

**Asigurarea cu caldura a anexei
(supraetajata) si subsolului
blocului medical IMSP SCM
„Sfinta Treime,,**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Asigurarea cu caldura a anexei (supraetajata) si subsolului blocului medical
IMSP SCM „Sfinta Treime,,**

Valoarea de deviz 311 214,95 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Incalzire				
1	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2-1	m	55,0000	32,40 27,24	1 782,03 1 498,46
2	IzJ12A	Desfacerea izolatiilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2	2,0000	32,54 32,54	65,08 65,08
3	IC02E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii social culturale), teava avind diametrul de 2"	m	25,0000	262,89 83,25	6 572,23 2 081,20
4	SA35B1	Teu din otel sudabil, teava avind diametrul de 2 (57*4mm)	buc	2,0000	273,64 112,00	547,29 224,01
5	RpIC35A	Executarea imbinarilor de	buc	2,0000	273,38	546,76

1	2	3	4	5	6	7
		ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 57mm			69,62	139,25
6	TfA02A2	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata, suprateran, sau la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50;	buc	2,0000	339,79 172,55	679,58 345,10
7	IC02D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/2"(d42*4mm)	m	24,0000	192,37 60,54	4 616,79 1 453,06
8	TfA02A2	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata, suprateran, sau la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40-32mm	buc	4,0000	324,49 172,55	1 297,95 690,20
9	IC02C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4"	m	36,0000	140,48 45,41	5 057,12 1 634,69
10	TfA02A2	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata, suprateran, sau la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32-25mm	buc	4,0000	324,49 172,55	1 297,95 690,20
11	IC02B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii	m	24,0000	106,98 36,33	2 567,43 871,83

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4 " - 1"				
12	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	109,0000	15,14 15,14	1 649,82 1 649,82
13	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2	13,8000	127,39 74,17	1 758,00 1 023,49
14	RCsB29C	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc	18,0000	192,74 28,76	3 469,27 517,66
15	SB30C	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura	kg	70,0000	42,06 12,87	2 944,18 900,59
16	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (radiator bimetalic 570*80*80)	buc	18,0000	2 110,46 151,36	37 988,30 2 724,48
17	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	36,0000	67,33 11,35	2 423,95 408,67
18	IC38B	Piesa de racordare (mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena, avind diametrul exterior de 25,0 mm (PPR 25*3/4 M)	buc	54,0000	84,94 13,62	4 586,78 735,61
19	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (robinet cu bila 3/4 FF)	buc	18,0000	161,43 21,19	2 905,80 381,43
20	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"(robinet cu sfera PPR d 25mm)	buc	36,0000	198,45 17,41	7 144,35 626,63
21	IC36B	Teava din polietilena armata de	m	120,0000	59,46	7 135,00

1	2	3	4	5	6	7
		inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.			26,49	3 178,56
22	IC38B	Piesa de racordare (cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (cot PPR 90*d 25mm)	buc	85,0000	25,75 13,62	2 188,77 1 157,90
23	IC38B	Piesa de racordare (mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (mufa PPR d 25mm)	buc	25,0000	24,81 13,62	620,26 340,56
24	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	25,0000	47,91 40,11	1 197,76 1 002,76
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (izolatia pentru teava PPR d25mm)	m	50,0000	37,79 26,49	1 889,48 1 324,40
26	RpIF10A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip 1 sau vata minerala tip P pe carton ondulat sau plasa de rabbit, confectionata pe santier, avind grosimea de 20, 30, 40, 50 mm, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm	m2	15,0000	1 506,61 92,33	22 599,18 1 384,94
27	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	18,0000	20,85 11,35	375,28 204,34
		Total	lei			125 906,39

1	2	3	4	5	6	7
		Total Incalzire Inclusiv salariu				125 906,39 27 254,92
		1.2. Incalzire supraetajata				
28	IzJ12A	Desfacerea izolatiilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2	2,0000	32,54 32,54	65,08 65,08
29	RCsB29K	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm	buc	6,0000	267,17 39,36	1 603,04 236,13
30	IC02E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii social culturale), teava avind diametrul de 2"	m	120,0000	226,27 83,25	27 152,09 9 989,76
31	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc	2,0000	1 537,24 34,06	3 074,48 68,11
32	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	120,0000	15,14 15,14	1 816,32 1 816,32
33	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2	20,8800	127,39 74,17	2 659,95 1 548,60
34	SB30C	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura	kg	105,0000	42,06 12,87	4 416,28 1 350,89
35	RpIF10A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip 1 sau vata minerala tip P pe carton ondulat sau plasa de rabbit, confectionata pe santier, avind grosimea de 20, 30, 40, 50 mm, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm	m2	31,2000	1 506,61 92,33	47 006,29 2 880,68
		<i>Total</i>	lei			87 793,53

