

**Reconstructia sistemului de
incalzire in caminul nr.3;
Constructia cazangeriei
autonome**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5-1-1

Valoarea de deviz 84 893,89 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. Capitolul 1. Armaturii . tevi				
1	TfB01E2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m (Vana din otel cu flanse -tip fuitur ϕ 80mm. P=1.0MPa)	buc	2,00	839,60 100,65	1 679,20 201,30
2	TfB01B1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m (Robinet sferic din otel cu mufa , P=1,0 MPa, Dy 32)	buc	2,00	260,83 61,00	521,66 122,00
3	TfB01B1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m (Robinet sferic din otel cu mufa , P=1,0 MPa, Dy 25)	buc	2,00	213,83 61,00	427,66 122,00
4	TfB01B1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau	buc	2,00	194,83 61,00	389,66 122,00

1	2	3	4	5	6	7
		suprateran pina la 3 m (Robinet sferic din otel cu mufa , P=1,0 МПа, Dy 20)				
5	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Robinet sferic din otel cu mufa -Deaerator D10)	buc	3,00	85,30 6,10	255,90 18,30
6	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, 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 65; 80 (Teava din otel galvanizat (БГП)φ80x3,6и-BE)	m	6,00	292,60 42,70	1 755,61 256,20
7	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Teava din otel galvanizat (БГП)φ10x2,8и)	m	2,00	80,33 31,72	160,66 63,44
8	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Teava din otel galvanizat (БГП)φ25x2,8и)	m	16,00	107,19 31,72	1 715,11 507,52
9	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Teava din otel galvanizat (БГП)φ32x2,8и)	m	2,00	138,62 31,72	277,24 63,44
10	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de	m	4,00	122,25 31,72	488,99 126,88

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Teava din otel galvanizat (БГП)φ20x2,8и)				
11	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, 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 65; 80 (Teava din otel cu sudura electrica φ89x3,5)	m	36,00	269,64 42,70	9 706,92 1 537,20
12	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	16,32	112,90 84,17	1 842,59 1 373,72
13	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Suport mobil pt conducte T13 02 Dn25x2.8 и ,.6buc. seria 4.904.-10)	kg	5,52	25,76 3,76	142,21 20,74
14	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Suport mobil pt conducte tip T13 08 Dn89x3,5 . 4buc. seria 4.904.-10)	kg	5,84	25,77 3,76	150,48 21,96
15	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Suport mobil pt conducte T13 01 Dn20x2.8 и ,.4buc. seria 4.904.-10)	kg	2,79	25,61 3,50	71,44 9,76
16	IzA06D	Grunduirea si vopsirea manuala a tevilor din otel, in urmatoarele variante: un strat de grund GF-021 si doua straturi de vopsea БТ-177	m2	0,74	112,46 84,08	83,22 62,22
17	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata	buc	2,00	270,36	540,72

1	2	3	4	5	6	7
		confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, (Nod de esire a tevilor Dy40x2.8 и ГООТ 3262-75* din canal)			139,08	278,16
18	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, (Nod de esire a tevilor Dy20x2.8 и ГООТ 3262-75* din canal)	buc	1,00	254,86 139,08	254,86 139,08
19	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, (Nod de esire a tevilor Dy76x3.0 ГООТ 10704-81* din canal)	buc	4,00	437,46 194,59	1 749,86 778,36
20	CP05A	Montarea panelor , Опорная подушка ОП-2	buc	6,00	733,72 134,20	4 402,30 805,20
21	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, Teava P/E de 40 x3.6mm (canalizare)	m	8,00	85,13 27,45	681,04 219,60
22	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	8,00	9,71 6,71	77,68 53,68
23	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	3,00	203,93 18,30	611,80 54,90

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Mufa - tranzitie PE /met $\phi 40 \times 3.6$ - $\phi 25 \times 2,8$ mm ц				
24	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - Mufa - tranzitie PE /met $\phi 40 \times 3.6$ - $\phi 32 \times 2,8$ mm ц	buc	3,00	203,93 18,30	611,80 54,90
25	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (покрывной слой из стали оцинков 0,5 мм - изготовление)	m2	9,512	114,62 14,37	1 090,26 136,64
26	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare (монтаж)	m2	9,512	39,91 35,91	379,65 341,60
27	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ - ПА-BB	m2	2,32	67,96 39,97	157,66 92,72
28	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante S-25mm D90mm ARMOFLEX	m	36,00	10,68 9,76	384,56 351,36
29	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante S-15mm	m	34,00	10,68 9,76	363,04 331,84

1	2	3	4	5	6	7
		D27mm ARMOFLEX				
30	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (весьма усиленная антикоррозионная изоляция)	m2	14,52	139,33 49,40	2 023,06 717,36
31	TfB01C1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 50 (Clapeta de inchidere a tevilor de golire Du50mm)	buc	1,00	223,18 69,54	223,18 69,54
		Total Capitolul 1. Armaturii . tevi Inklusiv salariu				33 220,02 9 053,62
		2. Capitolul 2. Caminul de intrare a RT in canal				
32	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	m3	3,40	102,44 102,44	348,31 348,31
33	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	1,49	18,83 18,83	28,06 28,06
34	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	0,015	1 808,67 528,67	27,13 7,93
35	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace	m3	0,20	1 490,50 274,50	298,10 54,90

1	2	3	4	5	6	7
		clasice (beton B 7,5)				
36	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (бетон B 15, fundul)	m3	0,34	1 591,18 269,12	541,00 91,50
37	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,88	73,88 64,47	65,01 56,73
38	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (бетон B 15)	m3	1,16	1 594,40 268,19	1 849,50 311,10
39	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	14,44	91,22 57,96	1 317,24 836,92
40	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 6 AI)	kg	4,35	23,86 4,07	103,80 17,69
41	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 8 AIII)	kg	104,20	23,28 3,48	2 425,89 362,34
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	14,08	33,35 12,82	469,63 180,56
43	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte,	m2	1,33	2 828,61 335,73	3 762,05 446,52

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchilor canalului (pentru tabla gr.3 mm K=2)				
44	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (izolarea capacului Armoflex gr. 40 mm)	m2	1,33	52,05 10,55	69,23 14,03
45	CF02E	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar marca M 25-T, driscuita din gros (brut) pe zidarie sau beton, in pod, subsoluri etc.	m2	6,10	76,75 39,60	468,17 241,56
46	IzA05B	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu lac epoxigudron (un strat de imbibare, si patru straturi de lac) (K=0,5, in 2 straturi)	m2	6,10	41,37 23,20	252,37 141,52
		Total Capitolul 2. Caminul de intrare a RT in canal Inclusiv salariu				12 025,49 3 139,67
		3. Capitolul 3. Caminul de golire CK 1				
47	TsA06A1	Sapatura manuala de pamint, de la 2 m la 6 m adincime, in spatii limitate, peste 1 m latime, executata cu taluz inclinat, fara sprijiniri, pamintul fiind evacuat cu macara Pionier, la fundatii, subsoluri, canale, etc., in pamint cu umiditate naturala teren mijlociu	m3	6,20	119,10 108,62	738,44 673,44
48	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	3,40	18,84 18,84	64,05 64,05
49	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,034	1 773,53 538,24	60,30 18,30

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
50	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,23	310,91 55,70	71,51 12,81
51	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton C 10)	m3	0,20	1 595,50 274,50	319,10 54,90
52	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,90	1 274,14 646,60	1 146,73 581,94
53	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
54	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	500,00 0,00	1 000,00 0,00
55	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
56	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	7,00	350,00 0,00	2 450,00 0,00
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	7,76	33,36 12,81	258,89 99,43

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
58	CF02E	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar marca M 25-T, driscuita din gros (brut) pe zidarie sau beton, in pod, subsoluri etc.	m2	1,07	75,39 39,91	80,67 42,70
59	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	20,80	23,60 2,73	490,85 56,73
60	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (teava D150 mm, L=200 mm)	kg	5,60	89,61 7,30	501,83 40,87
61	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (in 2 straturi, K=2)	m2	9,10	108,43 7,31	986,67 66,49
		Total Capitolul 3. Caminul de golire CK 1 Inclusiv salariu				9 269,04 1 711,66
		4. Capitolul 4. Confectii din beton armat				
62	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (canal KLSU 60x45)	buc	3,00	576,20 128,10	1 728,60 384,30
63	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (крышка канала)	buc	3,00	495,90 88,45	1 487,71 265,35
64	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald	m2	23,60	73,69	1 739,13

1	2	3	4	5	6	7
		la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum			4,89	115,29
65	CP16B apl	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (perna OII-2)	buc	6,00	451,48 88,45	2 708,88 530,70
		Total Capitolul 4. Confectii din beton armat Inclisiv salariu				7 664,32 1 295,64

		Total	lei	62 178,87
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	3 648,14
		Transport	2,00 %	856,85
		Total	100,00 +	66 683,86
		Cheltuieli de regie	3,00 %	2 000,52
		Total	100,00 +	68 684,38
		Beneficiu	3,00 %	2 060,53
		Total	100,00 +	70 744,91
		TVA 20%	20,00 %	14 148,98
		Total deviz: Inclisiv salariu		84 893,89 15 200,59

Intocmit

SRL "Drosta"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia sistemului de
incalzire in caminul nr.3;
Constructia cazangeriei
autonome**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 5-1-1

Valoarea de deviz 84 893,89 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 № 5-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,59	61,00	218,99
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,54	61,00	459,94
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,74	61,00	411,14
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	29,40	61,00	1 793,40
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	11,55	61,00	704,55
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,84	61,00	51,24
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,31	61,00	872,91
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	5,60	61,00	341,60
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,58	61,00	401,38
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,15	61,00	436,15
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,94	61,00	728,34
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	26,44	61,00	1 612,84
13.	7212030022700	Sudor	h-om	24,85	61,00	1 515,85
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,84	61,00	478,24
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	41,53	61,00	2 533,33
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,48	61,00	334,28
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,10	61,00	1 592,10
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,65	61,00	527,65
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,06	61,00	186,66
		Total manopera				15 200,59

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,33	5,00	1,65
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,44	14,00	6,16
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	33,11	20,00	662,20
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,21	250,00	52,50
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,25	180,00	45,00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,02	5,00	10,10
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,02	18,00	0,36
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02	7 200,00	144,00
9.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,01	7 200,00	72,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	7 200,00	72,00
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	7 200,00	72,00
12.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,01	7 200,00	72,00
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,00	7 200,00	0,00

14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,11	45,00	4,95
15.	2010237318750	Distantieri	buc	22,52	1,00	22,52
16.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,67	45,00	75,15
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	44,17	10,00	441,70
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,02	100,00	2,00
19.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,66	8,00	21,28
20.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,18	8,00	1,44
21.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,09	12,00	13,08
22.	2320166200676	White spirit	kg	2,24	21,00	47,04
23.	2320187315789	Decofrol	kg	1,84	22,00	40,48
24.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,25	16,00	4,00
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	66,34	21,00	1 393,14
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,96	22,00	43,12
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,09	25,00	27,25
28.	2414126109781	Toluen	kg	0,15	23,00	3,45
29.	2430116104160	Email alchidic	kg	7,67	45,00	345,15
30.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	7,26	45,00	326,70
31.	2430126105424	Lac epoxi cu uscare la aer L.006-1 NTR 1704-80-63	kg	2,03	50,00	101,50
32.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,56	35,00	89,60
33.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,02	20,00	0,40
34.	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	3,22	20,00	64,40
35.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,72	21,00	15,12
36.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,15	21,00	3,15
37.	2451437345000	Solutie intarire 321 l.006-51 ntr 1704-80	kg	0,10	20,00	2,00
38.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,76	22,00	16,72
39.	25137300000001	(teava D150 mm, L=200 mm)	kg	5,88	64,00	376,32
40.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,24	24,00	5,76
41.	25212167100001	Teava P/E de 40 x3.6mm (canalizare)	m	8,24	56,00	461,44
42.	25213026029015	izolarea capacului Armoflex gr. 40 mm	m2	1,38	40,00	55,20
43.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,30	32,00	9,60
44.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,92	8,00	23,36
45.	2652102100737	Var hidratat	kg	19,36	8,00	154,88
46.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	13,27	8,00	106,16
47.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	7,00	350,00	2 450,00
48.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	550,00	550,00
49.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	500,00	1 000,00
50.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	550,00	550,00
51.	26631021000001	Beton B7,5	m3	0,21	1 100,00	231,00
52.	26631021000002	Beton B 15	m3	1,55	1 200,00	1 860,00
53.	26631021000003	Beton beton C 10	m3	0,21	1 200,00	252,00
54.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,12	1 100,00	132,00
55.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,05	700,00	35,00
56.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,15	700,00	105,00
57.	2664102101126	Var	kg	0,10	8,00	0,80
58.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	700,00	7,00
59.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,03	700,00	21,00
60.	2666122800600	Element prefabricat	buc	6,06	400,00	2 424,00
61.	26661228006001	Element prefabricat (canal KLSU 60x45)	buc	3,03	340,00	1 030,20
62.	26661228006002	крышка канала	buc	3,03	312,00	945,36
63.	26661228006003	перна ОП-2	buc	6,06	268,00	1 624,08
64.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,22	15,00	3,30
65.	2682132601626	Carton bitumat	m2	25,96	22,00	571,12
66.	26821626113051	Стеклопластик рулонный PCT -ПА-BB	m2	2,39	26,00	62,14
67.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	43,31	22,00	952,82
68.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D =	kg	0,13	19,00	2,47

