

Antreprenor SA"CET-Nord"
 (denumirea)

Investitor SA"CET-Nord" SMRT
 (denumirea)

Obiect **Reparația capitala a rețelelor
 termice de la CT 18/7 până la CT
 18/8 de str. 31 august**

Proces - verbal
 de recepție a lucrărilor executate
 pe august an 2023

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. 0033088 Reparatie capitala a retelelor termice din CT 18 31 august					
1	DC04B1/8 часть	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor in betonul de uzura la drumuri ((Резка фрезой)	m	400,000	33,78 3,19	13 510,980 1 274,550	
	7123010010200	Betonist	h-om	15,000	84,97	1 274,550	
	2681116006000	Disc p/u beton	buc	1,000	3 772,38	3 772,380	
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	15,000	227,29	3 409,350	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	15,000	336,98	5 054,700	
2	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	36,800	53,51 0,00	1 969,212 0,000	
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	6.698	294,00	1 969,212	
3	TsC03A1	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. I	100 m3	2,650	675,57 0,00	1 790,268 0,000	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,638	386,00	1 790,268	
4	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise,	m3	16,000	44,18 44,18	706,950 706,950	

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,320	84,97	706,950
5	RpAcH07A 1	Curatarea manuala	m3	15,000	200,53	3 007,938
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,400	84,97	3 007,938
6	CP16A	Demontarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale	buc	30,000	436,77	13 103,160
	7123030012500	Montator P.B	h-om	57,000	84,97	4 843,290
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,000	84,97	509,820
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	15,000	516,67	7 750,050
7	M1M07E	Demontarea suportilor fieri sau mobili ori a confectiilor metalice diverse, cu greutatea de peste 200 kg/buc	buc	3,000	64,29	192,862
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,600	84,97	50,982
	7212030022700	Sudor	h-om	0,150	84,97	12,746
	2411115904512	Oxigen	buc	0,123	281,67	34,645
	2413547308164	Gaz propan lichid	l	0,096	15,50	1,488
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,180	516,67	93,001
8	RplzD47A	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu saltele din vata izolatoare	m2	125,000	34,06	4 257,063
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,500	84,97	3 611,225
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,250	516,67	645,838
9	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	210,000	30,80	6 468,963
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,700	84,97	3 033,429
	7212030022700	Sudor	h-om	35,700	84,97	3 033,429
	2411115904512	Oxigen	buc	1,000	281,67	281,670
	2413547308164	Gaz propan lichid	l	7,770	15,50	120,435
10	TfE07E	Montarea pernei de dilatație tip II +II, la tevi preizolate	buc	12,000	2 002,48	24 029,820
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	4,800	84,97	407,856
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,200	84,97	101,964
	2875274625586	Suport mobil teava D325/450 ot. 20	buc	24,000	980,00	23 520,000
11	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor	buc	4,000	13 585,76	54 343,049
					22,09	88,369

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,040	84,97	88,369
	2875276414000	Suport preizolant D325x7/450 ot. 20	buc	4,000	13 400,00	53 600,000
	2735725961259	Electrod AHO 36	kg	0,640	40,56	25,958
	2413547308164	Gaz propan lichid	l	0,440	15,50	6,820
	2411115904512	Oxigen	buc	0,240	281,67	67,601
	398695768597	Disc de taiat lemn	buc	1,000	37,50	37,500
	2681116001328	Disc de taiat 125x1	buc	10,000	7,58	75,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,440	375,00	165,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,360	250,00	90,000
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,360	516,67	186,001
12	TfE01G	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de D325x7/450 ot 20mm	m	209,170	3 246,82 76,47	679 138,276 15 995,858
	7136080025000	Montator conducte	h-om	56,476	84,97	4 798,766
	7212030022700	Sudor	h-om	131,777	84,97	11 197,092
	2722103160000	Teava din otel preizolata D325x7/450 ot 20	m	210,007	3 059,00	642 411,413
	2735729901269	Electrod YONI 13x55	kg	21,000	38,16	801,360
	2413547308164	Gaz propan lichid	l	17,200	15,50	266,600
	2411115904512	Oxigen	buc	0,500	281,67	140,835
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	33,467	375,00	12 550,125
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,092	250,00	523,000
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	4,183	250,00	1 045,750
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	10,458	516,67	5 403,335
13	TfE05G	Montarea mufa de transperativt, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 325x450 mm	buc	32,000	883,99 33,99	28 287,616 1 087,616
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	10,240	84,97	870,093
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,560	84,97	217,523
	2523156563000	Mufe D/tras TUB preizolat	buc	32,000	850,00	27 200,000
14	TfE02G	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 325 mm	buc	4,000	10 249,03 599,04	40 996,128 2 396,154
	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,400	84,97	713,748
	7212030022700	Sudor	h-om	19,800	84,97	1 682,406
	2875274026000	Cot din otel preizolat 325x7/450 ot20	buc	4,000	8 130,00	32 520,000
	2735725901269	Electrod YONI 13x55	kg	7,712	38,16	294,290
	2413547308164	Gaz propan lichid	l	2,964	15,50	45,942
	2411115904512	Oxigen	buc	5,928	281,67	1 669,740

