

Obiect **Reparatia capitala a retelelor termice**
exterioare la IMSP Spitalul raional Straseneni din
str. T. Ciorba 11/1, mun. Straseneni , r-ul Straseneni

Investitor

Catalog de prețuri unitare

Nr 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. Retele termice				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
3	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			221,07
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	177,09	181,52
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			49,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,84	48,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,70	0,57
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 818,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,80
7	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			71,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	64,84	71,97
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,41
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	190,00	0,00
		1.2. Camine				
9	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 135,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	64,84	626,35
						438,32

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	64,84	188,04
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 772,00	926,97
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	230,00	37,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 380,00	113,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	200,10	29,19
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	375,00	400,50
10	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII15-9	buc			1 888,00 0,00
	266112633433152 0	Placi prefabricate pt. camine KII15-9	buc	1,0000	1 888,00	1 888,00
11	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII11-15-1	buc			2 224,00 0,00
	264461126433152 3	Placi prefabricate pt. camine KII11-15-1	buc	1,0000	2 224,00	2 224,00
12	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIQ-1	buc			317,00 0,00
	266112643309777 711	Inel de reazem KIIQ-1	buc	1,0000	317,00	317,00
13	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-20-9	buc			2 500,00 0,00
	266112446433152 1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
14	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII11-20-1	buc			4 138,00 0,00
	266112643315234 44	Placi prefabricate pt. camine KII11-20-1	buc	1,0000	4 138,00	4 138,00
15	444456677	Capac cu rama din plastic	buc			500,00 0,00
	939939393	Capac cu rama din plastic	buc	1,0000	500,00	500,00
16	444456677	Scara din otel	kg			30,00 0,00
	44443333	Scara din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
		1.3. Lucrari sanitare				
17	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Robinet electrosudabil D65	buc			1 778,06 212,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	64,84	212,03
	222287527411015 0	Piesa de legatura din otel pentru sudura Robinet electrosudabil D65	buc	1,0000	1 394,00	1 421,88
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	155,00	144,15
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Robinet electrosudabil D100	buc			3 127,54 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	287527411015022 22	Piesa de legatura din otel pentru sudura Robinet electrosudabil D100	buc	1,0000	2 963,00	3 022,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	155,00	37,20
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Robinet electrosudabil D40	buc			959,02 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	35634566677766 55	Piesa de legatura din otel pentru sudura Robinet electrosudabil D40	buc	1,0000	837,00	853,74
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	155,00	37,20
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Robinet de golire avand diametrul de 25 mm	buc			85,08 6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	64,84	6,48
	291553143450005	Robinet de golire avand diametrul de 25 mm	buc	1,0000	76,00	76,00

1	2	3	4	5	6	7
	71					
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	26,00	2,60
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Filet D25	buc			114,26
						68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2875274122210150	Piesa de legatura din otel pentru sudura Filet D25	buc	1,0000	8,80	8,98
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	155,00	37,20
22	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Filet D125	buc			534,68
						212,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	64,84	212,03
	33445566778990	Piesa de legatura din otel pentru sudura Filet D125	buc	1,0000	175,00	178,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	155,00	144,15
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Filet D100	buc			242,98
						68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	287527456789110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura Filet D100	buc	1,0000	135,00	137,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	155,00	37,20
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Filet D65	buc			197,08
						68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	287527422110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura Filet D65	buc	1,0000	90,00	91,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	155,00	37,20
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Filet D40	buc			118,54
						68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	287225274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura Filet D40	buc	1,0000	13,00	13,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	155,00	37,20
26	TfA08E	Reductie din tabla de otel, confectionata pe santier, avind diametrul nominal al conductei mari de 219/125 mm	buc			1 107,56
						279,46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,2300	64,84	209,44
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0800	64,84	70,03
	2710403606350	Tabla groasa 5x1250 OL37-1n	kg	18,9100	35,00	661,85
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,4990	50,00	24,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,9610	18,80	18,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0370	3,50	0,13
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0070	21,00	0,14
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,8680	20,36	17,67
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0370	23,00	0,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7750	13,10	10,15
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8730	108,00	94,28
27	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel D125	buc			610,16
						212,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	64,84	212,03
	2873455272344110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel D125	buc	1,0000	249,00	253,98
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	155,00	144,15
28	IC12G	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 133 x 4 mm	m			277,47
						97,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	64,84	97,26
	2524561216701000	Teava din otel D133x4 mm	m	1,0150	161,63	164,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2170	18,80	4,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5180	13,10	6,79
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1440	35,00	5,04
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	35,00	0,24
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,01	0,00
29	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii	m			220,80
						53,17