		10 mm				
69.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,10	19,00	1,90
70.	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. (diam. 6 AI)	kg	4,46	19,00	84,74
71.	27106022000002	Otel beton PC 52 diam (diam. 8 AIII)	kg	106,80	19,00	2 029,20
72.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	10,64	21,00	223,44
73.	27221031070001	(Teava din otel galvanizat (BГП)φ80x3,6и- BE)	m	6,02	240,00	1 444,80
74.	27221031070002	(Teava din otel galvanizat (BГП)φ10x2,8и)	m	2,01	41,00	82,41
75.	27221031070003	(Teava din otel galvanizat (BГП)φ25x2,8и)	m	16,06	68,00	1 092,08
76.	27221031070004	(Teava din otel galvanizat (BГП)φ32x2,8и)	m	2,01	99,00	198,99
77.	27221031070005	(Teava din otel galvanizat (BГП)φ20x2,8и)	m	4,02	83,00	333,66
78.	27221031070007	(Teava din otel cu sudura electrica φ89x3,5)	m	36,14	217,00	7 842,38
79.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	122,36	25,00	3 059,00
80.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,22	18,00	3,96
81.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,04	18,00	0,72
82.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,29	18,00	23,22
83.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,04	20,00	0,80
84.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,10	20,00	2,00
85.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,67	18,00	12,06
86.	2735275901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,40	53,00	180,20
87.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	21,84	20,00	436,80
88.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,15	18,00	2,70
89.	2873122004100	Plase sudate	kg	21,01	20,00	420,20
90.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,50	22,00	11,00
91.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,06	19,00	1,14
92.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,11	53,00	5,83
93.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,06	53,00	3,18
94.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	48,00	0,50	24,00
95.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4.8	buc	8,00	0,50	4,00
96.	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4.8	buc	32,00	0,50	16,00
97.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,33	0,50	2,17
98.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	88,00	0,50	44,00
99.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,33	0,50	2,17
100.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	76,10	0,50	38,05
101.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,07	33,00	2,31
102.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,07	22,00	1,54
103.	28752740400002	(Nod de esire a tevilor Dy40x2.8 иГОСТ 3262-75* din canal)	buc	2,00	70,00	140,00
104.	28752740400003	(Nod de esire a tevilor Dy20x2.8 иГОСТ 3262-75* din canal)	buc	1,00	55,00	55,00
105.	28752740400005	(Nod de esire a tevilor Dy76x3.0 ГОСТ 10704-81* din canal)	buc	4,00	160,00	640,00
106.	28752741101021	Piesa de racordare (fiting) -Mufa - tranzitie PE /met φ40x3.6- φ32x2,8mm и	buc	6,00	184,00	1 104,00
107.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,43	20,00	8,60
108.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	14,15	14,00	198,10
109.	29131345000001	(Robinet sferic din otel cu mufa -Deaerator D10)	buc	3,00	76,00	228,00
110.	29131346000001	(Vana din otel cu flanse -tip fuitur φ 80mm. P=1.0MPa)	buc	2,00	720,00	1 440,00
111.	29131346000002	(Robinet sferic din otel cu mufa , P=1,0 MPa, Dy 32)	buc	2,00	190,00	380,00
112.	29131346000003	(Robinet sferic din otel cu mufa , P=1,0 MPa, Dy 25)	buc	2,00	143,00	286,00
113.	29131346000004	(Robinet sferic din otel cu mufa , P=1,0 MPa, Dy 20)	buc	2,00	124,00	248,00
114.	29131346000005	(Clapeta de inchidere a tevilor de golire Du50mm)	buc	1,00	144,00	144,00
115.	3220137315778	Decapant	kg	0,04	20,00	0,80
116.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,64	1,70	1,09
117.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27	10,00	2,70

118.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,73	10,00	7,30
119.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	1,06	10,00	10,60
120.	4100126202818	Apa	m3	0,02	10,00	0,20
Total materiale de construcții						42 842,36

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,10	110,00	11,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,84	50,00	42,00
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,55	200,00	1 110,00
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,06	15,00	0,90
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,83	150,00	124,50
6.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	1,30	50,00	65,00
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,11	200,00	22,00
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,93	40,00	117,20
9.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,18	42,00	7,56
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,14	20,00	2,80
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,16	25,00	4,00
12.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,57	18,00	10,26
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,90	56,00	50,40
14.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,40	60,00	24,00
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,04	35,00	1,40
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,51	120,00	61,20
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,50	58,00	29,00
18.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,20	62,00	74,40
19.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	17,70	45,00	796,50
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,04	45,00	1,80
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,83	200,00	366,00
22.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	5,40	200,00	1 080,00
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,67	200,00	134,00
Total utilaje de construcții						4 135,92

Total	lei	62 178,87
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	3 648,14
Transport	2,00 %	856,85
Total	100,00 +	66 683,86
Cheltuieli de regie	3,00 %	2 000,52
Total	100,00 +	68 684,38
Beneficiu	3,00 %	2 060,53
Total	100,00 +	70 744,91
TVA 20%	20,00 %	14 148,98

Total deviz:

84 893,89

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia sistemului de incalzire in
caminul nr.3; Constructia cazangeriei autonome**Investitor****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. Capitolul 1. Armaturii . tevi				
1	TfB01E2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau supratcran pina la 3-15 m (Vana din otel cu flanse -tip fuitur ϕ 80mm. P=1.0MIIa)	buc			839,60 100,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	61,00	100,65
	29131346000001	(Vana din otel cu flanse -tip fuitur ϕ 80mm. P=1.0MIIa)	buc	1,0000	720,00	720,00
	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	16,0000	0,50	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	0,50	8,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0390	16,00	0,64
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1050	22,00	2,31
2	TfB01B1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau supratcran pina la 3 m (Robinet sferic din otel cu mufa , P=1,0 MIIa, Dy 32)	buc			260,83 61,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0000	61,00	61,00
	29131346000002	(Robinet sferic din otel cu mufa , P=1,0 MIIa, Dy 32)	buc	1,0000	190,00	190,00
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0240	16,00	0,40
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	22,00	1,43
3	TfB01B1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau supratcran pina la 3 m (Robinet sferic din otel cu mufa , P=1,0 MIIa, Dy 25)	buc			213,83 61,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0000	61,00	61,00
	29131346000003	(Robinet sferic din otel cu mufa , P=1,0 MIIa, Dy 25)	buc	1,0000	143,00	143,00
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0240	16,00	0,40
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	22,00	1,43
4	TfB01B1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau supratcran pina la 3 m (Robinet sferic din otel cu mufa , P=1,0 MIIa, Dy 20)	buc			194,83 61,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0000	61,00	61,00
	29131346000004	(Robinet sferic din otel cu mufa , P=1,0 MIIa, Dy 20)	buc	1,0000	124,00	124,00
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0240	16,00	0,40
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	22,00	1,43
5	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Robinet sferic din otel cu mufa -Deaerator D10)	buc			85,30 6,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	61,00	6,10
	29131345000001	(Robinet sferic din otel cu mufa -Deaerator D10)	buc	1,0000	76,00	76,00

1	2	3	4	5	6	7
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	32,00	3,20
6	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, 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 65; 80 (Teava din otel galvanizat (BГII)φ80x3,6u-BE)	m			292,60 42,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	61,00	12,81
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	61,00	20,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	61,00	9,15
	27221031070001	(Teava din otel galvanizat (BГII)φ80x3,6u-BE)	m	1,0040	240,00	240,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	53,00	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	22,00	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	15,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	22,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	10,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	10,00	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	12,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	25,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	45,00	6,08
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	50,00	0,42
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	62,00	1,14
7	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Teava din otel galvanizat (BГII)φ10x2,8u)	m			80,33 31,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	61,00	7,93
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	61,00	15,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	61,00	7,93
	27221031070002	(Teava din otel galvanizat (BГII)φ10x2,8u)	m	1,0040	41,00	41,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	53,00	0,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	22,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	15,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	22,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,00	0,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	12,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	45,00	4,95
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	50,00	0,50
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	62,00	1,24
8	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Teava din otel galvanizat (BГII)φ25x2,8u)	m			107,19 31,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	61,00	7,93
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	61,00	15,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	61,00	7,93
	27221031070003	(Teava din otel galvanizat (BГII)φ25x2,8u)	m	1,0040	68,00	68,25
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	53,00	0,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	22,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	15,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	22,00	0,03
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,00	0,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	12,00	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	0,1080	45,00	4,87

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	50,00	0,44
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	62,00	1,12
9	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Teava din otel galvanizat (BГП)φ32x2,8u)	m			138,62 31,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	61,00	7,93
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	61,00	15,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	61,00	7,93
	27221031070004	(Teava din otel galvanizat (BГП)φ32x2,8u)	m	1,0040	99,00	99,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	53,00	0,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	22,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	15,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	22,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,00	0,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	12,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	45,00	4,95
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	50,00	0,50
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	62,00	1,24
10	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Teava din otel galvanizat (BГП)φ20x2,8u)	m			122,25 31,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	61,00	7,93
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	61,00	15,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	61,00	7,93
	27221031070005	(Teava din otel galvanizat (BГП)φ20x2,8u)	m	1,0040	83,00	83,42
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	53,00	0,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	22,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	15,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	22,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,00	0,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	12,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	45,00	4,84
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	50,00	0,50
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	62,00	1,08
11	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, 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 65; 80 (Teava din otel cu sudura electrica φ89x3,5)	m			269,64 42,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	61,00	12,81
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	61,00	20,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	61,00	9,15
	27221031070007	(Teava din otel cu sudura electrica φ89x3,5)	m	1,0040	217,00	217,84
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	53,00	0,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	22,00	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	15,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	22,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	10,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	10,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	12,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	25,00	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	45,00	6,08
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	50,00	0,44
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	62,00	1,12
12	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			112,90 84,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	61,00	84,17
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	45,00	20,24
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	21,00	0,89
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	21,00	2,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
13	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Suport mobil pt conducte T13 02 Dn25x2.8 u ,6buc. seria 4.904.-10)	kg			25,76 3,76
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	61,00	1,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	61,00	1,88
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	14,00	14,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	53,00	6,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	15,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	12,00	0,13
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	45,00	1,22
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	50,00	0,45
14	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Suport mobil pt conducte tip T13 08 Dn89x3,5 . 4buc. seria 4.904.-10)	kg			25,77 3,76
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	61,00	1,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	61,00	1,88
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	14,00	14,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	53,00	6,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	15,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	12,00	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	45,00	1,23
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	50,00	0,43
15	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Suport mobil pt conducte T13 01 Dn20x2.8 u ,4buc. seria 4.904.-10)	kg			25,61 3,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	61,00	1,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	61,00	1,75
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	14,00	14,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	53,00	6,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	15,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	12,00	0,13
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	45,00	1,29
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	50,00	0,54
16	IzA06D	Grunduirea si vopsirea manuala a tevilor din otel, in urmatoarele variante: un strat de grund GF-021 si doua straturi de vopsea BT-	m2			112,46 84,08

1	2	3	4	5	6	7
		177				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	61,00	84,08
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	45,00	20,07
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,20
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	21,00	0,85
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	21,00	1,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,27
17	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, (Nod de esire a tevilor Dy40x2.8 u GOCT 3262-75* din canal)	buc			270,36 139,08
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	61,00	71,98
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	61,00	67,10
	28752740400002	(Nod de esire a tevilor Dy40x2.8 uGOCT 3262-75* din canal)	buc	1,0000	70,00	70,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	53,00	6,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	22,00	3,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	15,00	0,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	10,00	0,30
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	12,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	25,00	1,88
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	45,00	48,15
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	50,00	0,50
18	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, (Nod de esire a tevilor Dy20x2.8 u GOCT 3262-75* din canal)	buc			254,86 139,08
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	61,00	71,98
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	61,00	67,10
	28752740400003	(Nod de esire a tevilor Dy20x2.8 uGOCT 3262-75* din canal)	buc	1,0000	55,00	55,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	53,00	5,83
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	22,00	3,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	15,00	0,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	10,00	0,30
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	12,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	25,00	1,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	45,00	48,15
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	50,00	0,50
19	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, (Nod de esire a tevilor Dy76x3.0 GOCT 10704-81* din canal)	buc			437,46 194,59
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	61,00	100,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	61,00	93,94
	28752740400005	(Nod de esire a tevilor Dy76x3.0 GOCT 10704-81* din canal)	buc	1,0000	160,00	160,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	53,00	6,63
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	22,00	4,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	15,00	0,23
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	10,00	0,47
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	12,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	25,00	2,81
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	45,00	65,59
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	50,00	0,50
20	CP05A	Montarea panelor , Опорная подушка ОП-2	buc			733,72 134,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	61,00	122,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,00	12,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	700,00	3,50
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	400,00	404,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,02
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	7 200,00	12,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	200,00	180,00
21	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, Teava P/E de 40 x3.6mm (canalizare)	m			85,13 27,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	61,00	27,45
	25212167100001	Teava P/E de 40 x3.6mm (canalizare)	m	1,0300	56,00	57,68
22	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			9,71 6,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	61,00	6,71
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	60,00	3,00
23	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm -Mufa - tranzitie PE /met ф40x3.6- ф25x2,8mm и	buc			203,93 18,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	61,00	18,30
	28752741101021	Piesa de racordare (fiting) -Mufa - tranzitie PE /met ф40x3.6- ф32x2,8mm и	buc	1,0000	184,00	184,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	20,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	42,00	1,26
24	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm -Mufa - tranzitie PE /met ф40x3.6- ф32x2,8mm и	buc			203,93 18,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	61,00	18,30
	28752741101021	Piesa de racordare (fiting) -Mufa - tranzitie PE /met ф40x3.6- ф32x2,8mm и	buc	1,0000	184,00	184,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	8,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	20,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	42,00	1,26
25	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (покрывной слой из стали оцинков 0,5 мм - изготовление)	m2			114,62 14,37
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	61,00	14,37
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	22,00	100,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,70	0,08
26	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare (монтаж)	m2			39,91 35,91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	61,00	35,91
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,50	4,00
27	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata	m2			67,96

