

FACTURĂ FISCALĂ
НАЛОГОВАЯ НАКЛАДНАЯ

Seria, Nr.
Серия, №



EAA008059706



Formular tipizat
Anexa 1 la Ordinul Ministerului Finanțelor al Republicii Moldova
nr.118 din 28 august 2017
Титулярный документ
Приложение 1 к приказу Министерства Финансов Республики Молдова
№ 118 от 28 августа 2017 г.

Data eliberării / data livrării Дата выписки / дата поставки		10.12.2021 / 10.12.2021		număr: номер		data: дата	
9. Transportator Перевозчик				c.f./ nr.TVA / ф.к./ код НДС			
1. Furnizor: Поставщик				TECHNO-TEST S.R.L., SEC.CENTRU Eminescu M. bd. nr.66 of.5 Cont MD48MO2224ASV98092007100, OTP			
2. Cumpărător/beneficiar: Покупатель/получатель				S.A. CET-NORD, MUN.BALT1 Stefan cel Mare nr.168			
3. Delegație seria _____ număr _____ data _____ delegatul _____ Доверенность серия _____ номер _____ дата _____ делегированный _____				4. Documente anexate Прилагаемые документы			
5. Punct încărcare Пункт погрузки				Acord adițional nr. 1 la Contract antrepriza nr.330/109/21 din 13.08.2021, Processe verbale de recep			
6. Punct descărcare Пункт разгрузки				7. Redirijări Переадресовки			
10.1 Denumirea mărfurilor/activelor, serviciilor și codul poziției tarifare al mărfii/activului Наименование товаров/активов, услуг и код товарной позиции товара/актива.	10.2 Unitate de măsură Единица измерения	10.3 Cantitatea mărfurilor/activelor, volumul serviciilor Количество товаров/активов, объем услуг	10.4 Preț unitar fără TVA, lei Цена единицы без НДС, леев	10.5 Valoarea totală fără TVA, lei Общая сумма без НДС, леев	10.6 Cota TVA, % Ставка НДС, %	10.7 Suma totală a TVA, lei Общая сумма НДС, леев	10.8 Valoarea mărfurilor/activelor, serviciilor, lei Стоимость товаров/активов, услуг, леев
10.9 Altă informație Другая информация	10.10 Tip ambalaj Тип упаковки	10.11 Număr locuri Количество мест	10.12 Masa brută, tone Масса брутто, тонн				
privind sistemul interior de incalzire cu posibilitatea de trecere a apartamentelor la distributia pe orizontala a blocului locativ din str. Stefan cel Mare, 3 A, mun Balti	serv	1	772868.95	772868.95	20	154573.79	927442.74
12. TOTAL (pe factura fiscală) / Всего (по налоговой накладной)				772868.95	X	154573.79	927442.74
13. Permis eliberare a testului TATIANA BOLGARI разрешил _____				Aplicată semnătura digitală de către Furnizor \ Применена цифровая подпись Поставщика 10.12.2021			
14. Predat mărfurile/activele (serviciile): Сдан товары/активы (услуги):				Funcția, numele, prenumele, semnătura \ Должность, фамилия, имя, подпись			
contabil TATIANA BOLGARI				Aplicată semnătura digitală de către Furnizor \ Применена цифровая подпись Поставщика 10.12.2021			
15. Primit mărfurile/activele intermediar (transportatorul): Принят товары/активы посредник (перевозчик)				Funcția, numele, prenumele, semnătura \ Должность, фамилия, имя, подпись			
16. Predat mărfurile/activele intermediar (transportatorul): Сдан товары/активы посредник (перевозчик)				Funcția, numele, prenumele, semnătura \ Должность, фамилия, имя, подпись			
17. Primit mărfurile/activele (serviciile): Сдан товары/активы (услуги):				Funcția, numele, prenumele, semnătura \ Должность, фамилия, имя, подпись			
director MARIAN BRINZA				Aplicată semnătura digitală de către Cumpărător \ Применена цифровая подпись Покупателя 16.12.2021			
Funcția, numele, prenumele, semnătura \ Должность, фамилия, имя, подпись							

Antreprenor Techno Test SRL

Investitor CET-NORD SA

Obiect **Lucrari de reconstruție a sistemului interior de incalzire cu posibilitate de trecere a apartamentelor la distributie pe orizontala a blocului locativ din str. Stefan cel Mare, 3 A. CS 48 13.07.21**

Valoarea lucrarilor executate **46 130,72 Lei**
 Valoarea lucrarilor executate inclusiv reducerea **41 310,34 Lei**

Proces - verbal

de receptie a lucrarilor executate
pe _____ an 20__

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. LUCRARI TEHNICO-SANITARE				
		1.1. Conducte. Armatura de conducte				
1	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala 4"	buc	20,0000	66,497	1 329,940
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,0000	57,66	518,940
	2875274204000 4	Bratara fixare d 4"	buc	20,0000	32,00	640,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,0000	18,00	36,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,0000	45,00	135,000
2	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala 3"	buc	20,0000	65,497	1 309,940
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,0000	57,66	518,940
	2875274204000 3	Bratara fixare d 3"	buc	20,0000	31,00	620,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,0000	18,00	36,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,0000	45,00	135,000
3	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala 2 1/2"	buc	20,0000	65,497	1 309,940
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,0000	57,66	518,940
	2875274204000 23	Bratara fixare d 2 1/2"	buc	20,0000	31,00	620,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,0000	18,00	36,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,0000	45,00	135,000
4	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala 2"	buc	4,0000	52,461	209,843
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5200	57,66	87,643
	2875274204000 2	Bratara fixare 2"	buc	4,0000	20,00	80,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,00	8,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,4000	18,00	7,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6000	45,00	27,000
5	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala 1 1/2"	buc	68,0000	47,461	3 227,334
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	25,8400	57,66	1 489,934
	2875274204000 112	Bratara fixare 1 1/2"	buc	68,0000	15,00	1 020,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	68,0000	2,00	136,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	6,8000	18,00	122,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,2000	45,00	459,000
6	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala 1 1/2"	buc	4,0000	46,461	185,843
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5200	57,66	87,643
	2875274204000 114	Bratara fixare 1 1/4"	buc	4,0000	14,00	56,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,00	8,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,4000	18,00	7,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6000	45,00	27,000
7	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1"	buc	2,0000	184,411	368,822
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,7000	57,66	98,022
	2523156713800	Fitinguri racord olandez 1"	buc	2,0000	130,00	260,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	180,00	10,800
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0280	0,00	0,000
	2320116200573	Benzina auto	l	0,1000	0,00	0,000
8	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/4"	buc	28,0000	356,770	9 989,554