1	2	3	4	5	6	7
		Total Incalzire supraetajata Inclusiv salariu				87 793,53 17 955,57
		<i>Total</i>	lei			213 699,92
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				213 699,92 45 210,49

		Total	lei	213 699,92
		CASM	24 %	10 850,52
		Transportarea materialelor	4 %	6 394,87
		Cheltuieli de regie	8,5 %	19 630,34
		Total		250 575,65
		Beneficiul	3,5 %	8 770,15
		Total		259 345,80
		TVA	20 %	51 869,15
		Total deviz: Inclusiv salariu		311 214,95 45 210,49

Intocmit

SRL „DUALTACT,,

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP SCM „Sfinta Treime,,

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Asigurarea cu caldura a anexei
(supraetajata) si subsolului
blocului medical IMSP SCM**

„Sfinta Treime,,

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Asigurarea cu caldura a anexei (supraetajata) si subsolului blocului medical
IMSP SCM „Sfinta Treime,,**

Valoarea de deviz 311 214,95 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,2600	75,68	95,36
2.	7123011000200	Betonist	h-om	6,9720	75,68	527,65
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,7200	75,68	130,16
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	53,8000	75,68	4 071,58
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	347,1700	75,68	26 273,82
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	95,5040	75,68	7 227,73
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	27,3972	75,68	2 073,42
8.	7212030022700	Sudor	h-om	11,0000	75,68	832,48
9.	7212030022750	Sudor electric	h-om	7,0000	75,68	529,76
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	22,7500	75,68	1 721,72
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	11,8000	75,68	893,02
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4400	75,68	108,98
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,5772	75,68	724,81
		Total manopera				45 210,49

Materiale:

1.	11	Teava din otel d 25*4mm	m	24,2400	61,32	1 486,40
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180	2 118,65	38,14
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,6404	2,18	3,57
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	5,7730	25,06	144,67
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,2800	24,72	81,08
6.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	47,5860	3,25	154,65
7.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	3,4680	23,77	82,43
8.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,6000	14,12	8,47
9.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,8560	14,53	12,43
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,6100	411,95	663,24
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,0900	4,11	4,48
12.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,3454	147,13	50,82
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,2424	147,13	918,44

14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	8,7020	29,42	256,00
15.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	3,4680	76,85	266,51
16.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,4680	153,01	530,63
17.	2521216701000	Teava din otel d 32*4mm	m	36,3600	85,33	3 102,60
18.	252121670100030	Teava din otel d57*4mm	m	121,2000 25,2500	130,00 166,26	15 756,00 4 198,06
19.	25212167010007	Teava din otel d42*4mm	m	24,2400	121,54	2 946,13
20.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	123,6000	32,01	3 956,44
21.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	72,0000	3,23	232,56
22.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,9600	6,19	24,51
23.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1000	4,11	0,40
24.	268216260582934	Vata minerala 30mm cu folie din aluminiu	m2	47,5860	1 366,64	65 032,93
25.	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	1,7094	41,20	70,43
26.	2721204114000	Reductie N4 neagra	buc	5,8000	60,03	348,17
27.	2721204115010	Teu din metal d57*4mm	buc	2,0200	133,00	268,66
28.	2721204120000	Mufa neagra	buc	11,4500	33,54	384,03
29.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,6870	41,20	28,31
30.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,9866	41,20	81,84
31.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,1400	80,63	91,92
32.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1000	41,20	4,12
33.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,9000	73,09	65,78
34.	2812106306050	Profile din otel	kg	192,9375	26,48	5 108,98
35.	2822115700000	Radiator	buc	18,0000	1 883,24	33 898,32
36.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	36,0000	18,24	656,64
37.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	72,0000	0,64	46,08
38.	287527404000010	Reductie de otel 32-25	buc	4,0000	52,96	211,84
39.	28752740400006	Reductie de otel 57-42mm	buc	2,0000	68,26	136,52
40.	28752740400008	Reductie de otel 42-32mm	buc	4,0000	52,96	211,84
41.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	54,0000	63,07	3 405,78
42.	287527411010222	Piesa de racordare (cot PPR 90*d 25mm)	buc	85,0000	3,88	329,80
43.	287527411010223	Piesa de racordare (mufa PPR d 25mm)	buc	25,0000	2,94	73,50
44.	2875274114000	Teu B1, negru	buc	38,9300	21,77	847,50
45.	2875274118000	Cot A1 negru	buc	13,7400	41,67	572,53
46.	2875274123510	Dop din fonta	buc	17,3250	14,53	251,73
47.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	36,0000	179,37	6 457,32
48.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
49.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	54,0000	3,23	174,42
50.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,4680	2,94	10,20
51.	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	18,2700	138,17	2 524,37
52.	3220137315778	Decapant	kg	1,1480	27,65	31,74
53.	33205173522326	Termoizolatie conducte (izolatie pentru teava PPR d25mm)	m	54,0750	10,45	565,08
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0900	21,18	1,91
55.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3200	25,89	8,28
56.	4100126202818	Apa	m3	0,3888	21,18	8,23
57.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,1536	288,37	44,29
		Total materiale de constructii				159 871,75