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	10,000	375,00	3 750,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,040	250,00	10,000
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,600	516,67	310,002
15	TfA01G2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran,, avind diametrul de 325x8	m	4,000	2 222,54 105,36	8 890,178 421,452
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,080	84,97	91,768
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,680	84,97	227,720
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	84,97	101,964
	2722103107000	Teava D325x8	kg	312,500	25,00	7 812,500
	2735725961259	Electrod AHO 36	kg	0,556	40,56	22,551
	2411115904512	Oxigen	buc	0,056	281,67	15,774
	1711317306661	Banda de vopcit 48x30	buc	5,000	23,85	119,250
	2320146330755	Benzina	l	5,000	19,81	99,050
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,648	375,00	243,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,036	250,00	9,000
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,144	250,00	36,000
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,216	516,67	111,601
16	TfA11A1	Sustinerea punctului fix sau a armaturii in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m	t	0,250	71 969,52 8 485,10	17 992,380 2 121,276
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,038	84,97	3,229
	7212030022700	Sudor	h-om	11,722	84,97	996,018
	7136080025000	Montator conducte	h-om	13,205	84,97	1 122,029
	24345777889	Cornier 40x3	m	16,000	54,12	865,920
	2713703518541	Profil 160	m	24,000	436,00	10 464,000
	57689780012	Plasa santier	m	70,000	19,75	1 382,500
	2735725901269	Electrod YONI 13x55	kg	11,450	38,16	436,932
	2433115904512	Disc de taiat 230x1,6	buc	30,000	18,33	549,900
	2320146330755	Benzina	l	2,500	19,81	49,525
	2413547308164	Gaz propan lichid	l	1,550	15,50	24,025
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,208	230,97	1 895,802
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,810	250,00	202,500
17	TfE05G	Montarea manson de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 325/450 mm	buc	4,000	1 633,99 33,99	6 535,952 135,952
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,280	84,97	108,762
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,320	84,97	27,190
	2523156713033	Manson de capat 325/450	buc	4,000	1 600,00	6 400,000
18	TfA12G2	Montarea compensatorului	buc	2,000	35 027,43	70 054,851

1	2	3	4	5	6	7
		axial cu presetupa sau lenticular, in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 300			858,20	1 716,394
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	10,520	84,97	893,884
	7212030022700	Sudor	h-om	9,680	84,97	822,510
	3645756467857 7	Compensatoare AXIAL DELA	buc	2,000	32 244,00	64 488,000
	2735725961259	Electrod AHO 36	kg	3,856	40,56	156,399
	2411115904512	Oxigen	buc	2,160	281,67	608,407
	1711317446661	Material de lipit	buc	4,000	362,50	1 450,000
	2381116001329	Disc de taiat 125x1	buc	15,000	7,58	113,700
	2320146330755	Benzina	l	2,500	19,81	49,525
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,336	230,97	1 463,426
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,036	250,00	9,000
19	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, D15	buc	1,000	77,09	77,092
					22,09	22,092
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,260	84,97	22,092
	2913137343001	Robinet cu bila D15	buc	1,000	21,95	21,950
	1723227322940	Cooada	buc	1,000	33,05	33,050
20	TfE05A	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm	buc	3,000	37,14	111,406
					12,75	38,236
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,360	84,97	30,589
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,090	84,97	7,647
	2523156113000	Capac 3/4m	buc	3,000	24,39	73,170
21	RpIC38J	Taierea tevii cu diametrul 325 mm	buc	6,000	143,12	858,746
					25,49	152,946
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,800	84,97	152,946
	2411115954322	Disc abraziv 125x6	buc	5,000	19,16	95,800
	241354755564	Disc slefuit 125x22	buc	2,000	35,85	71,700
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,720	230,97	166,298
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,720	516,67	372,002
22	RpIC38J	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 325 mm	buc	10,000	130,71	1 307,078
					25,49	254,910
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,000	84,97	254,910
	2413547308164	Gaz propan lichid	l	10,000	15,50	155,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,200	230,97	277,164
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,200	516,67	620,004
23	RpIE04F	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 325 mm	m	210,000	55,34	11 622,177
					17,84	3 747,177

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	44,100	84,97	3 747,177
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	31,500	250,00	7 875,000
24	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale	buc	30,000	436,77 178,44	13 103,160 5 353,110
	7123030012500	Montator P.B	h-om	57,000	84,97	4 843,290
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,000	84,97	509,820
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	15,000	516,67	7 750,050
25	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t,	100 m3	0,300	1 703,99 256,61	511,197 76,983
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,906	84,97	76,983
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,122	387,00	434,214
		<i>Total</i>	lei			1 002 866,502
		Total capitol: Inclusiv salariu				1 002 866,502 54 202,704

		Total	lei			1 002 866,502
		Asigurarea sociala si medicala	24 %			13 008,649
		Transportul	8 %			70 868,996
		Total				1 086 744,147
		Cheltuieli de regie	14,5 %			157 577,901
		Total				1 244 322,048
		Beneficiu de deviz	6 %			74 659,323
		Total				1 318 981,371
		TOTAL proces-verbal: Inclusiv salariu				1 318 981,371 54 202,704

INTOCMIT:

Antreprenor general (subantreprenor)

SA "CET-Nord"

(denumirea)

Mastru Durnea N

(funcția, numele, prenumele, semnătura)

APROBAT:

Investitor

SA "CET-Nord" SMRT

(denumirea)

Director tehnic al întreprinderii Savin I.

(funcția, numele, prenumele, semnătura)

L.Ș.

