121.80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1460	25.00	3.65
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0430	30.00	1.29
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	30.00	0.09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0630	25.00	1.575
12	TfA02G2	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 325x8.0-219x8.0 mm	buc			5097.45 859.51
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5.2600	74.00	447.626
	7212030022700	Sudor	h-om	4.8400	74.00	411.884
	2875274040055	Reductie de otel 325x8.0-219x8.0 mm	buc	1.0000	3750.00	3750.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1.9280	78.00	150.384
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1.4820	25.00	37.05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.2000	5.00	1.00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0350	5.00	0.175
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.4000	0.00	0.00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.2000	20.00	4.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.7410	25.00	18.525
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2.6730	25.00	76.849
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0180	60.00	1.242
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0.1440	1200.00	198.72
13	TfA02E2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba	buc			3395.89 505.49

1	2	3	4	5	6	7
		complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 219x8,0				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3.0800	74.00	262.108
	7212030022700	Sudor	h-om	2.8600	74.00	243.386
	2875274040004	Cot 219x8,0	buc	1.0000	2600.00	2600.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1.0800	78.00	84.24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.9060	25.00	22.65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.1600	5.00	0.80
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0300	5.00	0.15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.2000	0.00	0.00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.1600	20.00	3.20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.4530	25.00	11.325
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1.9350	25.00	55.631
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	60.00	0.621
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0.0810	1200.00	111.78
14	TfA13A2	Derivatia la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 40	buc			193.61 163.39
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.9600	74.00	81.696
	7212030022700	Sudor	h-om	0.9600	74.00	81.696
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0570	78.00	4.446
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1870	25.00	4.675
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0400	5.00	0.20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0090	5.00	0.045
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0360	0.00	0.00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0400	20.00	0.80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0940	25.00	2.35
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.5940	25.00	17.078
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	60.00	0.621
15	pret	Robinet sferic din otel sub sudura DN40 (drenaj)	buc			1200.00 0.00
	3200210	Robinet sferic din otel sub sudura DN40 (drenaj)	buc	1.0000	1200.00	1200.00
16	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"/ Montare robinet sferic din otel sub sudura DN40 - 1 buc.	buc			77.83 62.97
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.7400	74.00	62.974
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1110	25.00	2.775
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	25.00	0.75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0230	30.00	0.69
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.3700	25.00	10.637
17	TfA09B1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau	kg			172.47 3.40

1	2	3	4	5	6	7
		suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind intre 5-10 kg pe bucata / Suport mobil T14.16 DN200 (5,87kg*14buc=82,18kg)				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.0200	74.00	1.702
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0200	74.00	1.702
	2875277347001	Suport mobil T14.16 DN200	kg	1.0000	160.00	160.00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0.0960	78.00	7.488
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0060	5.00	0.03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0.0040	5.00	0.02
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0.0130	20.00	0.26
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0.0225	25.00	0.647
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.0090	60.00	0.621
18	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			12.36 9.36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.1100	74.00	9.361
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0.3000	10.00	3.00
19	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doua straturi de grund GF-021	m2			85.69 46.80
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0.1600	74.00	13.616
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.3900	74.00	33.189
	2430226100838	Grund GF 021	kg	0.3000	124.00	37.20
	2320166200676	White spirit	kg	0.0400	36.00	1.44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.25
20	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 60 mm Materiale marunte (scinduri,schela, cuie) din valoarea materialelor=1.03	m2			741.30 50.21
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.2300	74.00	19.573
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3600	74.00	30.636
	1111000100031	Cochilii vata minerala 60mm	m2	1.0300	650.00	689.585
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0.0450	30.00	1.39
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0.0100	10.00	0.115
21	RpIzD18D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1.03	m2			269.62 25.53
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0.1200	74.00	10.212
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	74.00	15.318
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4.5530	52.00	243.859

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0490	0.00	0.00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0.0200	10.00	0.23
22	RpIzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirotund, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1.05	m2			71.37 62.97
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.5000	74.00	42.55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2400	74.00	20.424
	2874115839160	Suruburi cu cap crestă semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8.0000	1.00	8.40
23	RpIzF02B	Confectionarea si montarea platformelor de lucru, pentru executarea lucrarilor la inaltime de peste 3 m, executate din schela metalica tubulara si dulapi de rasinoase	m2			106.50 89.36
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0500	74.00	89.355
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0.0005	4200.00	2.101
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0.0003	4200.00	1.259
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0.0002	4200.00	0.84
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0.0300	30.00	0.90
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0.0030	25.00	0.086
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0.1200	10.00	1.38
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	4.6000	2.00	10.58

Antreprenor "ADRIKA" SRL
(functia, semnatura)

Beneficiar TERMoeLECTRICA SA
(functia, semnatura)