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	56,8400	57,66	3 277,394
	2523156713800 11	Fitinguri racord olandez 1/4"	buc	28,0000	230,00	6 440,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,5120	180,00	272,160
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,7320	0,00	0,000
	2320116200573	Benzina auto	l	1,6800	0,00	0,000
9	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"	buc	4,0000	456,770	1 827,079
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,1200	57,66	468,199
	2523156713800 1	Fitinguri racord olandez 1 1/2"	buc	4,0000	330,00	1 320,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2160	180,00	38,880
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,6760	0,00	0,000
	2320116200573	Benzina auto	l	0,2400	0,00	0,000
10	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (filet otel sudura)	buc	2,0000	79,275	158,550
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2200	57,66	70,345
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1520	20,00	3,040
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	12,80	0,589
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0360	16,00	0,576
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5600	150,00	84,000
11	pret furnizor	Filet otel sudura 1"	buc	2,0000	16,000	32,000
	01083589301	Filet otel sudura Filet otel sudura 1"	buc	2,0000	16,00	32,000
12	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4" (filet otel sudura)	buc	28,0000	101,140	2 831,931
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	20,7200	57,66	1 194,715
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,1080	20,00	62,160
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8400	12,80	10,752
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6440	16,00	10,304
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,3600	150,00	1 554,000
13	pret furnizor	Filet otel sudura 1 1/4"	buc	28,0000	17,000	476,000
	0108358930111 1	Filet otel sudura 1 1/4"	buc	28,0000	17,00	476,000
14	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu	buc	4,0000	101,141	404,562

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1 1/2" (filet otel sudura)				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,9600	57,66	170,674
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4440	20,00	8,880
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,80	1,536
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0920	16,00	1,472
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,4800	150,00	222,000
15	pret furnizor	Filet otel sudura 1 1/2"	buc	2,0000	18,000	36,000
	01083589301112	Filet otel sudura 1 1/2"	buc	2,0000	18,00	36,000
16	IC42A	Executarea suportii si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor	kg	210,0000	18,633	3 912,978
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	48,3000	57,66	2 784,978
	2710700000000	Suportii	m	24,0000	47,00	1 128,000
		Total	Lei			27 610,316
		Total capitol: Inclusiv salariu				27 610,316 11 286,367
		Total	Lei			27 610,316
		Asigurari sociale	24 %			2 708,728
		Transportarea materiale	8 %			1 083,676
		Depozitarea materiale	2 %			270,919
		Cheltuieli directe				31 673,639
		Cheltuieli de regie	14,5 %			4 592,678
		Beneficiu de deviz	6 %			2 175,979
		Total capitol: Inclusiv salariu				38 442,296 11 286,367

		Total	Lei	38 442,27
		TVA	20 %	7 688,45
		TOTAL proces-verbal: Total proces-verbal inclusiv reducerea		46 130,72 41 310,34

INTOCMIT:

APROBAT:

Antreprenor general (subantreprenor)

Investitor

(denumirea)

(denumirea)

(funcția, numele, prenumele, semnătura)

(funcția, numele, prenumele, semnătura)



L.Ș.

Antreprenor **TECHNO TEST SRL**

Investitor **CET NORD SA**

Obiect **Lucrari de reconstructie a sistemului interior de incalzire cu
posibilitate de trecere a apartamentelor la distributie pe
orizontala a blocului locativ din str. Stefan cel Mare, 3 A.
CS 48 13.07.21**

Valoarea lucrarilor executate **785 178,85 Lei**

Valoarea lucrarilor executate inclusiv reducerea **703 132,40 Lei**

P r o c e s - v e r b a l
de receptie a lucrarilor executate
pe an 20

Nr ert.	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. UTILAJ TEHNICO-SANITAR				
1	pret furnizor	Contor de energie termica livrat in set cu integrator electronic MULTICAL 302 - 1 buc.; debitmetru ultrasonic Q=1.5 mc/h, DN 15 mm, sensor de temperatura Pt 500 - 2 buc	set	81,0000	2 750,330	222 776,730
	103021	Contor de energie termica livrat in set cu integrator electronic MULTICAL 302 - 1 buc.; debitmetru ultrasonic Q=1.5 mc/h, DN 15 mm, sensor de temperatura Pt 500 - 2 buc	set	81,0000	2 750,33	222 776,730
2	pret furnizor	Filtru tip Y 1 1/4" (DN32)	buc	14,0000	186,000	2 604,000
	203804	Filtru tip Y 1 1/4" (DN32)	buc	14,0000	186,00	2 604,000
3	pret furnizor	Filtru tip Y 1 " (DN25)	buc	1,0000	133,000	133,000
	203803	Filtru tip Y 1 " (DN25)	buc	1,0000	133,00	133,000
4	Pret furnizor	Regulator de presine 1 1/2" cu diapazon de presetare 5...25 kPa (Vana de balansare)	buc	2,0000	2 063,000	4 126,000
	000040	Regulator de presine 1 1/2"	buc	2,0000	2 063,00	4 126,000

1	2	3	4	5	6	7
		cu diapazon de presetare 5...25 kPa (Vana de balansare)				
5	Pret furnizor	Regulator de presine 1 1/4" cu diapazon de presetare 5...25 kPa (Vana de balansare)	buc	14,0000	1 742,000	24 388,000
	000032	Regulator de presine 1 1/4" cu diapazon de presetare 5...25 kPa (Vana de balansare)	buc	14,0000	1 742,00	24 388,000
6	Pret furnizor	Regulator de presine 1 " cu diapazon de presetare 5...25 kPa (Vana de balansare)	buc	1,0000	1 650,000	1 650,000
	000025	Regulator de presine 1 " cu diapazon de presetare 5...25 kPa (Vana de balansare)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
		Total	Lei			255 677,730
		Cheltuieli de depozitare	2 %			5 113,555
		Total capitol: Inclusiv salariu				260 791,285
		2. LUCRARI DE MONTARE UTILAJ TEHNICO-SANITAR				
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Montarea intergratorului electronic MULTICAL 302	buc	81,0000	60,538	4 903,551
	1	Muncitor	h-om	83,4300	57,66	4 810,574
	1019892	Garnituri din paronit	kg	3,4020	27,33	92,977
8	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de - 15..25 mm Montare debitmetru ultrasonic Q=1.5 mc/h, DN 15 mm,	buc	81,0000	14,415	1 167,615
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,2500	57,66	1 167,615
9	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (montarea sensor de temperatura Pt 500)	buc	162,0000	60,538	9 807,101
	1	Muncitor	h-om	166,8600	57,66	9 621,148
	1019892	Garnituri din paronit	kg	6,8040	27,33	185,953
10	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de	buc	17,0000	243,074	4 132,258