1	2	3	4	5	6	7
		minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный PCT -ПА-BB				39,97
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	61,00	39,97
	26821626113051	Стеклопластик рулонный PCT -ПА-BB	m2	1,0300	26,00	26,78
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	20,00	0,34
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,86
28	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante S-25mm D90mm ARMOFLEX	m			10,68
						9,76
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	61,00	4,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	61,00	4,88
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,0460	20,00	0,92
29	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante S-15mm D27mm ARMOFLEX	m			10,68
						9,76
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	61,00	4,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	61,00	4,88
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,0460	20,00	0,92
30	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm (весьма усиленная антикоррозионная изоляция)	m2			139,33
						49,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	61,00	40,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	61,00	6,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	61,00	2,44
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	8,00	1,61
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	45,00	22,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	21,00	0,78
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	20,00	45,61
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	14,00	0,42
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	8,00	1,47
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	18,00	0,19
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	18,00	0,71
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	150,00	8,57
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	40,00	8,07
31	TfB01C1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau supateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 50 (Clapeta de inchidere a tevilor de golire Du50mm)	buc			223,18
						69,54
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1400	61,00	69,54
	29131346000005	(Clapeta de inchidere a tevilor de golire Du50mm)	buc	1,0000	144,00	144,00
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0240	16,00	0,32
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	22,00	1,32
		2. Capitolul 2. Caminul de intrare a RT in canal				
32	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	m3			102,44
						102,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6800	61,00	102,44
33	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			18,83
						18,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,00	18,83
34	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			1 808,67

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				528,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,00	528,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 280,00
35	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton B 7,5)	m3			1 490,50 274,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	61,00	234,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,00	39,65
	26631021000001	Beton B7,5	m3	1,0250	1 100,00	1 155,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
36	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (бетон B 15, fundul)	m3			1 591,18 269,12
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	61,00	244,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,00	25,12
	26631021000002	Beton B 15	m3	1,0250	1 200,00	1 235,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	0,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	56,00	32,94
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	52,94
37	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			73,88 64,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	6,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	61,00	58,23
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,82
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,00	1,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	45,00	4,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 200,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 200,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,75
38	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (бетон B 15)	m3			1 594,40 268,19
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	61,00	244,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,00	24,19
	26631021000002	Beton B 15	m3	1,0250	1 200,00	1 241,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	56,00	33,79
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
39	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			91,22 57,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,17
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	61,00	48,79
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	33,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	45,00	4,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 200,00	4,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 200,00	4,99
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 200,00	9,97
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,02
40	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			23,86

1	2	3	4	5	6	7
		barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 6 AI)				4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	61,00	3,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,00	0,14
	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. (diam. 6 AI)	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,17
41	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 8 AIII)	kg			23,28
						3,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	61,00	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,00	0,18
	27106022000002	Otel beton PC 52 diam (diam. 8 AIII)	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,35
						12,82
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,00	11,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,00	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
43	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectia metalica pentru protectia muchiilor canalului (pentru tabla gr.3 mm K=2)	m2			2 828,61
						335,73
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	61,00	244,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	61,00	61,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,00	30,73
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	25,00	2 300,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	21,00	168,00
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	18,00	9,07
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	19,00	1,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2400	25,00	6,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	22,00	7,94
44	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (izolarea capacului Armoflex gr. 40 mm)	m2			52,05
						10,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	61,00	10,55
	25213026029015	izolarea capacului Armoflex gr. 40 mm	m2	1,0400	40,00	41,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	15,00	0,00
45	CF02E	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar marca M 25-T, driscuita din gros (brut) pe zidarie sau beton, in pod, subsoluri etc.	m2			76,75
						39,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	61,00	30,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,10
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0210	700,00	14,92
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	8,00	21,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	10,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,39
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	35,00	0,17
46	IzA05B	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu lac epoxigudron (un strat de imbibare, si patru straturi de lac) (K=0,5, in 2 straturi)	m2			41,37
						23,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7600	61,00	23,20
	2430126105424	Lac epoxi cu uscare la aer L.006-1 NTR 1704-80-63	kg	0,6640	50,00	16,64
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,0500	21,00	0,52
	2451437345000	Solutie intarire 321 l.006-51 ntr 1704-80	kg	0,0330	20,00	0,33
	2414126109781	Toluen	kg	0,0500	23,00	0,57

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,12
		3. Capitolul 3. Caminul de golire CK 1				
47	TsA06A1	Sapatura manuala de pamint, de la 2 m la 6 m adincime, in spatii limitate, peste 1 m latime, executata cu taluz inclinat, fara sprijiniri, pamintul fiind evacuat cu macara Pionier, la fundatii, subsoluri, canale, etc., in pamint cu umiditate naturala teren mijlociu	m3			119,10 108,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7800	61,00	108,62
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,2100	50,00	10,48
48	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			18,84 18,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,00	18,84
49	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			1 773,53 538,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,00	538,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 235,29
50	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			310,91 55,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,00	55,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	195,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,87
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,87
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	47,83
51	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton C 10)	m3			1 595,50 274,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	61,00	234,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,00	39,65
	26631021000003	Beton beton C 10	m3	1,0250	1 200,00	1 260,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
52	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 274,14 646,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	61,00	439,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	61,00	207,40
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 100,00	146,67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	45,00	5,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	700,00	7,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	250,00	58,33
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,00	0,89
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,00	1,71
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 200,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	200,00	406,67
53	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc			550,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
54	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			500,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
55	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KLIPI-10-1(0,10 m3)	buc			550,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
56	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,36 12,81
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,00	11,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,00	0,63
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
58	CF02E	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar marca M 25-T, driscuita din gros (brut) pe zidarie sau beton, in pod, subsoluri etc.	m2			75,39 39,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	61,00	30,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,12
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0210	700,00	13,08
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	8,00	21,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	10,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,37
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	35,00	0,33
59	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			23,60 2,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	61,00	2,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,00	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,10
60	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (teava D150 mm, L=200 mm)	kg			89,61 7,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	61,00	7,30
	25137300000001	(teava D150 mm, L=200 mm)	kg	1,0000	64,00	67,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	53,00	0,57
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	24,00	1,03
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	18,00	0,06
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	20,00	0,07
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	7 200,00	12,86
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	19,00	0,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	45,00	0,32
61	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (in 2 straturi, K=2)	m2			108,43 7,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	61,00	7,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	21,00	71,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	8,00	5,44
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	100,00	0,11
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	10,00	22,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	58,00	1,53
		4. Capitolul 4. Confectii din beton armat				
62	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (canal KLSU 60x45)	buc			576,20 128,10
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	61,00	115,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,00	12,20
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	700,00	4,67
	26661228006001	Element prefabricat (canal KLSU 60x45)	buc	1,0100	340,00	343,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,03
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,00
63	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (крышка канала)	buc			495,90 88,45
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	61,00	79,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,15
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	700,00	2,33
	26661228006002	крышка канала	buc	1,0100	312,00	315,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	200,00	90,00
64	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			73,69 4,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	61,00	4,89
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	21,00	31,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	22,00	24,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	8,00	2,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	100,00	0,04
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	10,00	10,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	58,00	0,64
65	CP16B apl	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (perna ОП-2)	buc			451,48 88,45
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	61,00	79,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,15
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	700,00	2,33
	26661228006003	perna ОП-2	buc	1,0100	268,00	270,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,02
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	200,00	90,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drosta"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia sistemului de
incalzire in caminul nr.3;
Constructia cazangeriei
autonome**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5-1-2

Valoarea de deviz 55 922,09 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie 1.1. Capitolul 1.1. Узел врезки.арматура и трубопроводы				
1	GD12A	Legatura conductei noi la rețeaua în funcțiune Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc	1,00	905,85 905,85	905,85 905,85
2	GD14B.1	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3" Врезка в существующую сеть газопровода	buc	1,00	604,78 422,73	604,78 422,73
3	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 40х3.7 в том числе на укладку змейкой)	m	36,00	56,17 5,51	2 022,22 198,25
4	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, (Труба	m	4,00	187,57 31,72	750,29 126,88

1	2	3	4	5	6	7
		стальная ф57х3.0мм, ГОСТ 10704-91*)				
5	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, (Труба стальная электросварная ф38х2,5мм, ГОСТ 10704-91*)	m	5,00	164,44 31,72	822,21 158,60
6	IzA08B K=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm, 2 strat	m2	1,62	88,07 68,15	142,68 110,41
7	GB03A	Robinet cu flanse Pn 64, avind Dn 50 mm (Кран шаровой КРШ-50, P-1,6МПа)	buc	1,00	1 889,54 34,16	1 889,54 34,16
8	GB03A	Robinet cu flanse Pn 64, avind Dn 50 mm (Кран шаровой КРШ-32, P-1,6МПа)	buc	2,00	1 349,54 34,16	2 699,08 68,32
9	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea teava avind de 2 1/2" - 4" (Крепление газопровода к стене УКГ1- 1 с.5.905-8)	buc	2,00	68,04 8,54	136,08 17,08
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод 90* ф32мм)	buc	3,00	103,41 64,05	310,23 192,15
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод 90* ф50мм)	buc	1,00	131,97 64,05	131,97 64,05
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход полиэтилен-сталь Дн 40х32	buc	1,00	351,64 48,80	351,64 48,80
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход полиэтилен-сталь Дн	buc	1,00	395,07 48,80	395,07 48,80

1	2	3	4	5	6	7
		57x40				
		Total Capitolul 1.1. Узел врезки.арматура и трубопроводы Inclusiv salariu				11 161,64 2 396,08
		1.2. Capitolul 1.2. . УПГ 7 Установка ШГРП на опоре в ограждении (1шт) Обвязка				
14	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	1,00	226,00 122,00	226,00 122,00
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01и (Фундамент Ф2 под опору для ШГРП из бетона B12,5)	m3	0,07	1 543,00 270,14	108,01 18,91
16	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,62	230,19 103,31	142,72 64,05
17	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	0,62	1 351,11 35,42	837,69 21,96
18	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	4,00	255,25 30,50	1 021,00 122,00
19	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, (Труба стальная электросварная ф108x3мм, ГОСТ 10704-91*)	m	2,40	273,98 48,29	657,56 115,90
20	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de	m	1,00	136,85 48,19	136,85 48,19

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, (Труба стальная электросварная ф32х3мм, ГОСТ 10704-91*)				
21	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, (Труба стальная водогазопроводная ф32х3.2мм, ГОСТ 3262-75*)	m	1,00	138,04 31,72	138,04 31,72
22	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	1,06	32,39 26,47	34,33 28,06
23	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,06	44,59 28,77	47,27 30,50
24	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 50х50 х3 0,8м-1шт,	kg	1,89	33,88 13,88	64,03 26,23
25	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,002	0,00 0,00	0,00 0,00
26	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,002	225,00 0,00	0,45 0,00
27	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,002	530,00 305,00	1,06 0,61
		Total Capitolul 1.2. . УПГ 7 Установка ШГРП на опоре в ограждении (1шт) Обвязка Inclusiv salariu				3 415,01 630,13

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Capitolul 1.3. Ограждение и покрытие площадки УПГ -7 , 1шт				
28	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение из сетки Н= 1,5м по опорам из трубы: труба Ф57х3 L=2,1м - 5шт, соедин.элементы -9.42кг, бетон В12.5-0.35м3 под стойки ф1)	m	6,85	570,95 55,57	3 911,04 380,64
29	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2	2,10	547,68 104,57	1 150,13 219,60
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)Козырек	kg	9,89	33,37 12,83	330,02 126,88
31	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,066	73,94 73,94	4,88 4,88
32	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,066	406,67 249,55	26,84 16,47
33	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si	t	0,066	469,24 231,06	30,97 15,25

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
34	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (толщ.100 мм)	m3	0,47	342,85 70,09	161,14 32,94
35	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм)	m3	0,75	393,01 69,95	294,76 52,46
		Total Capitolul 1.3. Ограждение и покрытие площадки УПГ -7 , 1шт Inclusiv salariu				5 909,78 849,12
		1.4. Capitolul 1.4. Земляные работы для заземление шкафа (1шт)				
36	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	0,90	100,31 100,31	90,28 90,28
37	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	0,90	18,98 18,98	17,08 17,08
		Total Capitolul 1.4. Земляные работы для заземление шкафа (1шт) Inclusiv salariu				107,36 107,36
		1.5. Capitolul 1.5. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=40) - 2шт				
38	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia	m	2,00	579,36 126,88	1 158,72 253,76