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0900	102,00	9,18
----	---------------	---	------	--------	--------	------

2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3468	102,00	35,38
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2700	114,00	30,78
4.	2940600003000	Aparat de sudură pentru polifiziune	h-ut	2,9520	420,00	1 239,84
5.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	3,2400	900,00	2 916,00
6.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,5000	900,00	1 350,00
7.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,5000	78,00	195,00
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1800	420,00	75,60
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	7,2000	300,00	2 160,00
10.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	10,7100	25,20	269,90
11.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,8000	420,00	336,00
		Total utilaje de construcții				8 617,68

Total	lei	213 699,9 2
CASM	24 %	10 850,52
Transportarea materialelor	4 %	6 394,87
Cheltuieli de regie	8,5 %	19 630,34
Total		250 575,6 5
Beneficiul	3,5 %	8 770,15
Total		259 345,8 0
TVA	20 %	51 869,15
Total deviz:		311 214,9 5

Intocmit

SRL „DUALTACT,,

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP SCM „Sfinta Treime,,

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Asigurarea cu caldura a anexei
(supraetajata) si subsolului blocului medical
IMSP SCM „Sfinta Treime,,

Investitor: IMSP SCM „Sfinta Treime,,

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

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. Lucrari de montare				
		1.1. Incalzire				
1	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2-1	m			32,40 27,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3600	75,68	27,24
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	14,53	4,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	25,06	0,58
		Cheltuieli directe	lei			1 782,03
2	IzJ12A	Desfacerea izolatiilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2			32,54 32,54
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4300	75,68	32,54
		Cheltuieli directe	lei			65,08
3	IC02E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii social culturale), teava avind diametrul de 2"	m			262,89 83,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	75,68	83,25
	252121670100030	Teava din otel d57*4mm	m	1,0100	166,26	167,92
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	0,1700	21,77	3,70
	2721204120000	Mufa neagra	buc	0,0500	33,54	1,68
	2875274118000	Cot A1 negru	buc	0,0600	41,67	2,50
	2721204114000	Reductie N4 neagra	buc	0,0400	60,03	2,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,06	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	29,42	0,88
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	14,53	0,06
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	41,20	0,12
		Cheltuieli directe	lei			6 572,23
4	SA35B1	Teu din otel sudabil, teava avind diametrul de 2 (57*4mm)	buc			273,64 112,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4800	75,68	112,00
	2721204115010	Teu din metal d57*4mm	buc	1,0000	133,00	134,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0750	25,06	1,90
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1710	147,13	25,41
		Cheltuieli directe	lei			547,29
5	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 57mm	buc			273,38 69,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9200	75,68	69,62