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, Montare regulator de presiune				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	64,6000	57,66	3 724,836
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	136,0000	0,65	88,400
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	136,0000	0,65	88,400
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	136,0000	0,00	0,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1900	12,80	15,232
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,7400	20,00	74,800
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,1900	16,00	19,040
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,3600	33,00	44,880
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,2550	18,00	4,590
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3400	180,00	61,200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,6800	16,00	10,880
		Total	Lei			20 010,525
		Asigurari sociale	24 %			4 637,802
		Transportarea materiale	8 %			54,908
		Depozitarea materiale	2 %			13,727
		Cheltuieli directe				24 716,962
		Cheltuieli de regie	76 %			14 686,371
		Beneficiu de deviz	6 %			2 364,200
		Total capitol: Inclusiv salariu				41 767,533 19 324,173
		3. LUCRARI TEHNICO-SANITARE				
		3.1. Conducte. Armatura de conducte				
11	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 95 x 3,5 mm ... 108 x 4 mm Teava de otel electrosudata FOCT 10704-91 φ 108x3,5	m	45,0000	352,634	15 868,530
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	54,0000	57,66	3 113,640

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701000 .10835	Teava de otel electrosudata ГОСТ 10704-91 ϕ 108x3,5	m	45,6750	270,00	12 332,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	12,80	80,640
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	14,4000	20,00	288,000
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,0600	16,00	48,960
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,3150	16,00	5,040
12	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm Teava de otel electrosudata ГОСТ 10704-91 ϕ 89x3,0	m	30,0000	252,256	7 567,692
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	33,0000	57,66	1 902,780
	2521216701000 .8930	Teava de otel electrosudata ГОСТ 10704-91 ϕ 89x3,0	m	30,4500	180,00	5 481,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,4900	12,80	31,872
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,3300	20,00	126,600
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,4400	16,00	23,040
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,1500	16,00	2,400
13	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm Teava de otel electrosudata ГОСТ 10704-91 ϕ 76x3,0	m	15,0000	216,654	3 249,810
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,4000	57,66	830,304
	2521216701000 .7630	Teava de otel electrosudata ГОСТ 10704-91 ϕ 76x3,0	m	15,2250	154,00	2 344,650
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0200	12,80	13,056
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5500	20,00	51,000

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,6000	16,00	9,600
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0750	16,00	1,200
14	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm Teava de otel electrosudata ГOCT 10704-91 φ 57x3,0	m	6,0000	167,536	1 005,219
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,9200	57,66	헛
	2521216701000 .5730	Teava de otel electrosudata ГOCT 10704-91 φ 57x3,0	m	6,0900	115,00	700,350
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2880	12,80	3,686
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,7260	20,00	14,520
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1560	16,00	2,496
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0300	16,00	0,480
15	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" Teava de otel electrosudata ГOCT 10704-91 φ 45x2,0	m	15,0000	150,667	2 260,008
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,3000	57,66	536,238
	2521216701000 .4520	Teava de otel electrosudata ГOCT 10704-91 φ 45x2,0	m	15,2250	110,00	1 674,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,5750	20,00	31,500
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,4500	16,00	7,200
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,720
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7500	12,80	9,600
16	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in	m	20,0000	118,158	2 363,160

1	2	3	4	5	6	7
		coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" Teava de otel electrosudata ГOCT 10704-91 φ 38x2,0				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,2000	57,66	645,792
	2521216701000 3820	Teava de otel electrosudata ГOCT 10704-91 φ 38x2,0	m	20,3000	82,00	1 664,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,7200	20,00	34,400
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,4800	16,00	7,680
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0600	16,00	0,960
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7600	12,80	9,728
17	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" Teava de otel electrosudata ГOCT 10704-91 φ 32x2,0	m	20,0000	112,891	2 257,816
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,6000	57,66	553,536
	2521216701000 .3220	Teava de otel electrosudata ГOCT 10704-91 φ 32x2,0	m	20,3000	82,00	1 664,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2800	20,00	25,600
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,3400	16,00	5,440
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0600	16,00	0,960
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	12,80	7,680
18	TfC01C	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 100; 125 mm	m	45,0000	12,665	569,943
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	8,5500	57,66	492,993
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,8100	95,00	76,950
19	TfC01B	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm	m	45,0000	11,810	531,468
	7231040021600	Lacatus montator agregate	h-om	8,5500	57,66	492,993

1	2	3	4	5	6	7
		ener				
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,4050	95,00	38,475
20	TfC01A	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m	6,0000	10,081	60,484
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,9600	57,66	55,354
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0540	95,00	5,130
21	TfC01A k=0.5	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 32; 40; mm	m	35,0000	10,081	352,821
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	5,6000	57,66	322,896
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,3150	95,00	29,925
22	TfC02C	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 100; 125 mm	m	45,0000	21,094	949,239
	7212030022700	Sudor	h-om	1,8000	57,66	103,788
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	3,6000	57,66	207,576
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,0250	220,00	445,500
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	2,0250	95,00	192,375
23	TfC02B	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm	m	45,0000	21,094	949,239
	7212030022700	Sudor	h-om	1,8000	57,66	103,788
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	3,6000	57,66	207,576
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,0250	220,00	445,500
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	2,0250	95,00	192,375
24	TfC02A	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m	6,0000	17,683	106,095
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2400	57,66	13,838
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,4200	57,66	24,217
	2912340002506	Motocompresor mobil de	h-ut	0,2160	220,00	47,520