1	2	3	4	5	6	7
		conductivei, tubul avind Dn 219 x 8 mm Футляр из металлической трубы ду=108мм				
39	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,02	1 556,50 244,00	31,13 4,88
40	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	2,00	302,50 201,91	605,00 403,82
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40x40 0,8м-1шт, патрубок Д20мм-1шт, кожух 350x450x3-1шт)=7,14кг	kg	14,28	34,01 14,01	485,68 200,08
42	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,014	87,14 87,14	1,22 1,22
43	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,014	378,57 217,86	5,30 3,05
44	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,014	457,86 217,86	6,41 3,05
45	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 40x3.7)	m	3,00	56,47 5,49	169,41 16,47
46	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de	m	1,00	136,85 48,19	136,85 48,19

1	2	3	4	5	6	7
		pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, (Труба стальная электросварная ф32х3мм, ГОСТ 10704-91*)				
47	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,12	121,67 30,50	14,60 3,66
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (муфта) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm	buc	2,00	236,50 48,80	473,00 97,60
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход полиэтилен-сталь Дн 40х32	buc	2,00	351,64 48,80	703,28 97,60
		Total Capitolul 1.5. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=40) - 2шт Inclusiv salariu				3 790,60 1 133,38
		1.6. Capitolul 1.6. УПГ-6 ППС- КТ Пункт провода-спутника ППС совмещенный с контрольной трубкой - 2шт.				
50	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc	2,00	786,52 70,76	1 573,05 141,52
51	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба РЕ Дн=32х3,0 SDR11)	m	2,00	44,19 5,49	88,37 10,98
52	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 (Подушка -основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3	0,08	1 503,25 236,38	120,26 18,91
53	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile,	m2	0,60	84,32	50,59

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile			73,20	43,92
54	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Каркас, круг Д6 АII)	kg	4,20	22,07 2,61	92,68 10,98
55	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,002	305,00 305,00	0,61 0,61
56	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,04	308,50 61,00	12,34 2,44
57	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0.5)	m2	0,80	69,95 5,34	55,96 4,27
58		Полимерная липкая лента	m	3,00	43,00 0,00	129,00 0,00
		Total Capitolul 1.6. УПГ-6 ППС-КТ Пункт провода-спутника ППС совмещенный с контрольной трубкой - 2шт. Inclusiv salariu				2 122,86 233,63
		1.7. Capitolul 1.7. Земляные работы				
59	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	0,29	915,52 0,00	265,50 0,00
60	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,91	125,35 125,35	114,07 114,07
61	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	6,04	18,89 18,89	114,07 114,07

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка мягким грунтом вручную)				
62	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка механ.)	100 m3	0,24	487,50 0,00	117,00 0,00
63	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 (Уплотнение мех.)	100 m3	0,005	1 688,00 488,00	8,44 2,44
		Total Capitolul 1.7. Земляные работы Inclusiv salariu				619,08 230,58
		<i>Total</i>	lei			27 126,33
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 339,27
		<i>Transport</i>	2,00 %			390,35
		<i>Total</i>	100,00 +			28 855,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			865,68
		<i>Total</i>	100,00 +			29 721,63
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			891,65
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				30 613,28 5 580,28
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
64	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h Монтаж шкафных газорегуляторных пунктов ШГРП с 2-мя регулятором давления газа	buc	1,00	2 701,84 177,51	2 701,84 177,51
65	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Φ20мм	10 buc	0,15	2 054,00 504,27	308,10 75,64

1	2	3	4	5	6	7
		1шт=3м)				
66	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (Φ20mm)	100 m	0,10	3 375,30 1 159,00	337,53 115,90
		Total	lei			3 347,47
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %			88,57
		Transport	2,00 %			58,68
		Cheltuieli de regie	76,00 %			280,48
		Total	100,00 +			3 775,20
		Beneficiu	3,00 %			113,26
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 888,46 369,05
		3. Capitolul 3. Valoarea utilajului				
67		Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h - Шкафной газорегуляторный пункт ШГРП с 2-мя регулятором давления газа DKR-50	buc	1,00	12 100,00 0,00	12 100,00 0,00
		Total Capitolul 3. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				12 100,00

		Total	lei	46 601,74
		TVA 20%	20,00 %	9 320,35
		Total deviz: Inclusiv salariu		55 922,09 5 949,33

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia sistemului de
incalzire in caminul nr.3;
Constructia cazangeriei
autonome**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 5-1-2

Valoarea de deviz 55 922,09 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 № 5-1-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	9,76	61,00	595,36
2.	7112020030100	Specialist	h-om	0,33	61,00	20,13
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0,64	61,00	39,04
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,18	61,00	10,98
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,25	61,00	259,25
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,53	61,00	93,33
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,40	61,00	85,40
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,07	61,00	4,27
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,00	61,00	0,00
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,06	61,00	3,66
11.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,17	61,00	10,37
12.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	25,63	61,00	1 563,43
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,99	61,00	243,39
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,20	61,00	256,20
15.	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,94	61,00	423,34
16.	7137010011500	Electrician	h-om	0,08	61,00	4,88
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,19	61,00	133,59
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,06	61,00	64,66
19.	7212030022700	Sudor	h-om	5,43	61,00	331,23
20.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,28	61,00	383,08
21.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,02	61,00	123,22
22.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,58	61,00	279,38
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,88	61,00	114,68
24.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,04	61,00	124,44
25.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,00	61,00	0,00
26.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,66	61,00	467,26
27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,94	61,00	240,34
28.	9312040019600	Sapator	h-om	1,22	61,00	74,42
		Total manopera				5 949,33

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,15	5,00	0,75
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,02	20 000,00	400,00
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	50 000,00	0,00

4.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,32	53,00	16,96
5.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,01	40,00	0,40
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	35,00	3,50
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,44	14,00	34,16
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,03	12,00	0,36
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,44	14,00	34,16
10.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,04	50,00	2,00
11.	1019852	Vopsea	kg	0,06	45,00	2,70
12.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,03	1 650,00	49,50
13.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,00	24,00	24,00
14.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 1 1/4 ds	buc	1,00	32,00	32,00
15.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,00	21,00	21,00
16.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,00	16,00	16,00
17.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,00	1 500,00	0,00
18.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,01	220,00	2,20
19.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01	180,00	1,80
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,66	180,00	118,80
21.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,98	220,00	215,60
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,19	5,00	0,95
23.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,71	5,00	3,55
24.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,05	27,00	1,35
25.	1724107361935	Banda de marcaj	m	44,28	3,00	132,84
26.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	7 200,00	0,00
27.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	7 200,00	72,00
28.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00	7 200,00	0,00
29.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00	7 200,00	0,00
30.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,00	20 000,00	0,00
31.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,06	45,00	2,70
32.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	2,10	420,00	882,00
33.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,07	31,00	2,17
34.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,37	12,00	4,44
35.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,06	12,00	0,72
36.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,08	12,00	0,96
37.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	5,72	12,00	68,64
38.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,32	12,00	3,84
39.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,01	21,00	0,21
40.	2320166200676	White spirit	kg	0,11	21,00	2,31
41.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,11	26,00	2,86
42.	2320187315789	Decofrol	kg	0,14	25,00	3,50
43.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	14,51	21,00	304,71
44.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,39	22,00	30,58
45.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,17	25,00	79,25
46.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	4,34	25,00	108,50
47.	2416526101467	Mastic	kg	0,61	20,00	12,20
48.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,49	35,00	17,15
49.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,53	45,00	23,85
50.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,42	45,00	18,90
51.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,16	45,00	7,20
52.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,32	45,00	14,40
53.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,37	35,00	12,95
54.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,16	35,00	5,60
55.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,56	35,00	19,60
56.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V	kg	0,08	45,00	3,60

		351-3				
57.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,03	21,00	0,63
58.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,10	15,00	1,50
59.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,60	26,00	41,60
60.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,44	22,00	9,68
61.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,10	22,00	2,20
62.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,15	24,00	3,60
63.	25212167010005	Футляр из металлической трубы ду=108мм	m	2,04	219,00	446,76
64.	25212167100013	Teava polietilena ПЭ 80 SDR 11 ф 40x3.7	m	39,12	32,50	1 271,40
65.	25212167100016	Труба РЕ Дн=32x3,0 SDR11	m	2,01	21,00	42,21
66.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,64	72,00	118,08
67.	25231567138114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (муфта) 40мм	buc	2,02	70,00	141,40
68.	25231567138115	Переход полиэтилен-сталь Дн 40x32	buc	3,03	184,00	557,52
69.	25231567138116	Переход полиэтилен-сталь Дн 57x40	buc	1,01	227,00	229,27
70.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	0,12	14,00	1,68
71.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,62	2,00	5,24
72.	26631021000003	Beton B12,5	m3	0,09	1 200,00	108,00
73.	266310210000203	Beton B12,5	m3	0,08	1 200,00	96,00
74.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,35	1 100,00	385,00
75.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01	15,00	0,15
76.	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,00	14,00	14,00
77.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	1,50	22,00	33,00
78.	2710503808003	Fir trasor	m	45,10	2,20	99,22
79.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,30	19,00	81,70
80.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,01	19,00	0,19
81.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	16,17	20,00	323,40
82.	27107037003401	соедин.элементы -9.42кг	kg	9,42	20,00	188,40
83.	27221031070001	Труба стальная ф57х3.0мм, ГОСТ 10704-91*	m	4,02	148,00	594,96
84.	27221031070002	Труба стальная электросварная ф38х2,5мм, ГОСТ 10704-91*	m	5,02	125,00	627,50
85.	27221031070004	Труба стальная электросварная ф108х3мм, ГОСТ 10704-91*	m	2,41	212,00	510,92
86.	27221031070005	Труба стальная электросварная ф32х3мм, ГОСТ 10704-91*	m	2,00	75,00	150,00
87.	27221031070006	Труба стальная водогазопроводная ф32х3.2мм, ГОСТ 3262-75*	m	1,00	99,00	99,00
88.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,25	39,00	9,75
89.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,60	125,00	75,00
90.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	2,30	75,00	172,50
91.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	6,70	210,00	1 407,00
92.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,59	18,00	10,62
93.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,10	18,00	1,80
94.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,12	18,00	2,16
95.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,19	53,00	10,07
96.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	9,89	20,00	197,80
97.	28111063020051	опорам из трубы: труба Ф57х3 L=2,1м - 5шт	buc	5,00	310,00	1 550,00
98.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,40	20,00	8,00
99.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,20	22,00	4,40
100.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,64	53,00	86,92
101.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,29	53,00	15,37
102.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	8,40	0,50	4,20
103.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65	buc	4,96	0,50	2,48

		gr.5,8				
104.	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	24,00	0,50	12,00
105.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,18	0,50	0,09
106.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,18	0,50	0,09
107.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,40	0,50	4,20
108.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	24,00	0,50	12,00
109.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,96	0,50	2,48
110.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,96	0,50	2,48
111.	2874115883700	Saiba M 20	buc	24,00	0,50	12,00
112.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	2,00	3,00	6,00
113.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	2,00	1,00	2,00
114.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	8,40	0,50	4,20
115.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00	0,50	0,00
116.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,50	1,00
117.	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,00	45,00	45,00
118.	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,00	17,00	17,00
119.	28752741101501	Отвод 90* ф32мм	buc	3,06	28,00	85,68
120.	28752741101502	Отвод 90* ф50мм	buc	1,02	56,00	57,12
121.	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,00	1 100,00	2 200,00
122.	28752742021001	Кран шаровой КРШ-50, P-1,6МПа	buc	1,00	1 840,00	1 840,00
123.	28752742021002	Кран шаровой КРШ-32, P-1,6МПа	buc	2,00	1 300,00	2 600,00
124.	28752742021003	Robinet fonta si otel Dn 32mm	buc	0,62	1 300,00	806,00
125.	28752742040001	(Крепление газопровода к стене УКГ1- 1 с.5.905-8)	buc	2,00	55,00	110,00
126.	28752744002001	Flanse din otel Dn 32mm	buc	4,00	190,00	760,00
127.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,02	20,00	0,40
128.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	2,00	540,00	1 080,00
129.	40001020	Полимерная липкая лента	m	3,00	43,00	129,00
130.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,56	1,70	0,96
131.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,28	10,00	2,80
132.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,24	10,00	2,40
133.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,07	10,00	0,70
134.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,19	10,00	1,90
135.	4100126202818	Apa	m3	0,00	10,00	0,00
136.	42200002001	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h -Шкафной газорегуляторный пункт ШГРП с 2-мя регулятором давления газа DKR-50	buc	1,00	12 100,00	12 100,00
137.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,00	40,00	80,00
138.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,06	15,00	0,90
139.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,40	13,00	5,20
140.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	13,00	0,00
141.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,04	45,00	1,80
142.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,08	51,00	4,08
		Total materiale de construcții				34 551,18

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,03	200,00	6,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,19	45,00	53,55
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,04	200,00	8,00
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,02	110,00	2,20
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,22	50,00	11,00

6.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,08	200,00	16,00
7.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,62	200,00	124,00
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,09	150,00	613,50
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,64	20,00	32,80
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,19	200,00	38,00
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,59	450,00	265,50
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,26	450,00	117,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,10	25,00	2,50
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,05	120,00	6,00
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,12	58,00	6,96
16.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,02	58,00	1,16
17.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,26	62,00	16,12
18.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,74	45,00	258,30
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,96	45,00	43,20
20.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,90	45,00	85,50
21.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,08	25,00	2,00
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,64	150,00	246,00
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,05	200,00	10,00
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	150,00	4,50
25.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,48	200,00	96,00
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03	250,00	7,50
		Total utilaje de constructii				2 073,29

