

Antreprenor "Adrika" S.R.L.  
 (denumirea)

Investitor "Termoelectrica" S.A.  
 (denumirea)

Obiect **Schimbarea conductelor  
 antiincendiare (subterane) din  
 metal pe altele din plastic  
 (sectoare ramase neschimbate, d  
 250 mm, L=400 m.l., d 76 mm,  
 L=200 m.l.**



Valoarea lucrarilor executate **576 884,15 lei**

**Proces - verbal**  
 de receptie a lucrarilor executate  
 pe august an 2021

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
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	3,800	755,43 0,00	2 870,62 0,00
4	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 219 mm	m	260,000	162,47 51,89	42 241,73 13 492,44
5	RpAcA30A	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 200 mm	buc	46,000	91,20 39,21	4 195,03 1 803,60
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	40,000	265,80 35,17	10 631,90 1 406,90

1	2	3	4	5	6	7
9	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm, PN16	m	256,000	<u>1 039,27</u> 11,36	<u>266 052,30</u> 2 907,91
10	GD53I	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adaptoare pe flansa, (Capat flanse d 250 mm)	buc	28,000	<u>1 078,36</u> 64,00	<u>30 194,18</u> 1 792,07
11	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 250 mm	buc	28,000	<u>821,03</u> 58,81	<u>22 988,93</u> 1 646,77
17	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	3,400	<u>241,69</u> 0,00	<u>821,74</u> 0,00

	Total	lei	379 996,43
	Conditiiile strimtorare	15,00 %	8 793,11
	Total	100,00 +	388 789,54
	Contributiile la asigurarile sociale	24,00 %	6 361,71
	Total	100,00 +	395 151,25
	Transpotare materialelor	4,00 %	12 855,03
	Cheltuieli de depozitare	1,00 %	3 213,76
	Total	100,00 +	411 220,04
	Cheltuieli de regie	13,50 %	55 514,71
	Total	100,00 +	466 734,75
	Beneficiu de deviz	3,00 %	14 002,04
	Total	100,00 +	480 736,79
	TVA	20,00 %	96 147,36



1	2	3	4	5	6	7
		<b>TOTAL proces-verbal:</b>				<b>576 884,15</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>32 868,85</b>

*Verificat: sup. 80% / Supra  
normele obsequiului / D. Ruculescu!*

Antreprenor  
"Adrika" S.R.L.

(denumirea)

Beneficiar

"Termoelectrica" S.A.

(denumirea)

*Director, Coras Adrian*  
(funcția, numele, prenumele, semnătura)

*Director general [Signature]*  
(funcția, numele, prenumele, semnătura)



**Schimbarea conductelor  
antiincendiare (subterane) din  
metal pe altele din plastic  
(sectoare ramase neschimbate, d  
250 mm, L=400 m.l., d 76 mm,  
L=200 m.l.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 576 884,15 lei

№ 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 № :						

### Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	78,992	57,66	4 554,68
2.	7212030022700	Sudor	h-om	265,280	57,66	15 296,04
3.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	31,080	57,66	1 792,07
4.	9312040019600	Sapator	h-om	24,400	57,66	1 406,90
<b>Total manopera</b>						<b>32 868,85</b>

### Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	41,000	225,00	9 225,00
2.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,600	5,00	23,00
3.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,931	3 780,00	3 519,18
4.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	16,100	14,00	225,40
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	59,820	23,00	1 375,86
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	153,950	28,00	4 310,60
7.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	28,280	22,00	622,16
8.	2521216701001250	Teava din polietilena d 250 mm, PN16	m	262,438	985,83	258 719,25
9.	2523156713811A250	Capat flanse d 250 mm	buc	28,000	798,00	22 344,00
10.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	18,200	16,00	291,20
11.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	224,000	5,00	1 120,00
12.	2875274428200250	Flansa rotunda libera d 250 mm	buc	28,000	700,00	19 600,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>321 375,65</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	23,400	350,30	8 197,02
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,456	139,92	483,56
3.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	31,080	139,92	4 348,71
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,790	368,50	2 870,62
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,550	322,25	821,74
6.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	119,480	139,92	16 717,64



7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7,680	55,00	422,40
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	31,080	55,00	1 709,40
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>40 906,75</b>

Total	lei	379 996,43
Condițiile strimtorare	15,00 %	8 793,11
Total	100,00 +	388 789,54
Contribuțiile la asigurările sociale	24,00 %	6 361,71
Total	100,00 +	395 151,25
Transportare materialelor	4,00 %	12 855,03
Cheltuieli de depozitare	1,00 %	3 213,76
Total	100,00 +	411 220,04
Cheltuieli de regie	13,50 %	55 514,71
Total	100,00 +	466 734,75
Beneficiu de deviz	3,00 %	14 002,04
Total	100,00 +	480 736,79
TVA	20,00 %	96 147,36

**Total deviz:**

**576 884,1**

**5**

Intocmit

*Dreeda, Covas Adrian*  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

*ing. SORU Khepur*  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Schimbarea conductelor antiincendiare  
(subterane) din metal pe altele din plastic  
(sectoare ramase neschimbate, d 250 mm, L=400  
m.l., d 76 mm, L=200 m.l.**

**Investitor "Termoelectrica" S.A.**

### 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	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			755,43
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	368,50	755,43
4	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 219 mm	m			162,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	23,00	4,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5700	28,00	15,96
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0700	16,00	1,12
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,4100	139,92	57,37
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0900	350,30	31,53
5	RpAcA30A	Taierea in sant, cu flacara oxiacetilenica, a tevilor din otel, avind diametrul de 200 mm	buc			91,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6800	57,66	39,21
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	14,00	4,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	23,00	3,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1250	28,00	3,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,2800	139,92	39,18
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			265,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	225,00	230,63
9	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm, PN16	m			1 039,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	2521216701001250	Teava din polietilena d 250 mm, PN16	m	1,0150	985,83	1 010,62
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 780,00	13,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	55,00	1,65
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	139,92	1,89
10	GD53I	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adaptoare pe flansa, (Capat flanse d 250 mm)	buc			1 078,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,1100	57,66	64,00
	2523156713811A250	Capat, flansa d 250 mm	buc	1,0000	798,00	798,00



1	2	3	4	5	6	7
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,1100	139,92	155,31
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1100	55,00	61,05
11	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 250 mm	buc			821,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	57,66	58,81
	2875274428200250	Flansa rotunda libera d 250 mm	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,22
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	5,00	40,00
17	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			241,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	322,25	241,69

**APROBAT:**

**Intocmit**

*Direcția, Covas, Beloran*  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

*ing. SMOA Popom*  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