1	2	3	4	5	6	7
		joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min				
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,2160	95,00	20,520
25	TfC02A k=0.5	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 32; 40 mm	m	35,0000	17,683	618,891
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	57,66	80,724
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,4500	57,66	141,267
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,2600	220,00	277,200
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,2600	95,00	119,700
26	pret furnizor	Cot 90* GOCT 10375-2001 ϕ 108x3,5	buc	6,0000	123,000	738,000
	010835	Cot 90* GOCT 10375-2001 ϕ 108x3,5	buc	6,0000	123,00	738,000
27	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4" Montare Cot 90* GOCT 10375-2001 ϕ 108x3,5	buc	12,0000	142,390	1 708,685
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	14,4000	57,66	830,304
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,4840	20,00	49,680
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7560	12,80	9,677
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5640	16,00	9,024
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,4000	150,00	810,000
28	pret furnizor	Cot 90* GOCT 10375-2001 ϕ 89x3,0	buc	8,0000	76,000	608,000
	008930	Cot 90* GOCT 10375-2001 ϕ 89x3,0	buc	8,0000	76,00	608,000
29	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3" Montarea Cot 90* GOCT 10375-2001 ϕ 89x3,0	buc	16,0000	132,881	2 126,092
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	16,6400	57,66	959,462
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,2640	20,00	65,280
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8480	12,80	10,854
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6560	16,00	10,496
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,2000	150,00	1 080,000
30	pret	Cot 90* GOCT 10375-	buc	6,0000	17,000	102,000

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	2001 ϕ 45x2,0				
	004520	Cot 90* GOCT 10375-2001 ϕ 45x2,0	buc	6,0000	17,00	102,000
31	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Montare Cot 90* GOCT 10375-2001 ϕ 45x2,0	buc	12,0000	101,140	1 213,685
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,8800	57,66	512,021
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,3320	20,00	26,640
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,3600	12,80	4,608
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2760	16,00	4,416
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,4400	150,00	666,000
32	pret furnizor	Cot 90* GOCT 10375- 2001 ϕ 38x2,0	buc	48,0000	13,000	624,000
	003820	Cot 90* GOCT 10375-2001 ϕ 38x2,0	buc	48,0000	13,00	624,000
33	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Montare Cot 90* GOCT 10375-2001 ϕ 38x2,0	buc	96,0000	101,140	9 709,478
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	71,0400	57,66	4 096,166
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,6560	20,00	213,120
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	2,8800	12,80	36,864
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,2080	16,00	35,328
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	35,5200	150,00	5 328,000
34	pret furnizor	Reductia GOCT 10378- 83* ϕ 108x3,5 - ϕ 89x3,0	buc	2,0000	61,000	122,000
	0108358930	Reductia GOCT 10378-83* ϕ 108x3,5 - ϕ 89x3,0	buc	2,0000	61,00	122,000
35	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4" Montare Reductia GOCT 10378- 83* ϕ 108x3,5 - ϕ 89x3,0	buc	4,0000	142,391	569,562
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,8000	57,66	276,768
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8280	20,00	16,560
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,2520	12,80	3,226
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1880	16,00	3,008

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,8000	150,00	270,000
36	pret furnizor	Reductia FOCT 10378-83* ϕ 89x3,0 - ϕ 76x3,0	buc	2,0000	42,000	84,000
	89307630	Reductia FOCT 10378-83* ϕ 89x3,0 - ϕ 76x3,0	buc	2,0000	42,00	84,000
37	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3" Montarea Reductia FOCT 10378-83* ϕ 89x3,0 - ϕ 76x3,0	buc	4,0000	132,881	531,524
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,1600	57,66	239,866
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8160	20,00	16,320
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2120	12,80	2,714
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1640	16,00	2,624
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,8000	150,00	270,000
38	pret furnizor	Reductia FOCT 10378-83* ϕ 76x3,0 - ϕ 57x3,0	buc	2,0000	34,000	68,000
	76305730	Reductia FOCT 10378-83* ϕ 76x3,0 - ϕ 57x3,0	buc	2,0000	34,00	68,000
39	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2" Montarea Reductia FOCT 10378-83* ϕ 76x3,0 - ϕ 57x3,0	buc	4,0000	118,868	475,471
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,7600	57,66	216,802
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7120	20,00	14,240
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1760	12,80	2,253
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1360	16,00	2,176
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,6000	150,00	240,000
40	pret furnizor	Reductia FOCT 10378-83* ϕ 57x3,0 - ϕ 45x2,0	buc	2,0000	25,000	50,000
	57304520	Reductia FOCT 10378-83* ϕ 57x3,0 - ϕ 45x2,0	buc	2,0000	25,00	50,000
41	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"	buc	4,0000	107,678	430,714
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,3600	57,66	193,738
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5760	20,00	11,520
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,80	1,792
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1040	16,00	1,664

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,4800	150,00	222,000
42	pret furnizor	Reductia ΓOCT 10378-83* φ 45x2,0 - φ32x2,0	buc	2,0000	17,000	34,000
	45203220	Reductia ΓOCT 10378-83* φ 45x2,0 - φ32x2,0	buc	2,0000	17,00	34,000
43	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Montarea Reductia ΓOCT 10378-83* φ 45x2,0 - φ32x2,0	buc	4,0000	101,141	404,562
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,9600	57,66	170,674
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4440	20,00	8,880
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	12,80	1,536
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0920	16,00	1,472
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,4800	150,00	222,000
44	pret furnizor	Deaerator automat cu filet DN 20	buc	2,0000	185,000	370,000
	3020 05	Deaerator automat cu filet DN 20	buc	2,0000	185,00	370,000
45	ID04A adaptat	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1 Montare Deaerator automat cu filet DN 20	buc	2,0000	11,861	23,722
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	180,00	5,400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0640	16,00	1,024
46	pret furnizor	Robinet sferic cu filet FF DN 20 PN25	buc	2,0000	59,000	118,000
	200102	Robinet sferic cu filet FF DN 20 PN25	buc	2,0000	59,00	118,000
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Montarea Robinet sferic cu filet FF DN 20 PN25	buc	2,0000	11,861	23,722
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	180,00	5,400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0640	16,00	1,024
48	pret furnizor	Dulap pentru instalarea contoarelor	buc	16,0000	3 333,330	53 333,280