Total	lei	46 601,74
TVA 20%	20,00 %	9 320,35

Total deviz:

55 922,09

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia sistemului de incalzire in Investitor
caminul nr.3; Constructia cazangeriei autonome**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Узел врезки.арматура и трубопроводы				
1	GD12A	Legatura conductei noi la rețeaua în funcțiune Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc			905,85 905,85
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	61,00	905,85
2	GD14B.1	Ramificație de bransament, având Dn: 2 1/2" - 3" Врезка в существующую сеть газопровода	buc			604,78 422,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	61,00	84,18
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,5500	61,00	338,55
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1500	22,00	3,30
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	15,00	0,75
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0750	31,00	2,17
	1714227322000	Cilti de cinipa sort 1	kg	0,0200	27,00	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2170	25,00	5,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2200	10,00	2,20
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,4000	12,00	28,80
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0800	45,00	3,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,00	1,98
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0660	18,00	1,26
	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,0000	14,00	14,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,0700	35,00	2,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,5000	21,00	115,50
3	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata în sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 40x3.7 в том числе на укладку змейкой)	m			56,17 5,51
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	61,00	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,00	1,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,00	2,20
	25212167100013	Teava polietilena ПЭ 80 SDR 11 ф 40x3.7	m	1,0030	32,50	32,60
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	72,00	2,88
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,20	2,42
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	3,00	3,24
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	20,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	45,00	0,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	150,00	1,79
4	TfA01A1	Conducta de oțel, montată în canal, la o adîncime de pina la 1 m sau suprateran, la o înalțime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșitate și proba	m			187,57 31,72

1	2	3	4	5	6	7
		complexa cu fluid in circulatie, (Труба стальная ф57х3.0мм, ГОСТ 10704-91*)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	61,00	7,93
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	61,00	15,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	61,00	7,93
	27221031070001	Труба стальная ф57х3.0мм, ГОСТ 10704-91*	m	1,0040	148,00	148,74
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	53,00	0,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	22,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	15,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	22,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,00	0,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	12,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	45,00	4,84
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	50,00	0,50
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	62,00	1,08
5	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, (Труба стальная электросварная ф38х2,5мм, ГОСТ 10704-91*)	m			164,44 31,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	61,00	7,93
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	61,00	15,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	61,00	7,93
	27221031070002	Труба стальная электросварная ф38х2,5мм, ГОСТ 10704-91*	m	1,0040	125,00	125,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	53,00	0,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	22,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	15,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	22,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,00	0,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,02
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	12,00	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	45,00	4,86
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	50,00	0,40
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	62,00	1,12
6	IzA08B K=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm, 2 strat	m2			88,07 68,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	61,00	68,15
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	45,00	8,89
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	35,00	10,59
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	12,00	0,44
7	GB03A	Robinet cu flanse Pn 64, avind Dn 50 mm (Кран шаровой КРШ-50, P-1,6МПа)	buc			1 889,54 34,16
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5600	61,00	34,16
	28752742021001	Кран шаровой КРШ-50, P-1,6МПа	buc	1,0000	1 840,00	1 840,00
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	8,0000	0,50	4,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	12,00	0,24
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	26,00	0,78
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	22,00	1,76
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
8	GB03A	Robinet cu flanse Pn 64, avind Dn 50 mm (Кран шаровой КРШ-32, P-1,6МПа)	buc			1 349,54 34,16
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5600	61,00	34,16

1	2	3	4	5	6	7
	28752742021002	Кран шаровой КРШ-32, Р-1,6МПа	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	8,0000	0,50	4,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	12,00	0,24
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	26,00	0,78
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	22,00	1,76
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
9	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Крепление газопровода к стене УКТ1- 1 с.5.905-8)	buc			68,04 8,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	61,00	8,54
	28752742040001	(Крепление газопровода к стене УКТ1- 1 с.5.905-8)	buc	1,0000	55,00	55,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод 90* ф32мм)	buc			103,41 64,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,00	64,05
	28752741101501	Отвод 90* ф32мм	buc	1,0000	28,00	28,56
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод 90* ф50мм)	buc			131,97 64,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,00	64,05
	28752741101502	Отвод 90* ф50мм	buc	1,0000	56,00	57,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход полиэтилен-сталь Дн 40x32	buc			351,64 48,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	61,00	48,80
	25231567138115	Переход полиэтилен-сталь Дн 40x32	buc	1,0100	184,00	185,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход полиэтилен-сталь Дн 57x40	buc			395,07 48,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	61,00	48,80
	25231567138116	Переход полиэтилен-сталь Дн 57x40	buc	1,0100	227,00	229,27
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		1.2. Capitolul 1.2. . УИГ 7 Установка ШГРП на опоре в ограждении (1шт) Обвязка				
14	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			226,00 122,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	61,00	4,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	61,00	117,12
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	20,00	8,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	200,00	96,00
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01и (Фундамент Ф2 под опоры для ШГРП из бетона B12,5)	m3			1 543,00 270,14
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	61,00	244,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,00	26,14

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000003	Beton B12,5	m3	1,0250	1 200,00	1 200,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,43
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	14,29
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	57,14
16	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			230,19 103,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	61,00	14,76
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	61,00	88,55
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	18,00	2,61
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	22,00	5,32
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	2,82
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	7 200,00	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	7 200,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	7 200,00	116,13
17	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			1 351,11 35,42
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	61,00	35,42
	28752742021003	Robinet fonta si otel Dn 32mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,73
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	12,00	0,19
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	26,00	0,84
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	22,00	1,77
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,16
18	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			255,25 30,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	61,00	30,50
	28752744002001	Flanse din otel Dn 32mm	buc	1,0000	190,00	190,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	53,00	18,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	22,00	0,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	25,00	1,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	45,00	14,85
19	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, (Труба стальная электросварная ф108х3мм, ГОСТ 10704-91*)	m			273,98 48,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	61,00	11,69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	61,00	25,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	61,00	10,93
	27221031070004	Труба стальная электросварная ф108х3мм, ГОСТ 10704-91*	m	1,0040	212,00	212,88
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	53,00	1,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	22,00	0,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	15,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	22,00	0,46
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	10,00	0,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	10,00	0,13
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	12,00	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	25,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	45,00	5,81
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	50,00	0,42
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	62,00	1,03
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	200,00	3,33
20	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, (Труба	m			136,85 48,19

1	2	3	4	5	6	7
		сталъная электросварная ф32х3мм, ГОСТ 10704-91*)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	61,00	11,59
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	61,00	25,62
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	61,00	10,98
	27221031070005	Труба стальная электросварная ф32х3мм, ГОСТ 10704-91*	m	1,0040	75,00	75,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43,2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	53,00	1,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	22,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	15,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	22,00	0,44
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	10,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	10,00	0,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	12,00	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	25,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	50,00	0,50
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	62,00	1,24
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	200,00	4,00
21	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, (Труба стальная водогазопроводная ф32х3.2мм, ГОСТ 3262-75*)	m			138,04 31,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	61,00	7,93
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	61,00	15,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	61,00	7,93
	27221031070006	Труба стальная водогазопроводная ф32х3.2мм, ГОСТ 3262-75*	m	1,0040	99,00	99,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43,2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	53,00	0,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	22,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	15,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	22,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,00	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	12,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	45,00	4,95
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	50,00	0,50
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	62,00	1,24
22	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			32,39 26,47
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	61,00	9,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	61,00	16,69
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	35,00	5,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	21,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,24
23	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			44,59 28,77
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	61,00	18,99
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	61,00	9,78
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	45,00	8,92
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	35,00	5,28
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	21,00	0,59
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	21,00	0,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,24
24	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 50х50 х3 0,8м-1шт,	kg			33,88 13,88

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	61,00	13,88
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,00
25	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			0,00 0,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	61,00	0,00
26	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice afereente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			225,00 0,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	61,00	0,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	61,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	45,00	225,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	21,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,00
27	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			530,00 305,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	61,00	305,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	225,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	0,00
		1.3. Capitolul 1.3. Ограждение и покрытие площадки УПГ -7 , 1шт				
28	CO06A4	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение из сетки Н= 1,5м по опорам из трубы: труба Ф57х3 L=2,1м - 5шт, соедин.элементы -9.42кг, бетон В12.5-0.35м3 под стойки ф1)	m			570,95 55,57
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	61,00	37,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	61,00	17,72
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	210,00	205,40
	27107037003401	соедин.элементы -9.42кг	kg		20,00	27,50
	28111063020051	опорам из трубы: труба Ф57х3 L=2,1м - 5шт	buc		310,00	226,28
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3		1 100,00	56,20
29	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2			547,68 104,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,00	11,62
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	61,00	58,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	61,00	11,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,00	23,24
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinte de oprire, etc.)	m2	1,0000	420,00	420,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	53,00	6,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,70	0,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	180,00	0,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	3,81
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)Козырек	kg			33,37 12,83

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,00	11,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,62
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,00	0,62
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
31	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			73,94 73,94
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	61,00	73,94
32	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice afereute utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			406,67 249,55
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	61,00	101,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	61,00	147,88
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	45,00	150,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	21,00	6,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,76
33	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			469,24 231,06
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	61,00	231,06
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	231,82
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	6,36
34	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (толщ.100 мм)	m3			342,85 70,09
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,00	70,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	180,00	237,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	10,00	2,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	29,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,19
35	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм)	m3			393,01 69,95
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	61,00	69,95
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	220,00	287,47
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	10,00	2,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	29,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	4,00
		1.4. Capitolul 1.4. Земляные работы для заземление шкафа (1шт)				
36	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			100,31 100,31
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	61,00	82,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	61,00	17,62
37	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			18,98 18,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,00	18,98
		1.5. Capitolul 1.5. УПГ-1-2 Вход- выход из земли п/э газопровода				

1	2	3	4	5	6	7
		(Д=40) - 2шт				
38	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm Футляр из металлической трубы ду=108мм	m			579,36 126,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	61,00	101,26
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	61,00	25,62
	25212167010005	Футляр из металлической трубы ду=108мм	m	1,0200	219,00	223,38
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	21,00	94,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	35,00	4,20
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 200,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	53,00	7,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,00	1,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	12,00	1,80
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	12,00	18,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	26,00	20,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	25,00	1,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	200,00	62,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	58,00	3,48
39	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			1 556,50 244,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	61,00	213,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,00	30,50
	26631021000003	Beton B12,5	m3	1,0250	1 200,00	1 200,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	12,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	100,00
40	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			302,50 201,91
	1	Muncitor	h-om	3,3100	61,00	201,91
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	53,00	3,71
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	40,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	14,00	17,08
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,18
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	14,00	17,08
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	50,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	45,00	1,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	40,00	40,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	15,00	0,45
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	13,00	2,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	13,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	45,00	0,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	51,00	2,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	45,00	11,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,00
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40x40 0,8м-1шт, патрубок Д20мм-1шт, кожух 350x450x3-1шт)=7,14кг	kg			34,01 14,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	61,00	14,01

1	2	3	4	5	6	7
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,00
42	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			87,14 87,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	61,00	87,14
43	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice afereente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			378,57 217,86
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	61,00	87,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	61,00	130,71
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	45,00	160,71
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	21,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,00
44	IzD04A	Vopsirea defectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			457,86 217,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	61,00	217,86
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	225,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	15,00
45	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 40х3.7)	m			56,47 5,49
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	61,00	2,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,00	1,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,00	2,24
	25212167100013	Teava polietilena ПЭ 80 SDR 11 ф 40х3.7	m	1,0030	32,50	32,61
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	72,00	2,88
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,20	2,42
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	3,00	3,24
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	20,00	0,27
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,17
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,0120	45,00	0,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	150,00	2,00
46	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, (Труба стальная электросварная ф32х3мм, ГОСТ 10704-91*)	m			136,85 48,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	61,00	11,59
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	61,00	25,62
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	61,00	10,98
	27221031070005	Труба стальная электросварная ф32х3мм, ГОСТ 10704-91*	m	1,0040	75,00	75,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	53,00	1,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	22,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	15,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	22,00	0,44
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	10,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	10,00	0,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	12,00	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	25,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	50,00	0,50
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	62,00	1,24
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	200,00	4,00
47	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			121,67 30,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	61,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	61,00	30,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	61,00	0,00
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	61,00	0,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	21,00	1,75
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	14,00	14,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	21,00	1,75
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	12,00	32,00
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	12,00	32,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,00
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	58,00	9,67
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (мүфта) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			236,50 48,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	61,00	48,80
	25231567138114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (мүфта) 40мм	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход полиэтилен-сталь Дн 40x32	buc			351,64 48,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	61,00	48,80
	25231567138115	Переход полиэтилен-сталь Дн 40x32	buc	1,0100	184,00	185,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		1.6. Capitolul 1.6. УПГ-6 ППС-КТ Пункт провода-спутника ППС совмещенный с контрольной трубкой - 2шт.				
50	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc			786,52 70,76
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	61,00	70,76
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	220,00	1,10
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	35,00	4,38
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	75,00	86,25
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	22,00	16,50
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	18,00	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	22,00	3,74
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristotel	kg	2,1700	25,00	54,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	25,00	7,75
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	540,00	540,00
51	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба PE Дн=32x3,0 SDR11)	m			44,19 5,49
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	61,00	2,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	61,00	1,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	61,00	2,13
	25212167100016	Труба PE Дн=32x3,0 SDR11	m	1,0030	21,00	21,11
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	72,00	2,88
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,20	2,42
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	3,00	3,24
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	20,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	45,00	0,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	150,00	1,50
52	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 (Подушка -основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3			1 503,25 236,38
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	61,00	213,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,00	22,88
	266310210000203	Beton B12,5	m3	1,0250	1 200,00	1 200,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,63
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
53	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			84,32 73,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,15
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	61,00	64,05
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,67
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,00	1,83
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 200,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 200,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	2,92
54	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Каркас, круг Д6 АII)	kg			22,07 2,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	61,00	2,61
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,45
55	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			305,00 305,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	61,00	305,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,00	0,00
	266310210000003	Beton B12,5	m3	1,0250	1 200,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	0,00
56	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			308,50 61,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,00	61,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	180,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	12,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	55,00
57	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0.5)	m2			69,95 5,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	61,00	5,34
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 650,00	61,88
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	19,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	200,00	2,50
58		Полимерная липкая лента	m			43,00 0,00
	40001020	Полимерная липкая лента	m	1,0000	43,00	43,00
		1.7. Capitolul 1.7. Земляные работы				
59	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			915,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	915,52
60	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			125,35