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,5 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	64,84	53,17
	2521987216701000	Teava din otel D57x3,5 mm	m	1,0150	161,63	164,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	18,80	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	13,10	1,59
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	35,00	0,91
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	35,00	0,17
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,01	0,00
30	IC42F	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 101 kg - 300 kg/ buc	kg			43,43 8,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	64,84	8,43
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
31	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" mm (aerisitor automat)	buc			134,09 6,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,84	6,49
	29131345142	Robinet de aerisire de 1/2" mm (aerisitor automat)	buc	1,0000	125,00	125,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	26,00	2,60
32	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2			233,16 30,73
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	64,84	30,73
	1111000100031	Cochilii vata minerala de 50mm	m2	1,0300	195,00	200,85
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	35,00	1,58
33	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel electrosudabil D133/133/57	buc			875,36 212,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	64,84	212,03
	287344565274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura Teu din otel electrosudabil D133/133/57	buc	1,0000	509,00	519,18
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	155,00	144,15
34	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Robinet electrosudabil D125 mm	buc			4 827,85 212,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	64,84	212,03
	23442875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura Robinet electrosudabil D125 mm	buc	1,0000	4 384,00	4 471,68
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	155,00	144,15
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Mufa otel de 1/2"	buc			115,43 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	287527m20	Piesa de legatura Mufa otel de 1/2"	buc	1,0000	10,15	10,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	155,00	37,20
36	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobile pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" mm (aerisitor automat)	buc			134,09 6,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,84	6,49
	29131345142	Robinet de aerisire de 1/2" mm (aerisitor automat)	buc	1,0000	125,00	125,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	26,00	2,60
37	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund si 2 straturi de email)	m2			127,37 89,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	64,84	89,48
	243011614109876	Email alchidic	kg	0,4500	59,00	26,55
	2430226141985443	Grund	kg	0,1500	47,00	7,05
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	35,00	1,47
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	26,50	2,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,18
38	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm	buc			145,41 70,03
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	64,84	49,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	64,84	21,01
	09875001250	Freza cu carota diamanta de: 200 mm	buc	0,0132	500,00	6,60
	4100126202818	Apa	m3 m.rp.	0,1243	20,36	2,53

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	125,00	66,25
39	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 300 mm, Tub de protectie	buc			168,10 84,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	64,84	84,29
	27522103310000	Tub de protectie D300 mm	m	0,6000	110,00	66,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	18,80	6,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	13,10	2,10
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	49,00	5,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	2,40	2,06
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	205,00	0,98
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	20,36	0,03
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	0,10	0,00
40	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 mm, Tub de protectie	buc			491,19 61,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	64,84	61,60
	27221033100040	Tub de protectie D219 mm	m	0,5000	833,00	416,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,80	5,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	13,10	1,73
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	49,00	3,43
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,40	1,54
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	205,00	0,74
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	20,36	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	0,10	0,00
		1.4. Conducte si accesorii				
41	TfE01C	Montarea tevilor PEXAL, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, AustroPur double A200-2x50 PN6 cod producator 114APE200250a - FARA ELECTROZI, CARBURA, si OXIGEN	m			1 763,56 32,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3500	64,84	22,69
	272233444344103 1638	Teava din otel preizolata PEXAL, AustroPur double A200-2x50 PN6 cod producator 114APE200250a	m	1,0040	1 700,24	1 707,04
	4100116202820	Apa potabila	m3 m.rp.	0,0120	20,36	0,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	108,00	12,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	280,00	2,80
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	59,00	0,59
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,0200	375,00	7,50
42	TfE01C	Montarea tevilor PEXAL, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, AustroPur double A240-2x75 PN6 cod producator 114APE240275a - FARA ELECTROZI CARBURA si OXIGEN	m			2 035,27 32,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3500	64,84	22,69
	272210316382222	Teava din otel preizolata PEXAL, preizolate, AustroPur double A240-2x75 PN6 cod producator 114APE240275a	m	1,0040	1 970,87	1 978,75
	4100116202820	Apa potabila	m3 m.rp.	0,0120	20,36	0,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	108,00	12,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	280,00	2,80
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	59,00	0,59
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,0200	375,00	7,50
43	TfE01C	Montarea tevilor PEXAL, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, AustroPur single A200-1x110 PN6 cod producator 114APE200110a - FARA ELECTROZI, CARBURA si OXIGEN	m			1 974,40 32,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3500	64,84	22,69
	33327221031638	Teava din otel preizolata PEXAL, preizolate, AustroPur single A200-1x110 PN6 cod producator 114APE200110a	m	1,0040	1 910,24	1 917,88
	4100116202820	Apa potabila	m3 m.rp.	0,0120	20,36	0,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	0,1200	108,00	12,96