1	2	3	4	5	6	7
		1400x300x1600 (H)				
	14003160	Dulap pentru instalarea contoarelor 1400x300x1600 (H)	buc	16,0000	3 333,33	53 333,280
49	pret furnizor	Dulap pentru instalarea contoarelor 700x300x900 (H)	buc	1,0000	2 917,670	2 917,670
	700300900	Dulap pentru instalarea contoarelor 700x300x900 (H)	buc	1,0000	2 917,67	2 917,670
50	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contoarelor	buc	17,0000	115,320	1 960,440
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	34,0000	57,66	1 960,440
51	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc Suport fix T5 pentru conducte ϕ 57 (5.3 kg- 1 buc)	kg	10,6000	114,369	1 212,307
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2260	57,66	128,351
	2710700000000 .57	Suport fix T5 pentru conducte ϕ 57	kg	10,6000	102,26	1 083,956
52	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc Suport fix T5 pentru conducte ϕ 108 (8.8 kg- 1 buc)	kg	17,6000	164,439	2 894,119
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,6960	57,66	213,111
	2710700000000 .108	Suport fix T5 pentru conducte ϕ 108	kg	17,6000	152,33	2 681,008
53	pret furnizor	Manson din teava din otel ϕ 219x5 mm L=0.3 m	buc	12,0000	617,000	7 404,000
	021905	Manson din teava din otel ϕ 219x5 mm L=0.3 m	buc	12,0000	617,00	7 404,000
54	RCsB31S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza- carota diamantata cu diametrul de: 190 mm Manson din teava din otel ϕ 219x5 mm L=0.3 m	buc	12,0000	358,416	4 300,993

1	2	3	4	5	6	7
	7123011000200	Betonist	h-om	10,5480	57,66	608,198
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5240	57,66	260,854
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,1848	350,33	64,741
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	7,3200	460,00	3 367,200
55	pret furnizor	Manson din teava din otel φ 159x4 mm L=0.3 m	buc	8,0000	357,000	2 856,000
	015904	Manson din teava din otel φ 159x4 mm L=0.3 m	buc	8,0000	357,00	2 856,000
56	RCsB31O	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza- carota diamantata cu diametrul de: 160 mm Manson din teava din otel φ 159x4 mm L=0.3 m	buc	8,0000	288,183	2 305,463
	7123011000200	Betonist	h-om	5,6240	57,66	324,280
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4160	57,66	139,307
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,1104	350,33	38,676
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	3,9200	460,00	1 803,200
57	pret furnizor	Manson din teava din otel φ 140x4 mm L=0.3 m	buc	8,0000	357,000	2 856,000
	015904	Manson din teava din otel φ 159x4 mm L=0.3 m	buc	8,0000	357,00	2 856,000
58	RCsB31M	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza- carota diamantata cu diametrul de: 140 mm Manson din teava din otel φ 140x4 mm L=0.3 m	buc	8,0000	259,390	2 075,119
	7123011000200	Betonist	h-om	5,1040	57,66	294,297
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1760	57,66	125,468
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,1032	350,33	36,154
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	3,5200	460,00	1 619,200
59	pret furnizor	Manson din teava din otel φ 127x4 mm L=0.3 m	buc	2,0000	271,000	542,000
	012404	Manson din teava din otel φ 127x4 mm L=0.3 m	buc	2,0000	271,00	542,000
60	RCsB31L	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton	buc	2,0000	241,839	483,679

1	2	3	4	5	6	7
		armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm Manson din teava din otel ϕ 127x4 mm L=0.3 m				
	7123011000200	Betonist	h-om	1,1880	57,66	68,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5080	57,66	29,291
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0248	350,33	8,688
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,8200	460,00	377,200
61	pret furnizor	Manson din teava din otel ϕ 108x3,5 mm L=0.3 m	buc	2,0000	225,000	450,000
	010803	Manson din teava din otel ϕ 108x3,5 mm L=0.3 m	buc	2,0000	225,00	450,000
62	RCsB31J	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm Manson din teava din otel ϕ 108x3,5 mm L=0.3 m	buc	2,0000	224,197	448,395
	7123011000200	Betonist	h-om	1,0980	57,66	63,311
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4720	57,66	27,216
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0236	350,33	8,268
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,7600	460,00	349,600
63	pret furnizor	Manson din teava din otel ϕ 102x3,5 mm L=0.3 m	buc	2,0000	225,000	450,000
	010203	Manson din teava din otel ϕ 102x3,5 mm L=0.3 m	buc	2,0000	225,00	450,000
64	RCsB31J	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm Manson din teava din otel ϕ 108x3,5 mm L=0.3 m	buc	2,0000	224,197	448,395
	7123011000200	Betonist	h-om	1,0980	57,66	63,311
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4720	57,66	27,216
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0236	350,33	8,268
	2952260003904	Masina cu foreza-carota	h-ut	0,7600	460,00	349,600

1	2	3	4	5	6	7
		diamantata cu diametrul sub 250 mm				
65	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Instalare Filtru tip Y 1 1/4" (DN32)	buc	14,0000	132,618	1 856,652
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	32,2000	57,66	1 856,652
66	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Instalare Filtru tip Y 1" (DN25)	buc	1,0000	132,618	132,618
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,618
67	pret furnizor	Robinet sferic cu filet MF DN 40 PN25	buc	4,0000	227,000	908,000
	200605	Robinet sferic cu filet MF DN 40 PN25	buc	4,0000	227,00	908,000
68	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2" Montare Montarea Robinet sferic cu filet MF DN40 PN25	buc	4,0000	20,775	83,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1200	180,00	21,600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2400	16,00	3,840
69	pret furnizor	Robinet sferic cu filet MF DN 32 PN25	buc	28,0000	167,000	4 676,000
	200604	Robinet sferic cu filet MF DN 32 PN25	buc	28,0000	167,00	4 676,000
70	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2" Montare Montarea Robinet sferic cu filet MF DN32 PN25	buc	28,0000	20,775	581,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,0000	57,66	403,620
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,8400	180,00	151,200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,6800	16,00	26,880
71	pret furnizor	Robinet sferic cu filet MF DN 25 PN25	buc	2,0000	98,000	196,000

1	2	3	4	5	6	7
	200403	Robinet sferic cu filet MF DN 25 PN25	buc	2,0000	98,00	196,000
72	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Montarea Robinet sferic cu filet MF DN 25 PN25	buc	2,0000	11,861	23,722
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,298
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	180,00	5,400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0640	16,00	1,024
73	Pret furnizor	Manometru 0 - 1.0 MPa G1/2" D100	buc	34,0000	157,690	5 361,460
	000100	Manometru 0 - 0.6 MPa G1/2" D100	buc	34,0000	157,69	5 361,460
74	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (montarea manometrelor)	buc	34,0000	24,336	827,424
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,6000	57,66	784,176
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2040	180,00	36,720
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,4080	16,00	6,528
75	Pret furnizor	Robinet 3 cai pentru montarea manometrului	buc	34,0000	120,000	4 080,000
	00004821	Robinet tip BC 1100-0015 MF DN 15 PN 25	buc	34,0000	120,00	4 080,000
76	IC53A	Stut otel DN 15 pentru montarea manometrilor	buc	34,0000	28,393	965,362
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	57,66	294,066
	00010074	Stut otel DN 15	buc	34,0000	17,20	584,800
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,4080	180,00	73,440
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,8160	16,00	13,056
77	pret furnizor	Clapeta de masurare inchidere (robinet setar 1 1/2" FF)	buc	2,0000	225,000	450,000
	202305	Clapeta de masurare inchidere (robinet setar 1 1/2" FF)	buc	2,0000	225,00	450,000
78	ID04B adaptat	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Montare Clapeta de masurare inchidere	buc	2,0000	20,775	41,550