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				125,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,00	125,35
61	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 (Обратная засыпка мягким грунтом вручную)	m3			18,89 18,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,00	18,89
62	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка механ.)	100 m3			487,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	487,50
63	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 (Уплотнение мех.)	100 m3			1 688,00 488,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,00	488,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 200,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
64	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h Монтаж шкафных газорегуляторных пунктов ШГРП с 2-мя регулятором давления газа	buc			2 701,84 177,51
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	61,00	177,51
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	15,00	0,75
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	27,00	0,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,0600	25,00	51,50
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	16,00	16,00
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	24,00	3,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	45,00	7,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	22,00	14,96
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	18,00	5,76
	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,0000	1 100,00	2 200,00
	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1,0000	32,00	32,00
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	24,00	24,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	21,00	21,00
	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,0000	45,00	45,00
	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	17,00	17,00
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,6000	125,00	75,00
	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	39,00	9,75
65	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Φ20мм 1шт=3м)	10 buc			2 054,00 504,27
	1	Muncitor	h-om	8,2900	61,00	504,27
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	1 333,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	50 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	53,00	42,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	26,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,00	114,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	33,33
66	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (Φ20мм)	100 m			3 375,30 1 159,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	61,00	1 159,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	20 000,00	2 000,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	50 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	53,00	31,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1400	200,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,00	139,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	25,00
		3. Capitolul 3. Valoarea utilajului				
67		Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h -Шкафной газорегуляторный пункт ШГРП с 2-мя регулятором давления газа DKR-50	buc			12 100,00 0,00
	42200002001	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h - Шкафной газорегуляторный пункт ШГРП с 2-мя регулятором давления газа DKR-50	buc	1,0000	12 100,00	12 100,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia sistemului de
incalzire in caminul nr.3;
Constructia cazangeriei
autonome**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Valoarea de deviz 359 177,80 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Canale de fum				
1	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Canal de fum dublu dn=60/100mm in izolatie S=50mm L=1.0m	buc	2,00	459,45 27,45	918,90 54,90
2	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Canal de fum dublu dn=60/100mm in izolatie S=50mm L=0.3m	buc	1,00	290,45 27,45	290,45 27,45
3	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Canal de fum dublu dn=60/100mm in izolatie S=50mm L=0.2m	buc	2,00	230,45 27,45	460,90 54,90
4	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona	buc	2,00	539,45	1 078,90

1	2	3	4	5	6	7
		de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Cot a=75 de fum dublu dn=60/100mm in izolatie S=50mm L=0.35m			27,45	54,90
		Total Capitolul 1.1. Canale de fum Inklusiv salariu				2 749,15 192,15
		1.2. Capitolul 1.2. Armaturii				
5	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Supapa de retinere D40mm, P=1,0 MIIa)	buc	2,00	770,27 45,75	1 540,54 91,50
6	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Supapa de retinere D25mm, P=1,0 MIIa)	buc	2,00	221,05 15,25	442,10 30,50
7	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Supapa de retinere D32mm, P=1,0 MIIa)	buc	2,00	362,05 15,25	724,10 30,50
8	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Stut pentru manometru D15mm ,H=0,1m GOST 3262-91)	buc	6,00	186,24 33,55	1 117,41 201,30
9	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Stut pentru termometru D15mm ,H=0,1m GOST 3262-91)	buc	11,00	186,17 33,55	2 047,90 369,05
10	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Robinet cu pluta D25mm,P=1,0 MIIa)	buc	1,00	1 008,71 76,25	1 008,71 76,25
11	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti - Suport din lemn , 150x50x1800 mm, 2 buc)	m3	0,03	11 247,00 1 342,00	337,41 40,26
12	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin	buc	2,00	2 029,65	4 059,30

1	2	3	4	5	6	7
		insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de siguranta D 40mm, P=1,0 MPa)			15,25	30,50
13	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de siguranta D 32mm, P=1,0 MPa)	buc	4,00	1 257,65 15,25	5 030,60 61,00
14	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Robinet sferic cu mufa D50mm, P=1,0 MPa)	buc	5,00	498,53 27,45	2 492,65 137,25
15	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet sferic cu mufa D32mm, P=1,0 MPa)	buc	4,00	237,05 15,25	948,20 61,00
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu mufa D25mm, P=1,0 MPa)	buc	14,00	165,59 9,15	2 318,30 128,10
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu mufa D20mm, P=1,0 MPa)	buc	7,00	83,49 9,15	584,45 64,05
18	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Robinet sferic din alama cu 3-i cai pentru manometru D15mm,P=1,0 MPa)	buc	11,00	402,78 76,25	4 430,58 838,75
19	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Compensator elastic pentru instalarea pompelor D50mm)	buc	4,00	553,33 297,68	2 213,32 1 190,72
20	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Compensator elastic pentru instalarea pompelor	buc	4,00	447,33 297,68	1 789,32 1 190,72

1	2	3	4	5	6	7
		D20mm)				
		Total Capitolul 1.2. Armaturii Inclusiv salariu				31 084,89 4 541,45
		1.3. Capitolul 1.3. Izolarea armaturii				
21	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv (Изоляция матами М125 к сетке с 2-х сторон толщ. 40)	m2	13,06	113,87 61,61	1 487,14 804,59
22	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv (Изоляция матами М125 к сетке с 2-х сторон толщ. 40) pe acoperire	m2	36,56	113,88 61,62	4 163,28 2 252,73
23	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	18,28	92,89 32,14	1 698,03 587,43
24	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	18,28	72,17 61,17	1 319,21 1 118,13
25	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de	m2	41,09	66,00 40,02	2 712,04 1 644,56

1	2	3	4	5	6	7
		sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ - ПА-ВВ				
		Total Capitolul 1.3. Izolarea armaturii Inclusiv salariu				11 379,70 6 407,44
		1.4. Capitolul 1.4. Fixajul tavilor si a cosurilor de de fum				
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Suport mobil tip ОПП2-100.108 (6 buc) , серия 5.900-7В.4)	kg	9,78	33,39 12,85	326,60 125,66
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Suport mobil tip ОПП2-100.89 (12 buc) , серия 5.900-7В.4)	kg	15,00	33,32 12,81	499,86 192,15
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Suport mobil tip ОПП2-100.57 (6 buc) , серия 5.900-7В.4)	kg	7,44	33,25 12,71	247,38 94,55
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Suport mobil tip ОПП2-100.45 (6 buc) , серия 5.900-7В.4)	kg	7,40	33,32 12,78	246,58 94,55
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Suport mobil tip ОПП2-100.38 (8 buc) , серия 5.900-7В.4)	kg	2,48	33,00 12,54	81,83 31,11
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	9,92	33,33 12,79	330,62 126,88

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Suport mobil tip ОПП2-100.32 (12 buc) , серия 5.900-7В.4)				
		Total Capitolul 1.4. Fixajul tavilor si a cosurilor de de fum Inclusiv salariu				1 732,87 664,90
		1.5. Capitolul 1.5. Tevi				
32	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5 mm, ГОСТ 10704-91*	m	4,00	143,19 57,95	572,74 231,80
33	IC24D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm, ГОСТ 10704-91*	m	6,00	213,63 79,30	1 281,80 475,80
34	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 45x2.5 mm, ГОСТ 10704-91*	m	6,00	185,47 50,02	1 112,82 300,12
35	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,0 mm, ГОСТ 10704-91*	m	3,00	257,03 88,45	771,10 265,35
36	IC24H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind	m	22,00	346,85 134,20	7 630,61 2 952,40

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 89x3 mm ГОСТ 10704-91*				
37	IC24H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 80x3,6mm БГП ГОСТ 3262-75*	m	2,00	373,86 134,20	747,71 268,40
38	SA07C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1" (Teava din otel (БГП) D25x2,8 GOST 3262-75)	m	9,00	159,62 70,15	1 436,57 631,35
39	SA07C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1" (Teava din otel galvanizat (БГП) D25x2,8z GOST 3262-75)	m	16,00	159,59 70,15	2 553,49 1 122,40
40	SA07D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1 1/4" (Teava din otel galvanizat (БГП) D32x2,8z GOST 3262-75)	m	9,00	197,96 76,25	1 781,63 686,25
41	SA07E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1 1/2" (Teava din otel galvanizat (БГП) D40x2,8z GOST 3262-75)	m	9,00	228,54 88,45	2 056,90 796,05
42	SA07F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 2" (Teava din otel (БГП) D50x3,2 GOST 3262-75)	m	2,00	299,24 118,95	598,48 237,90
43	SA07B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 3/4" (Teava din otel galvanizat (БГП) D20x2,8z GOST 3262-75)	m	12,00	163,00 57,95	1 956,02 695,40
44	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze	m	41,00	9,46 6,71	387,86 275,11

1	2	3	4	5	6	7
		montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"				
45	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	64,00	13,00 9,15	832,00 585,60
46	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	41,00	7,69 5,49	315,29 225,09
47	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	64,00	11,23 7,93	718,72 507,52
48	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai BT-177I)	m2	17,64	112,91 84,17	1 991,69 1 484,74
49	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante S-25mm D108mm ARMOFLEX	m	3,00	12,09 9,76	36,28 29,28
50	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante S-25mm D89mm ARMOFLEX	m	28,00	12,06 9,76	337,78 273,28
51	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante S-25mm D57mm ARMOFLEX	m	18,00	12,07 9,76	217,18 175,68
52	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante S-25mm D45mm ARMOFLEX	m	14,00	12,05 9,76	168,64 136,64
53	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante S-25mm D38mm ARMOFLEX	m	6,00	12,09 9,76	72,56 58,56

1	2	3	4	5	6	7
54	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante S-25mm D32mm ARMOFLEX	m	32,00	12,06 9,76	385,82 312,32
55	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante S-25mm D27mm ARMOFLEX	m	12,00	12,05 9,76	144,62 117,12
56	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	58,00	44,38 18,30	2 574,18 1 061,40
57	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,058	263,97 105,17	15,31 6,10
58	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,058	471,38 231,38	27,34 13,42
		Total Capitolul 1.5. Tevi Inclusiv salariu				30 725,14 13 925,08
		<i>Total</i>	lei			77 671,75
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			6 175,44
		<i>Transport</i>	2,00 %			1 021,18
		<i>Total</i>	100,00 +			84 868,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			2 546,05
		<i>Total</i>	100,00 +			87 414,42
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			2 622,43
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				90 036,85 25 731,02
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Utilaj				
59	IA14B	Cazan de preparare agent termic	buc	2,00	1 691,88	3 383,75

1	2	3	4	5	6	7
		pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw (- Котлоагрегат настенный водогрейный "THERM Q=90 кВт (0,0774 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM TRIO 90TF")			1 342,00	2 684,00
60	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv - Pompa de circulatie (sistema de incalzire) KLP 50/1200M	buc	2,00	476,76 134,20	953,52 268,40
61	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv - Pompa de alimentare (sistema de incalzire) . DAB ALP 2000M	buc	2,00	476,76 134,20	953,52 268,40
62	IC48B	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, - Egalizator hidraulic de presiune dinamic integrat	buc	1,00	660,24 359,90	660,24 359,90
63	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, Rezervor de apa V=0.3 m3 φ450x2000mm	buc	1,00	122,00 61,00	122,00 61,00
64	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, - Vas de expansiune, "Maxivarem LS" V=150 л, P=6 бар	buc	1,00	122,00 61,00	122,00 61,00
65	SE53A	Contor de apa cu paleta, cu racorduri olandeze, -Contor de apa, G= 1.5 м3/h	buc	1,00	61,00 61,00	61,00 61,00
66	IA39D,F	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, - Kit anticalcar , G=0,9 м3/час DOSAPHOS 900	buc	1,00	347,20 292,80	347,20 292,80
67	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Deaerator automatizat de aerisire /воздушник/ D15м, P=1МПа ATMOSFERA)	buc	7,00	9,30 6,10	65,10 42,70