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	411,95	32,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	4,11	0,74
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	41,20	2,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	420,00	168,00
		Cheltuieli directe	lei			546,76
6	TfA02A2	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata, supateran, sau la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50;	buc			339,79 172,55
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	75,68	89,30
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	75,68	83,25
	28752740400006	Reductie de otel 57-42mm	buc	1,0000	68,26	68,26
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	80,63	9,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	411,95	59,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,18	0,13
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	4,11	0,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	25,89	0,83
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	14,12	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	4,11	0,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	25,20	26,99
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	102,00	0,92
		Cheltuieli directe	lei			679,58
7	IC02D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/2"(d42*4mm)	m			192,37 60,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	75,68	60,54
	25212167010007	Teava din otel d42*4mm	m	1,0100	121,54	122,76
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	0,1700	21,77	3,70
	2721204120000	Mufa neagra	buc	0,0500	33,54	1,68
	2875274118000	Cot A1 negru	buc	0,0600	41,67	2,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,06	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	29,42	0,71
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	14,53	0,06
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	41,20	0,12
		Cheltuieli directe	lei			4 616,79
8	TfA02A2	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata, supateran, sau la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40-32mm	buc			324,49 172,55
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	75,68	89,30
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	75,68	83,25
	28752740400008	Reductie de otel 42-32mm	buc	1,0000	52,96	52,96
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	80,63	9,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	411,95	59,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,18	0,13
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	4,11	0,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	25,89	0,83
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	14,12	0,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	4,11	0,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	25,20	26,99
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	102,00	0,92
		Cheltuieli directe	lei			1 297,95
9	IC02C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4"	m			140,48 45,41

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	75,68	45,41
	2521216701000	Teava din otel d 32*4mm	m	1,0100	85,33	86,18
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	0,1700	21,77	3,70
	2721204120000	Mufa neagra	buc	0,0500	33,54	1,68
	2875274118000	Cot A1 negru	buc	0,0600	41,67	2,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	25,06	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	29,42	0,59
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	14,53	0,04
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	41,20	0,12
		Cheltuieli directe	lei			5 057,12
10	TfA02A2	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata, supateran, sau la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32-25mm	buc			324,49 172,55
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	75,68	89,30
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	75,68	83,25
	287527404000010	Reductie de otel 32-25	buc	1,0000	52,96	52,96
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	80,63	9,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	411,95	59,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,18	0,13
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	4,11	0,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	25,89	0,83
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	14,12	0,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	4,11	0,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	25,20	26,99
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	102,00	0,92
		Cheltuieli directe	lei			1 297,95
11	IC02B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4 " - 1"	m			106,98 36,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	75,68	36,33
	11	Teava din otel d 25*4mm	m	1,0100	61,32	61,93
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	0,1700	21,77	3,70
	2721204120000	Mufa neagra	buc	0,0500	33,54	1,68
	2875274118000	Cot A1 negru	buc	0,0600	41,67	2,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	25,06	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0160	29,42	0,47
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	14,53	0,04
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	41,20	0,12
		Cheltuieli directe	lei			2 567,43
12	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			15,14 15,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	75,68	15,14
		Cheltuieli directe	lei			1 649,82
13	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2			127,39 74,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	75,68	59,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	75,68	14,38
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	153,01	15,30
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1800	147,13	26,48
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	23,77	2,38
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1000	76,85	7,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,18	0,07
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	2,94	0,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	102,00	1,02
		Cheltuieli directe	lei			1 758,00
14	RCsB29C	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de	buc			192,74

1	2	3	4	5	6	7
		caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm				28,76
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2660	75,68	20,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1140	75,68	8,63
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0062	288,37	1,79
	4100126202818	Apa	m3	0,0090	21,18	0,19
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1800	900,00	162,00
		Cheltuieli directe	lei			3 469,27
15	SB30C	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura	kg			42,06
						12,87
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1300	75,68	9,84
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,0400	75,68	3,03
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	26,48	29,19
		Cheltuieli directe	lei			2 944,18
16	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (radiator bimetalic 570*80*80)	buc			2 110,46
						151,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	75,68	151,36
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 883,24	1 883,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,06	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	29,42	1,76
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	73,09	3,65
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,23	9,69
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	300,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			37 988,30
17	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			67,33
						11,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,68	11,35
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	18,24	18,24
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	3,23	6,46
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,64	1,28
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			2 423,95
18	IC38B	Piesa de racordare (mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena, avind diametrul exterior de 25,0 mm (PPR 25*3/4 M)	buc			84,94
						13,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,68	13,62
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	63,07	63,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,72	0,49
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	27,65	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	420,00	7,56
		Cheltuieli directe	lei			4 586,78
19	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (robinet cu bila 3/4 FF)	buc			161,43
						21,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,68	21,19
	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,0000	138,17	140,24
		Cheltuieli directe	lei			2 905,80
20	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"(robinet cu sfera PPR d 25mm)	buc			198,45
						17,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,68	17,41
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	179,37	179,37
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	25,06	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	29,42	1,18
		Cheltuieli directe	lei			7 144,35
21	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			59,46
						26,49