1	2	3	4	5	6	7
		(robinet setar 1 1/2" FF)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	180,00	10,800
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	16,00	1,920
79	pret furnizor	Clapeta de masurare inchidere (robinet setar 1 1/4" FF)	buc	14,0000	197,000	2 758,000
	202304	Clapeta de masurare inchidere (robinet setar 1 1/2" FF)	buc	14,0000	197,00	2 758,000
80	ID04B adaptat	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Montare Clapeta de masurare inchidere (robinet setar 1 1/4" FF)	buc	14,0000	20,775	290,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,810
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,4200	180,00	75,600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,8400	16,00	13,440
81	pret furnizor	Clapeta de masurare inchidere (robinet setar 1" FF)	buc	1,0000	111,000	111,000
	202303	Clapeta de masurare inchidere (robinet setar 1" FF)	buc	1,0000	111,00	111,000
82	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Montare Clapeta de masurare inchidere (robinet setar 1" FF)	buc	1,0000	11,861	11,861
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	180,00	2,700
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,512
83	pret furnizor	Clapeta de masurare inchidere (robinet setar 1/2" FF)	buc	81,0000	72,000	5 832,000
	202301	Clapeta de masurare inchidere (robinet setar 1/2" FF)	buc	81,0000	72,00	5 832,000
84	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	81,0000	11,861	960,741

1	2	3	4	5	6	7
		Montare Clapeta de masurare inchidere (robinet setar 1" FF)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,1500	57,66	700,569
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,2150	180,00	218,700
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,5920	16,00	41,472
85	pret furnizor	Robinet sferic cu filet FF DN 20 PN25	buc	80,0000	59,000	4 720,000
	200102	Robinet sferic cu filet FF DN 20 PN25	buc	80,0000	59,00	4 720,000
86	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Montare Robinet sferic cu filet FF DN 20 PN25	buc	81,0000	11,861	960,741
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,1500	57,66	700,569
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,2150	180,00	218,700
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,5920	16,00	41,472
87	pret furnizor	Robinet sferic cu filet FF DN 20 PN25 cu adaptor pentru sensor temperatura	buc	81,0000	155,000	12 555,000
	202505	Robinet sferic cu filet FF DN 20 PN25 cu adaptor pentru sensor temperatura	buc	81,0000	155,00	12 555,000
88	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Montare Robinet sferic cu filet FF DN 20 PN25 cu adaptor pentru sensor temperatura	buc	81,0000	11,861	960,741
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,1500	57,66	700,569
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,2150	180,00	218,700
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,5920	16,00	41,472
		<i>Total</i>	Lei			195 128,014
		Total capitol: Inclusiv salariu				195 128,014 27 863,621
		3.2. Nodul de distributie pentru 5 apartamente				
89	pret furnizor	Colector de distributie tur 5 cai, inox 1 1/4"	buc	14,0000	650,000	9 100,000
	000032T	Colector de distributie tur 5 cai, inox 1 1/4"	buc	14,0000	650,00	9 100,000

1	2	3	4	5	6	7
90	pret furnizor	Colector de distributie retur 5 cai, inox 1 1/4"	buc	14,0000	650,000	9 100,000
	000032R	Colector de distributie retur 5 cai, inox 1 1/4"	buc	14,0000	650,00	9 100,000
91	pret furnizor	Colector de distributie tur 5 cai, inox 1 1/2"	buc	2,0000	820,000	1 640,000
	000040T	Colector de distributie tur 5 cai, inox 1 1/2"	buc	2,0000	820,00	1 640,000
92	pret furnizor	Colector de distributie retur 5 cai, inox 1 1/2"	buc	2,0000	820,000	1 640,000
	000040R	Colector de distributie retur 5 cai, inox 1 1/2"	buc	2,0000	820,00	1 640,000
93	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Montarea colector de distributie tur/retur	buc	32,0000	196,044	6 273,408
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	108,8000	57,66	6 273,408
94	pret furnizor	Kit dop collector cu deaerator automat 1"	buc	32,0000	189,000	6 048,000
	150109	Kit dop collector cu deaerator automat 1"	buc	32,0000	189,00	6 048,000
95	ID04A adaptat	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1 Montare Kit dop collector cu deaerator automat 1"	buc	32,0000	11,861	379,552
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	57,66	276,768
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,4800	180,00	86,400
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,0240	16,00	16,384
		Total	Lei			34 180,960
		Total capitol: Inclusiv salariu				34 180,960 6 550,176
		3.3. Protectia anticoroziva.Izolare termica				
96	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	47,4000	7,393	350,409
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,2140	57,66	300,639

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	14,2200	3,50	49,770
97	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	47,4000	36,860	1 747,183
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	18,4860	57,66	1 065,903
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	14,2200	43,57	619,565
	2320166200676	White spirit	kg	1,8960	26,30	49,865
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,3700	5,00	11,850
98	Pret furnizor	Termoizolatie conducte din vata minerala D108x30	m	45,0000	228,000	10 260,000
	010830	Termoizolatie conducte din vata minerala D108x30	buc	45,0000	228,00	10 260,000
99	Pret furnizor	Termoizolatie conducte din vata minerala D89x30	m	30,0000	147,000	4 410,000
	008930	Termoizolatie conducte din vata minerala D89x30	m	30,0000	147,00	4 410,000
100	Pret furnizor	Termoizolatie conducte din vata minerala D76x30	m	15,0000	135,000	2 025,000
	007630	Termoizolatie conducte din vata minerala D76x30	m	15,0000	135,00	2 025,000
101	Pret furnizor	Termoizolatie conducte din vata minerala D57x30	m	6,0000	114,000	684,000
	005730	Termoizolatie conducte din vata minerala D57x30	m	6,0000	114,00	684,000
102	Pret furnizor	Termoizolatie conducte din vata minerala D45x20	m	15,0000	99,000	1 485,000
	004520	Termoizolatie conducte din vata minerala D45x20	m	15,0000	99,00	1 485,000
103	Pret furnizor	Termoizolatie conducte din vata minerala D38x20	m	20,0000	97,000	1 940,000
	003820	Termoizolatie conducte din vata minerala D38x20	m	20,0000	97,00	1 940,000
104	Pret furnizor	Termoizolatie conducte din vata minerala D32x20	m	20,0000	94,000	1 880,000
	003220	Termoizolatie conducte din vata minerala D32x20	m	20,0000	94,00	1 880,000
105	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m	160,0000	20,181	3 228,960
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	56,0000	57,66	3 228,960