1	2	3	4	5	6	7
68	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Deaerator automatizat pe conducta -apa rece D25)	buc	2,00	9,30 6,10	18,60 12,20
69	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm - Грязевик (фильтр) Ф80, Ру1,0 МПа	buc	2,00	332,06 323,30	664,12 646,60
70	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm - Грязевик (фильтр) Ф25, Ру1,6 МПа	buc	1,00	332,06 323,30	332,06 323,30
71	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm - Грязевик (фильтр) Ф32, Ру1,6 МПа	buc	2,00	332,06 323,30	664,12 646,60
72	M1F08A	Separator, sortator, clasor, livrat asamblat, utilajul avind greutatea totala de 0.5-2 t -Instalatie de neutralizare a condensatului KHG 71412561 in set cu Neutralizator a condensatului KHG 71413531	t	0,013	9 743,85 3 613,08	126,67 46,97
73	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Robinet sferic cu flante D80mm, P=1,0 МПа)	buc	2,00	223,17 61,00	446,34 122,00
		Total Capitolul 2.1. Utilaj Inclusiv salariu				8 920,24 5 896,87
		2.2. Capitolul 2.2. Confor de energie termica Multical 602 "Kamstrup A/S" in set:				
74	11-02-022-04	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, Ультрозвуковой дебитомер ф40	buc	1,00	229,99 188,49	229,99 188,49
75	11-02-002-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 5 (	buc	1,00	190,59	190,59

1	2	3	4	5	6	7
		Панель учета тепловой энергии Sharky 775)			187,88	187,88
76	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Комплект датчиков температуры)	set	2,00	1 954,16 273,89	3 908,33 547,78
		Total Capitolul 2.2. Confor de energie termica Multical 602 "Kamstrup A/S" in set: Inklusiv salariu				4 328,91 924,15
		<i>Total</i>	lei			13 249,15
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 637,04
		<i>Transport</i>	2,00 %			119,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 183,98
		<i>Total</i>	100,00 +			20 189,30
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			605,68
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inklusiv salariu				20 794,98 6 821,02
		3. Capitolul 3. Valoarea utilajului				
77		Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безопасности, пультом управления котлом (комплектная заводская поставка), но-минальной производительностью Q=90 кВт (0,0774 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM TRIO 90TF"	buc	2,00	45 000,00 0,00	90 000,00 0,00
78		Pompa de circulatie (sistema de incalzire) G=11-10 м3/час , H=8-12м.в.см, N=0.75kW, KLP 50/1200M	buc	2,00	15 000,00 0,00	30 000,00 0,00
79		Pompa de alimentare (sistema de incalzire) G=1.1-2 м3/час , H=21м.в.см, N=0.75kW, DAB ALP 2000M	buc	2,00	8 500,00 0,00	17 000,00 0,00
80		Egalizator hidraulic de presiune dinamic integrat	buc	1,00	2 650,00 0,00	2 650,00 0,00
81		Stingator Тунгус -4	buc	2,00	1 040,00 0,00	2 080,00 0,00
82		Rezervor de apa V=0.3 m3	buc	1,00	864,00	864,00

1	2	3	4	5	6	7
		φ450x2000mm			0,00	0,00
83		Vas de expansiune, "Maxivarem LS" V=150 л, P=6 бар	buc	1,00	2 880,00 0,00	2 880,00 0,00
84		Contor de apa, G= 1.5 м3/h	buc	1,00	3 600,00 0,00	3 600,00 0,00
85		Kit anticalcar , G=0,9 м3/час DOSAPHOS 900	buc	1,00	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
86		Deaerator automatizat de aeresire /воздушник/ D15мм, P=1МПа Romstal	buc	7,00	140,00 0,00	980,00 0,00
87		Deaerator automatizat pe conducta -apa rece D25	buc	2,00	260,00 0,00	520,00 0,00
88		Stingator OY-5	buc	1,00	568,00 0,00	568,00 0,00
89		Грязевик (фильтр) Ф80, Ру1,6 МПа	buc	2,00	1 777,00 0,00	3 554,00 0,00
90		Грязевик (фильтр) Ф25 Ру1,6 МПа	buc	1,00	139,00 0,00	139,00 0,00
91		Грязевик (фильтр) Ф32, Ру1,6 МПа	buc	2,00	250,00 0,00	500,00 0,00
92		Instalatie de neutralizare a condensatului KHG 71412561	buc	1,00	5 320,00 0,00	5 320,00 0,00
93		Neutralizator a condensatului KHG 71413531	buc	1,00	2 430,00 0,00	2 430,00 0,00
94		Confor de energie termica Multical 602 "Kamstrup A/S" in set: Debitmetru ultrasonor DN-40mm Gnom=10m3/h . Gmax=20.0 m3/h. Gmin=0.1m3/h ULTRAFLOW 54: Integrator: Set senzori de temperatura (cu teaca) Pt-500	buc	1,00	22 500,00 0,00	22 500,00 0,00
95		Robinet sferic cu flante D80mm, P=1,0 МПа	buc	2,00	549,00 0,00	1 098,00 0,00
		Total Capitolul 3. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				188 483,00

		Total	lei	299 314,83
		TVA 20%	20,00 %	59 862,97
		Total deviz: Inclusiv salariu		359 177,80
				32 552,04

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia sistemului de
incalzire in caminul nr.3;
Constructia cazangeriei
autonome**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3

Valoarea de deviz 359 177,80 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	15,15	61,00	924,15
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,60	61,00	36,60
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	77,08	61,00	4 701,88
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	9,04	61,00	551,44
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	69,35	61,00	4 230,35
6.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,52	61,00	153,72
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	229,44	61,00	13 995,84
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,44	61,00	3 442,84
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,63	61,00	38,43
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	24,34	61,00	1 484,74
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,32	61,00	19,52
12.	7212030022700	Sudor	h-om	0,51	61,00	31,11
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	27,96	61,00	1 705,56
14.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	0,71	61,00	43,31
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,06	61,00	3,66
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,88	61,00	602,68
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,04	61,00	551,44
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,57	61,00	34,77
		Total manopera				32 552,04

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,78	5,00	3,90
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,05	35,00	1,75
3.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,73	35,00	25,55
4.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,40	35,00	14,00
5.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,04	24,00	0,96
6.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,12	180,00	21,60
7.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,21	16,00	3,36
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,54	14,00	7,56
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,03	5,00	5,15
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,13	120,00	135,60
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,03	7 200,00	216,00
12.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,01	7 200,00	72,00

13.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,01	7 200,00	72,00
14.	2320166200676	White spirit	kg	1,79	21,00	37,59
15.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	0,03	33,00	0,99
16.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,02	38,00	0,76
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	13,72	22,00	301,84
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,56	14,00	49,84
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	34,85	25,00	871,25
20.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	0,15	18,00	2,70
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,30	45,00	13,50
22.	2430116104160	Email alchidic	kg	7,94	45,00	357,30
23.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,29	20,00	45,80
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,20	45,00	9,00
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,65	35,00	92,75
26.	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	5,20	50,00	260,00
27.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,00	45,00	0,00
28.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,74	21,00	15,54
29.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,41	22,00	53,02
30.	2521216701000	Teava din otel	m	5,50	39,00	214,50
31.	25212167010001	Teava din otel 25x2,5 mm, GOCT 10704-91*	m	4,00	79,00	316,00
32.	25212167010002	Teava din otel 38x2,5 mm, GOCT 10704-91*	m	6,00	125,00	750,00
33.	25212167010003	Teava din otel 45x2.5 mm, GOCT 10704-91*	m	6,09	125,00	761,25
34.	25212167010005	Teava din otel 57x3,0 mm, GOCT 10704-91*	m	3,00	148,00	444,00
35.	25212167010006	Teava din otel 89x3 mm GOCT 10704-91*	m	22,00	175,00	3 850,00
36.	25212167010007	Teava din otel 80x3,6mm BГП GOCT 3262-75*	m	2,00	202,00	404,00
37.	25231557003681	Compensator elastic pentru instalarea pompelor D50mm	buc	4,00	240,00	960,00
38.	25231557003682	Compensator elastic pentru instalarea pompelor D20mm	buc	4,00	134,00	536,00
39.	25231567190001	Canal de fum dublu dn=60/100mmin izolatie S=50mm L=1.0m	buc	2,00	432,00	864,00
40.	25231567190002	Canal de fum dublu dn=60/100mmin izolatie S=50mm L=0.3m	buc	1,00	263,00	263,00
41.	25231567190003	Canal de fum dublu dn=60/100mmin izolatie S=50mm L=0.2m	buc	2,00	203,00	406,00
42.	25231567190004	Cot a=75 de fum dublu dn=60/100mmin izolatie S=50mm L=0.35m	buc	2,00	512,00	1 024,00
43.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,90	32,00	28,80
44.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	15,48	2,00	30,96
45.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	42,32	24,00	1 015,68
46.	26821626113051	Изоляция матами M125 к сетке с 2-х сторон толщ. 40	m2	13,70	30,00	411,00
47.	26821626113052	(Изоляция матами M125 к сетке с 2-х сторон толщ. 40) pe acoperire	m2	38,35	30,00	1 150,50
48.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	50,38	22,00	1 108,36
49.	2710403610844	Tabla groasa de 8 x 1250 mm	kg	0,07	22,00	1,54
50.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	60,32	19,00	1 146,08
51.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	12,32	12,00	147,84
52.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	17,57	10,00	175,70
53.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	1,76	16,00	28,16
54.	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	23,44	28,00	656,32
55.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	6,44	9,00	57,96
56.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	5,10	39,00	198,90
57.	27221033060001	Teava din otel (BГП) D25x2,8 GOST 3262-75	m	9,36	68,00	636,48
58.	27221033060002	Teava din otel galvanizat (BГП) D25x2,8z GOST 3262-75	m	16,64	68,00	1 131,52
59.	27221033060003	Teava din otel galvanizat (BГП) D32x2,8z GOST 3262-75	m	9,36	99,00	926,64
60.	27221033060005	Teava din otel galvanizat (BГП) D40x2,8z	m	9,27	118,00	1 093,86

		GOST 3262-75				
61.	27221033060006	Teava din otel (BГII) D50x3,2 GOST 3262-75	m	2,06	157,00	323,42
62.	27221033060007	Teava din otel galvanizat (BГII) D20x2,8z GOST 3262-75	m	12,48	83,00	1 035,84
63.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,51	18,00	9,18
64.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,19	18,00	3,42
65.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,08	20,00	41,60
66.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,89	20,00	77,80
67.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,38	18,00	6,84
68.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,16	18,00	20,88
69.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	6,84	18,00	123,12
70.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	52,02	20,00	1 040,40
71.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	2,00	18,00	36,00
72.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	38,56	25,00	964,00
73.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,15	22,00	3,30
74.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,26	53,00	13,78
75.	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,00	53,00	0,00
76.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	144,00	0,50	72,00
77.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	32,00	0,50	16,00
78.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	48,00	0,50	24,00
79.	2874115820663	Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100	buc	0,05	0,50	0,03
80.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	0,10	0,50	0,05
81.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,00	0,50	3,00
82.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	64,00	0,50	32,00
83.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,00	0,50	24,00
84.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	64,00	0,50	32,00
85.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	0,10	0,50	0,05
86.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	0,05	0,50	0,03
87.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	176,00	0,50	88,00
88.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	402,16	0,50	201,08
89.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	176,00	0,50	88,00
90.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	48,00	0,50	24,00
91.	2874125883079	Saibe M 16	buc	0,10	0,50	0,05
92.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	8,00	144,00	1 152,00
93.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	13,00	26,00	338,00
94.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,00	24,00	72,00
95.	28752742016003	Robinet cu pluta D25mm,P=1,0 МПа	buc	1,00	740,00	740,00
96.	28752742016004	Robinet sferic din alama cu 3-i cai pentru manometru D15mm,P=1,0 МПа	buc	11,00	134,00	1 474,00
97.	28752742050001	Supapa de retinere D40mm, P=1,0 МПа	buc	2,00	575,00	1 150,00
98.	28752742051002	Supapa de retinere D25mm, P=1,0 МПа	buc	2,00	201,00	402,00
99.	28752742051003	Supapa de retinere D32mm, P=1,0 МПа	buc	2,00	342,00	684,00
100.	28752742051005	Robinet sferic cu mufa D50mm, P=1,0 МПа	buc	5,00	465,00	2 325,00
101.	28752742051006	Robinet sferic cu mufa D32mm, P=1,0 МПа	buc	4,00	217,00	868,00
102.	28752742051007	Robinet sferic cu mufa D25mm, P=1,0 МПа	buc	14,00	154,00	2 156,00
103.	28752742051008	Robinet sferic cu mufa D20mm, P=1,0 МПа	buc	7,00	72,00	504,00
104.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,25	98,00	416,50
105.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	44,00	56,00	2 464,00
106.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,15	20,00	3,00
107.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	17,00	138,00	2 346,00
108.	29131545000001	Supapa de siguranta D 40mm, P=1,0 МПа	buc	2,00	2 012,00	4 024,00
109.	29131545000002	Supapa de siguranta D 32mm, P=1,0 МПа	buc	4,00	1 240,00	4 960,00
110.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,76	1,70	2,98
111.	444000011	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безопасности, пультом управления котлом (комплектная заводская поставка), номинальной производительностью Q=90 кВт (0,0774 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM TRIO 90TF"	buc	2,00	45 000,00	90 000,00
112.	444000012	Pompa de circulatie (sistema de incalzire)	buc	2,00	15 000,00	30 000,00