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	75,68	26,49
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	32,01	32,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 135,00
22	IC38B	Piesa de racordare (cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (cot PPR 90*d 25mm)	buc			25,75 13,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,68	13,62
	287527411010222	Piesa de racordare (cot PPR 90*d 25mm)	buc	1,0000	3,88	3,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,72	0,49
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	27,65	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	420,00	7,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 188,77
23	IC38B	Piesa de racordare (mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (mufa PPR d 25mm)	buc			24,81 13,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,68	13,62
	287527411010223	Piesa de racordare (mufa PPR d 25mm)	buc	1,0000	2,94	2,94
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	24,72	0,49
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	27,65	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	420,00	7,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			620,26
24	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			47,91 40,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	75,68	40,11
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	78,00	7,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 197,76
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (izolatatie pentru teava PPR d25mm)	m			37,79 26,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	75,68	26,49
	33205173522326	Termoizolatatie conducte (izolatatie pentru teava PPR d25mm)	m	1,0300	10,45	11,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 889,48
26	RpIF10A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip 1 sau vata minerala tip P pe carton ondulat sau plasa de rabit, confectionata pe santier, avind grosimea de 20, 30, 40, 50 mm, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm	m2			1 506,61 92,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2200	75,68	92,33
	268216260582934	Vata minerala 30mm cu folie din aluminiu	m2	1,0300	1 366,64	1 407,64
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0430	41,20	1,77
	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,0370	41,20	1,52
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	3,25	3,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 599,18
27	RpCU07A	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			20,85 11,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	75,68	5,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	75,68	6,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	6,19	1,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	2 118,65	2,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	21,18	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	420,00	4,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	114,00	1,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,28
		1.2. Incalzire supraetajata				
28	IzJ12A	Desfacerea izolatiilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2			32,54
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4300	75,68	32,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,08
29	RCsB29K	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm	buc			267,17
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3640	75,68	27,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1560	75,68	11,81
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0070	288,37	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0378	21,18	0,80
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2500	900,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 603,04
30	IC02E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii social culturale), teava avind diametrul de 2"	m			226,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	75,68	83,25
	252121670100030	Teava din otel d57*4mm	m	1,0100	130,00	131,30
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	0,1700	21,77	3,70
	2721204120000	Mufa neagra	buc	0,0500	33,54	1,68
	2875274118000	Cot A1 negru	buc	0,0600	41,67	2,50
	2721204114000	Reductie N4 neagra	buc	0,0400	60,03	2,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,06	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	29,42	0,88
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	14,53	0,06
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	41,20	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 152,09
31	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc			1 537,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,68	34,06
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	25,06	0,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	29,42	2,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 074,48
32	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			15,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	75,68	15,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 816,32
33	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2			127,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	75,68	59,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	75,68	14,38
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	153,01	15,30
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1800	147,13	26,48
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	23,77	2,38
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1000	76,85	7,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,18	0,07
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	2,94	0,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	102,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 659,95
34	SB30C	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura	kg			42,06
						12,87

1	2	3	4	5	6	7
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1300	75,68	9,84
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,0400	75,68	3,03
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	26,48	29,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 416,28
35	RpIF10A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip 1 sau vata minerala tip P pe carton ondulat sau plasa de rabit, confectionata pe santier, avind grosimea de 20, 30, 40, 50 mm, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm	m2			1 506,61 92,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2200	75,68	92,33
	268216260582934	Vata minerala 30mm cu folie din aluminiu	m2	1,0300	1 366,64	1 407,64
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0430	41,20	1,77
	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0,0370	41,20	1,52
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	3,25	3,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 006,29

APROBAT:

Intocmit
SRL „DUALTACT,,
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
IMSP SCM „Sfinta Treime,,
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.