1	2	3	4	5	6	7
106	RplzD18F1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla din aluminiu de 0,4 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond, cu circumferinta conductei peste termoizolatia 0.9-1.6 m, confectionare	m2	47,4000	57,845	2 741,841
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,4800	57,66	546,617
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,2720	57,66	765,264
	2732103652030	Tabla de aluminiu HD 0,4 x 1000 AL 99 S 428	kg	57,9029	24,00	1 389,670
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,4740	85,00	40,290
		<i>Total</i>	Lei			30 752,393
		Total capitol: Inclusiv salariu				30 752,393 5 907,383
		<i>Total</i>	Lei			260 061,367
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			9 677,083
		<i>Transportarea materiale</i>	8 %			16 066,778
		<i>Depozitarea materiale</i>	2 %			4 016,695
		<i>Cheltuieli directe</i>				289 821,923
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			42 024,179
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			19 910,766
		Total capitol: Inclusiv salariu				351 756,868 40 321,180

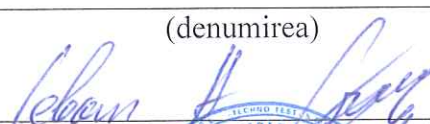
		Total	Lei	654 315,71
		TVA	20 %	130 863,14
		TOTAL proces-verbal:		785 178,85
		TOTAL proces-verbal inclusiv reducerea		703 132,40

INTOCMIT:

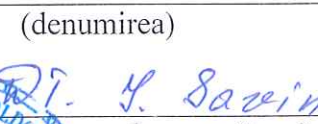
Techno Test SRL

APROBAT:

CET NORD SA

(denumirea)

 (funcția, numele, prenumele, semnătura)



(denumirea)

 (funcția, numele, prenumele, semnătura)



Antreprenor **TECHNO TEST SRL**

Investitor **CET - NORD SA**

Obiect **Lucrari de reconstrucie a sistemului interior de incalzire cu
posibilitate de trecere a apartamentelor la distributie pe
orizontala a blocului locativ din str. Stefan cel Mare, 3 A**

Compartiment - RA

Valoarea lucrarilor executate: **205 107,92 Lei**
Valoarea lucrărilor executate cu reducere: **183 000,00 Lei**

Proces - verbal
de receptie a lucrarilor executate
pe _____ an 20____

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. UTILAJ TEHNICO-SANITAR				
1	pret furnizor	Contor apa calda GSD8-1 (R100) 1/2"	buc	81,0000	250,000 0,000	20 250,000 0,000
2	pret furnizor	Filtru tip Y 3/4" (DN20)	buc	1,0000	117,000 0,000	117,000 0,000
3	pret furnizor	Filtru tip Y 1 1/4" (DN32)	buc	16,0000	186,000 0,000	2 976,000 0,000
		Total	Lei			23 343,000
		Cheltuieli de depozitare	2 %			466,860
		Total capitol: Inclusiv salariu				23 809,860
		2. LUCRARI DE MONTARE UTILAJ TEHNICO-SANITAR				
4	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de - 15..25 mm Montare Contor apa calda GSD8-1 (R100) 1/2"	buc	81,0000	14,415 14,415	1 167,615 1 167,615

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			1 167,615
		Asigurari sociale	24 %			280,228
		Cheltuieli directe				1 447,843
		Cheltuieli de regie	76 %			887,387
		Beneficiu de deviz	6 %			140,114
		Total capitol: Inclusiv salariu				2 475,344 1 167,615
		3. LUCRARI TEHNICO-SANITARE				
		3.1. Conducte. Amatura de conducte				
5	SA16F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm Teava din polipropilen PP-R PN 16 ϕ 63x8,6 (ϕ 50)	m	70,0000	206,797 30,560	14 475,755 2 139,186
6	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm Teava din polipropilen PP-R PN 16 ϕ 40x5,5 (ϕ 32)	m	110,0000	72,405 24,794	7 964,568 2 727,318
7	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm Teava din polipropilen PP-R PN 16 ϕ 25x3,5 (ϕ 20)	m	50,0000	41,402 20,181	2 070,101 1 009,050
8	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm Teava din polipropilen PP-R PN 16 ϕ 20x2,0 (ϕ 15)	m	30,0000	33,919 19,028	1 017,565 570,834
9	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a	m	260,0000	8,649	2 248,740

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"			8,649	2 248,740
10	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	26,0000	5,766 5,766	149,916 149,916
11	pret furnizor	Colector de distributie PP-R	buc	14,0000	152,000 0,000	2 128,000 0,000
12	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Montare Colector de distributie PP-R	buc	14,0000	23,072 17,298	323,013 242,172
13	pret furnizor	Mufa PP-R 63 mm	buc	35,0000	20,000 0,000	700,000 0,000
14	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	35,0000	23,072 17,298	807,533 605,430
15	pret furnizor	Mufa PP-R 40 mm	buc	55,0000	11,000 0,000	605,000 0,000
16	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	55,0000	18,497 13,838	1 017,359 761,112
17	pret furnizor	Mufa PP-R 25 mm	buc	25,0000	2,000 0,000	50,000 0,000
18	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	25,0000	13,872 10,379	346,812 259,470

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm				
19	pret furnizor	Mufa PP-R 20 mm	buc	15,0000	<u>1,000</u> 0,000	<u>15,000</u> 0,000
20	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	15,0000	<u>11,585</u> 8,649	<u>173,775</u> 129,735
21	pret furnizor	Mufa PP-R redusa 63/40	buc	1,0000	<u>15,000</u> 0,000	<u>15,000</u> 0,000
22	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	1,0000	<u>23,072</u> 17,298	<u>23,072</u> 17,298
23	pret furnizor	Mufa PP-R redusa 40/25	buc	2,0000	<u>4,000</u> 0,000	<u>8,000</u> 0,000
24	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	2,0000	<u>18,497</u> 13,838	<u>36,995</u> 27,677
25	pret furnizor	Mufa PP-R redusa 25/20	buc	2,0000	<u>2,000</u> 0,000	<u>4,000</u> 0,000
26	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	2,0000	<u>13,873</u> 10,379	<u>27,745</u> 20,758
27	pret furnizor	Teu PP-R 63 mm	buc	70,0000	<u>55,000</u> 0,000	<u>3 850,000</u> 0,000
28	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata,	buc	70,0000	<u>32,082</u> 24,217	<u>2 245,710</u> 1 695,204