1	2	3	4	5	6	7
		20-39 kva				
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	280,00	2,80
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	59,00	0,59
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,0200	375,00	7,50
44	TfE01C	Montarea tevilor PEXAL, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau supateran, AustroPur single A250-1x160 PN6 cod producator 114APE250160 - FARA ELECTROZI, CARBURA si OXIGEN	m			3 822,26 32,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3500	64,84	22,69
	272333321031638	Teava din otel preizolata PEXAL, preizolate, AustroPur single A250-1x160 PN6	m	1,0040	3 750,74	3 765,74
	4100116202820	Apa potabila	m3 m.rp.	0,0120	20,36	0,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	108,00	12,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	280,00	2,80
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	59,00	0,59
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,0200	375,00	7,50
45	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Fiting de compresie Cuplaj drept PEX 160 - 160 PN6 cod producator 116SHK160160	buc			19 534,78 29,18
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	64,84	23,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	64,84	5,84
	252314444567139	Fiting de compresie Cuplaj drept PEX 160 - 160 (PN6) cod producator 116SHK160160	buc	1,0000	19 505,60	19 505,60
46	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Elemente de conctare mufa conn. 250 cod producator 116ISL250	buc			3 129,18 29,18
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	64,84	23,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	64,84	5,84
	252316789567139	Elemente de conctare mufa conn. 250	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
47	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Cruce preizolata din otel D125x125x110x76	buc			10 030,17 29,18
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	64,84	23,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	64,84	5,83
	252314556767895 67139	Cruce preizolata din otel D125x125x110x76	buc	1,0000	10 001,00	10 001,00
48	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Teu preizolat din otel D125x40x125	buc			8 029,18 29,18
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	64,84	23,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	64,84	5,83
	254566231455676 7	Teu preizolat din otel D125x40x125	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
49	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Conector tip surub filet interior PEX 160 - 5" PN6 cod producator 116WHA160005	buc			7 222,95 29,18
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	64,84	23,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	64,84	5,84
	252315671392222 2	Conector tip surub filet interior PEX 160 - 5" PN6 cod producator 116WHA160005	buc	1,0000	7 193,77	7 193,77
50	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Conector tip surub filet interior PEX 50 - 6/4" PN6 cod producator 116WHA050064	buc			917,75 29,18
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	64,84	23,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	64,84	5,84
	234545523156713 92222	Conector tip surub filet interior PEX 50 - 6/4" PN6 cod producator 116WHA050064	buc	1,0000	888,57	888,57
51	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Conector tip surub filet interior PEX 75 - 2 1/2" PN6 cod producator 116WHA075212	buc			1 535,88 29,18

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	64,84	23,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	64,84	5,83
	252315467139222	Conector tip surub filet interior PEX 75 - 2 1/2" PN6 cod producator 116WHA075212	buc	1,0000	1 506,70	1 506,70
52	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Conector tip surub filet interior PEX 110 - 4" PN6 cod producator 116WHA110004	buc			2 944,28 29,18
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	64,84	23,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	64,84	5,83
	252315467145392222	Conector tip surub filet interior PEX 110 - 4" PN6 cod producator 116WHA110004	buc	1,0000	2 915,10	2 915,10
53	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Fiting de compresie Cuplaj drept T-piece PEX 50-50-50 PN6 cod producator 116SHT505050	buc			2 543,12 29,18
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	64,84	23,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	64,84	5,83
	252314444567122239	Fiting de compresie Cuplaj drept T-piece PEX 50-50-50 PN6 cod producator 116SHT505050	buc	1,0000	2 513,95	2 513,95
54	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Elemente de conectare mufa cod producator 116IST005	buc			3 011,18 29,18
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	64,84	23,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2523416789567139	Elemente de conectare mufa cod producator 116IST005	buc	1,0000	2 982,00	2 982,00
55	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Tub de izolare D200 mm Elemente de conectare mufa cod producator 116IRE200200	buc			784,38 29,18
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	64,84	23,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	64,84	5,84
	44444425231678956713	Tub de izolare D200 mm cod producator 116IRE200200	buc	1,0000	755,20	755,20
56	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Set de izolare mufa cod producator 116ISD058	buc			2 058,68 29,18
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	64,84	23,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	64,84	5,84
	44444425552316789567	Set de izolare mufa cod producator 116ISD058	buc	1,0000	2 029,50	2 029,50
57	1123	Banda avertizare 40 mm	m			2,50 0,00
	369876455552122	Banda avertizare apa 40 mm	m	1,0000	2,50	2,50
58	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, Izolarea nodurilor	buc			2 529,18 29,18
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	64,84	23,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	64,84	5,84
	42574444139	Izolarea nodurilor	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.