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul exterior de 63,0 mm				
29	pret furnizor	Teu PP-R 40 mm	buc	110,0000	15,000 0,000	1 650,000 0,000
30	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	110,0000	26,013 19,604	2 861,477 2 156,484
31	pret furnizor	Teu PP-R 25 mm	buc	50,0000	4,000 0,000	200,000 0,000
32	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	50,0000	19,895 14,992	994,764 749,580
33	pret furnizor	Teu PP-R 20 mm	buc	30,0000	2,500 0,000	75,000 0,000
34	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	30,0000	17,608 13,262	528,235 397,854
35	pret furnizor	Adaptor PPR M 63 x 2"	buc	1,0000	357,000 0,000	357,000 0,000
36	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	1,0000	23,072 17,298	23,072 17,298
37	pret furnizor	Adaptor PPR M 40x1 1/4"	buc	1,0000	145,000 0,000	145,000 0,000
38	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de	buc	1,0000	18,497 13,838	18,497 13,838

1	2	3	4	5	6	7
		40,0 mm				
39	pret furnizor	Adaptor PPR M 32x1"	buc	16,0000	115,000 0,000	1 840,000 0,000
40	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	16,0000	16,160 12,109	258,560 193,738
41	pret furnizor	Adaptor PPR M 25x3/4"	buc	1,0000	42,000 0,000	42,000 0,000
42	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	1,0000	13,873 10,379	13,873 10,379
43	pret furnizor	Robinet bila cu mufa DN 20	buc	162,0000	64,000 0,000	10 368,000 0,000
44	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Montare Robinet bila cu mufa DN 20	buc	162,0000	13,838 13,838	2 241,821 2 241,821
45	pret furnizor	Reductie alama MF 3/4 x 1/2"	buc	162,0000	20,000 0,000	3 240,000 0,000
46	SD07B adaptat	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Montare Reductie alama MF 3/4 x 1/2"	buc	162,0000	13,838 13,838	2 241,821 2 241,821
47	pret furnizor	Clapeta reversibila cu mufa PN16 DN 20	buc	81,0000	78,000 0,000	6 318,000 0,000
48	SD07B adaptat	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Montare Clapeta reversibila cu mufa PN16 DN 20	buc	81,0000	13,838 13,838	1 120,910 1 120,910
49	pret furnizor	Clapeta reversibila cu mufa PN16 DN 32	buc	1,0000	146,000 0,000	146,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
50	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Montare Clapeta reversibila cu mufa PN16 DN 32	buc	1,0000	13,838 13,838	13,838 13,838
51	pret furnizor	Robinet bila cu mufa DN 50	buc	2,0000	379,000 0,000	758,000 0,000
52	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Montare Robinet bila cu mufa DN 50	buc	2,0000	38,056 38,056	76,111 76,111
53	pret furnizor	Robinet bila cu mufa DN 32	buc	19,0000	167,000 0,000	3 173,000 0,000
54	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" Montare Robinet bila cu mufa DN 32	buc	19,0000	23,064 23,064	438,216 438,216
55	pret furnizor	Robinet bila cu mufa DN 20	buc	2,0000	64,000 0,000	128,000 0,000
56	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Montare Robinet bila cu mufa DN 20	buc	2,0000	13,838 13,838	27,677 27,677
57	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Instalare Filtru tip Y 3/4" (DN20)	buc	1,0000	132,618 132,618	132,618 132,618
58	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Instalare Filtru tip Y 1 1/4" (DN32)	buc	16,0000	132,618 132,618	2 121,888 2 121,888
59	pret furnizor	Deaerator automat cu filet DN 15	buc	1,0000	148,000 0,000	148,000 0,000
60	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul	buc	1,0000	10,379 10,379	10,379 10,379

1	2	3	4	5	6	7
		de 3/8" - 1/2" Montare Deaerator automat cu filet DN 15				
61	pret furnizor	Manson din teava din otel φ 80 mm L=0.3 m	buc	18,0000	63,370 0,000	1 140,660 0,000
62	pret furnizor	Manson din teava din otel φ 50 mm L=0.3 m	buc	18,0000	35,630 0,000	641,340 0,000
63	RCsB31G	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza- carota diamantata cu diametrul de: 80 mm	buc	18,0000	194,318 39,843	3 497,725 717,175
64	RCsB31D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza- carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc	18,0000	137,685 36,210	2 478,338 651,788
65	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	150,0000	34,262 13,262	5 139,270 1 989,270
		<i>Total</i>	Lei			94 912,749
		Total capitol: Inclusiv salariu				94 912,749 27 926,583
		3.2. Lucrari de izolare termica				
66	Pret furnizor	Tub izolatie elastomer	m	70,0000	24,000 0,000	1 680,000 0,000
67	Pret furnizor	Tub izolatie elastomer	m	110,0000	13,000 0,000	1 430,000 0,000
68	Pret furnizor	Tub izolatie elastomer	m	50,0000	5,000 0,000	250,000 0,000
69	Pret furnizor	Tub izolatie elastomer	m	30,0000	4,000 0,000	120,000 0,000
70	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm	m	260,0000	24,217 24,217	6 296,472 6 296,472

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			9 776,472
		Total capitol: Inclusiv salariu				9 776,472 6 296,472
		<i>Total</i>	Lei			104 689,221
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			8 213,533
		<i>Transportarea materiale</i>	8 %			5 014,738
		<i>Depozitarea materiale</i>	2 %			1 253,685
		<i>Cheltuieli directe</i>				119 171,177
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			17 279,821
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			8 187,060
		Total capitol: Inclusiv salariu				144 638,058 34 223,055

		Total	Lei	170 923,27
		TVA	20 %	34 184,65
				205 107,92
		TOTAL proces-verbal: Total proces-verbal inclusiv reducerea		183 000,00

INTOCMIT:

APROBAT:

Antreprenor:

Investitor:

Techno Test SRL

CET Nord SA

Ceban A.

(funcția, numele, prenumele, semnătura)

(funcția, numele, prenumele, semnătura)



[Signature]

[Signature]