		G=11-10 м3/час , H=8-12м.в.см, N=0.75kW, KLP 50/1200M				
113.	444000013	Pompa de alimentare (sistema de incalzire) G=1.1-2 м3/час , H=21м.в.см, N=0.75kW, DAB ALP 2000M	buc	2,00	8 500,00	17 000,00
114.	444000014	Egalizator hidravlic de presiune dinamic integrat	buc	1,00	2 650,00	2 650,00
115.	444000015	Stingator Тунгус -4	buc	2,00	1 040,00	2 080,00
116.	444000016	Rezervor de apa V=0.3 m3 φ450x2000mm	buc	1,00	864,00	864,00
117.	444000017	Vas de expansiune, "Maxivarem LS" V=150 л, P=6 бар	buc	1,00	2 880,00	2 880,00
118.	444000018	Contor de apa, G= 1.5 м3/h	buc	1,00	3 600,00	3 600,00
119.	444000019	Kit anticalcar , G=0,9 м3/час DOSAPHOS 900	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
120.	444000020	Deaerator automatizat de aeresire /воздушник/ D15мм, P=1МПа Romstal	buc	7,00	140,00	980,00
121.	444000021	Deaerator automatizat pe conducta -apa rece D25	buc	2,00	260,00	520,00
122.	444000022	Stingator OY-5	buc	1,00	568,00	568,00
123.	444000023	Грязевик (фильтр) Ф80, Ру1,6 МПа	buc	2,00	1 777,00	3 554,00
124.	444000024	Грязевик (фильтр) Ф25 Ру1,6 МПа	buc	1,00	139,00	139,00
125.	444000025	Грязевик (фильтр) Ф32, Ру1,6 МПа	buc	2,00	250,00	500,00
126.	444000026	Instalatie de neutralizare a condensatului KHG 71412561	buc	1,00	5 320,00	5 320,00
127.	444000028	Neutralizator a condensatului KHG 71413531	buc	1,00	2 430,00	2 430,00
128.	444000031	Confor de energie termica Multical 602 "Kamstrup A/S" in set: Debitmetru ultrasonor DN-40mm Gnom=10m3/h . Gmax=20.0 m3/h. Gmin=0.1m3/h ULTRAFLOW 54: Integrator: Set senzori de temperatura (cu teaca) Pt-500	buc	1,00	22 500,00	22 500,00
129.	444000032	Robinet sferic cu flante D80mm, P=1,0 МПа	buc	2,00	549,00	1 098,00
130.	5	Masa utilajului	t	0,16	20 000,00	3 200,00
		Total materiale de construcții				245 498,71

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,30	200,00	60,00
2.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	12,01	55,00	660,55
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,82	15,00	12,30
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	14,60	20,00	292,00
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,60	25,00	15,00
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,64	45,00	208,80
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,01	200,00	2,00
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,41	250,00	102,50
		Total utilaje de construcții				1 353,15

Total	lei	299 314,83
TVA 20%	20,00 %	59 862,97

Total deviz:

**359 177,8
0**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia sistemului de incalzire in **Investitor**
caminul nr.3; Constructia cazangeriei autonome**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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Canale de fum				
1	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Canal de fum dublu dn=60/100mm in izolatie S=50mm L=1.0m	buc			459,45 27,45
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	61,00	21,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	61,00	5,49
	25231567190001	Canal de fum dublu dn=60/100mm in izolatie S=50mm L=1.0m	buc	1,0000	432,00	432,00
2	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Canal de fum dublu dn=60/100mm in izolatie S=50mm L=0.3m	buc			290,45 27,45
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	61,00	21,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	61,00	5,49
	25231567190002	Canal de fum dublu dn=60/100mm in izolatie S=50mm L=0.3m	buc	1,0000	263,00	263,00
3	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Canal de fum dublu dn=60/100mm in izolatie S=50mm L=0.2m	buc			230,45 27,45
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	61,00	21,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	61,00	5,49
	25231567190003	Canal de fum dublu dn=60/100mm in izolatie S=50mm L=0.2m	buc	1,0000	203,00	203,00
4	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Cot a=75 de fum dublu dn=60/100mm in izolatie S=50mm L=0.35m	buc			539,45 27,45
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	61,00	21,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	61,00	5,49
	25231567190004	Cot a=75 de fum dublu dn=60/100mm in izolatie S=50mm L=0.35m	buc	1,0000	512,00	512,00
		1.2. Capitolul 1.2. Armaturii				
5	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Supapa de retinere D40mm, P=1,0 MIIa)	buc			770,27 45,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	61,00	45,75
	28752742050001	Supapa de retinere D40mm, P=1,0 MIIa	buc	1,0000	575,00	575,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	56,00	112,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	16,00	0,24
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	22,00	1,43

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	22,00	4,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	25,00	15,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	18,00	3,60
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0250	14,00	0,35
6	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Supapa de retinere D25mm, P=1,0 MPa)	buc			221,05
						15,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	61,00	15,25
	28752742051002	Supapa de retinere D25mm, P=1,0 MPa	buc	1,0000	201,00	201,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	120,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
7	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Supapa de retinere D32mm, P=1,0 MPa)	buc			362,05
						15,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	61,00	15,25
	28752742051003	Supapa de retinere D32mm, P=1,0 MPa	buc	1,0000	342,00	342,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	120,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
8	IA18J	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Stut pentru manometru D15mm ,H=0,1m GOST 3262-91)	buc			186,24
						33,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	61,00	33,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	25,00	1,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	22,00	0,59
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	18,00	0,24
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	39,00	11,70
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	138,00	138,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	120,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	20,00	0,23
9	IA18J	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Stut pentru termometru D15mm ,H=0,1m GOST 3262-91)	buc			186,17
						33,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	61,00	33,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	25,00	1,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	22,00	0,58
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	18,00	0,23
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	39,00	11,70
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	138,00	138,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	120,00	0,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	20,00	0,24
10	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Robinet cu pluta D25mm,P=1,0 MPa)	buc			1 008,71
						76,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	61,00	76,25
	28752742016003	Robinet cu pluta D25mm,P=1,0 MPa	buc	1,0000	740,00	740,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	56,00	168,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	22,00	0,88
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0180	14,00	0,28
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	16,00	0,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	22,00	1,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	25,00	3,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	18,00	0,54
11	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti - Suport din lemn , 150x50x1800 mm, 2 buc)	m3			11 247,00
						1 342,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	61,00	1 220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	61,00	122,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	7 200,00	7 200,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	7 200,00	2 400,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	22,00	110,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	20,00	100,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	0,50	1,67
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,50	1,67
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,50	1,67
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	18,00	90,00
12	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare,	buc			2 029,65

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de siguranta D 40mm, P=1,0 MIIa)				15,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	61,00	15,25
	29131545000001	Supapa de siguranta D 40mm, P=1,0 MIIa	buc	1,0000	2 012,00	2 012,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	20,00	0,60
13	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de siguranta D 32mm, P=1,0 MIIa)	buc			1 257,65
						15,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	61,00	15,25
	29131545000002	Supapa de siguranta D 32mm, P=1,0 MIIa	buc	1,0000	1 240,00	1 240,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	20,00	0,60
14	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Robinet sferic cu mufa D50mm, P=1,0 MIIa)	buc			498,53
						27,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	61,00	27,45
	28752742051005	Robinet sferic cu mufa D50mm, P=1,0 MIIa	buc	1,0000	465,00	465,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	120,00	4,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	20,00	1,52
15	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet sferic cu mufa D32mm, P=1,0 MIIa)	buc			237,05
						15,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	61,00	15,25
	28752742051006	Robinet sferic cu mufa D32mm, P=1,0 MIIa	buc	1,0000	217,00	217,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	120,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu mufa D25mm, P=1,0 MIIa)	buc			165,59
						9,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,00	9,15
	28752742051007	Robinet sferic cu mufa D25mm, P=1,0 MIIa	buc	1,0000	154,00	154,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu mufa D20mm, P=1,0 MIIa)	buc			83,49
						9,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,00	9,15
	28752742051008	Robinet sferic cu mufa D20mm, P=1,0 MIIa	buc	1,0000	72,00	72,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,71
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,63
18	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Robinet sferic din alama cu 3-i cai pentru manometru D15mm,P=1,0 MIIa)	buc			402,78
						76,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	61,00	76,25
	28752742016004	Robinet sferic din alama cu 3-i cai pentru manometru D15mm,P=1,0 MIIa	buc	1,0000	134,00	134,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	56,00	168,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	22,00	0,98
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	14,00	0,25
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	16,00	0,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	22,00	1,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	25,00	3,39
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	18,00	0,54
19	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Compensator elastic pentru instalarea pompelor D50mm)	buc			553,33
						297,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	61,00	297,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,00	3,00
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,3000	14,00	4,20
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,50	4,00
	25231557003681	Compensator elastic pentru instalarea pompelor D50mm	buc	1,0000	240,00	240,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,50	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
20	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Compensator elastic pentru instalarea pompelor D20mm)	buc			447,33 297,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	61,00	297,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,00	3,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	14,00	4,20
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,50	4,00
	25231557003682	Compensator elastic pentru instalarea pompelor D20mm	buc	1,0000	134,00	134,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,50	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		1.3. Capitolul 1.3. Izolarea armaturii				
21	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirna din otel zincata pe impletitura din sirna zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv (Изоляция матами M125 к сетке с 2-х сторон толщ. 40)	m2			113,87 61,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0100	61,00	61,61
	26821626113051	Изоляция матами M125 к сетке с 2-х сторон толщ. 40	m2	1,0490	30,00	31,47
	2873122005315	Plasa sirna zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7770	25,00	19,43
	2734113805762	Sirna zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0270	20,00	0,54
	2734113805815	Sirna zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	20,00	0,83
22	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirna din otel zincata pe impletitura din sirna zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv (Изоляция матами M125 к сетке с 2-х сторон толщ. 40) pe acoperire	m2			113,88 61,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0100	61,00	61,62
	26821626113052	(Изоляция матами M125 к сетке с 2-х сторон толщ. 40) pe acoperire	m2	1,0490	30,00	31,47
	2873122005315	Plasa sirna zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7770	25,00	19,43
	2734113805762	Sirna zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0270	20,00	0,54
	2734113805815	Sirna zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	20,00	0,82
23	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			92,89 32,14
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	61,00	32,14
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	22,00	60,63
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	1,70	0,12
24	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			72,17 61,17
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	61,00	61,17
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,50	11,00
25	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirna din otel zincata pe plasa de sirna, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			66,00 40,02

1	2	3	4	5	6	7
		Стеклопластик рулонный РСТ -ПА-ВВ				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	61,00	40,02
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	24,00	24,72
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	20,00	0,36
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,90
		1.4. Capitolul 1.4. Fixajul tavilor si a cosurilor de de fum				
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Suport mobil tip ОПП2-100.108 (6 buc) , серия 5.900-7в.4)	kg			33,39 12,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,00	11,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,62
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,00	0,62
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Suport mobil tip ОПП2-100.89 (12 buc) , серия 5.900-7в.4)	kg			33,32 12,81
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,00	11,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,00	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Suport mobil tip ОПП2-100.57 (6 buc) , серия 5.900-7в.4)	kg			33,25 12,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,00	11,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,00	0,57
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Suport mobil tip ОПП2-100.45 (6 buc) , серия 5.900-7в.4)	kg			33,32 12,78
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,00	11,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,00	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Suport mobil tip ОПП2-100.38 (8 buc) , серия 5.900-7в.4)	kg			33,00 12,54
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,00	11,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,00	0,49
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			33,33

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, (Suport mobil tip ОПП2-100.32 (12 buc) , серия 5.900-7в.4)				12,79
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,00	11,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,00	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		1.5. Capitolul 1.5. Tevi				
32	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5 mm, ГОСТ 10704-91*	m			143,19 57,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	61,00	57,95
	25212167010001	Teava din otel 25x2,5 mm, ГОСТ 10704-91*	m	1,0000	79,00	79,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	22,00	1,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	25,00	4,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	18,00	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,04
33	IC24D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm, ГОСТ 10704-91*	m			213,63 79,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	61,00	79,30
	25212167010002	Teava din otel 38x2,5 mm, ГОСТ 10704-91*	m	1,0000	125,00	125,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1110	22,00	2,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2370	25,00	5,92
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0500	18,00	0,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,06
34	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 45x2.5 mm, ГОСТ 10704-91*	m			185,47 50,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	61,00	50,02
	25212167010003	Teava din otel 45x2.5 mm, ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	125,00	126,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	22,00	1,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	25,00	3,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	18,00	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	26,00	3,90
35	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,0 mm, ГОСТ 10704-91*	m			257,03 88,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	61,00	88,45
	25212167010005	Teava din otel 57x3,0 mm, ГОСТ 10704-91*	m	1,0000	148,00	148,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	22,00	3,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3310	25,00	8,25
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	18,00	1,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,06
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	26,00	7,80
36	IC24H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 89x3 mm ГОСТ 10704-91*	m			346,85 134,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	61,00	134,20
	25212167010006	Teava din otel 89x3 mm ГОСТ 10704-91*	m	1,0000	175,00	175,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2960	22,00	6,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8030	25,00	20,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1760	18,00	3,17
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	26,00	7,80
37	IC24H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 80x3,6mm BГII ГOCT 3262-75*	m			373,86 134,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	61,00	134,20
	25212167010007	Teava din otel 80x3,6mm BГII ГOCT 3262-75*	m	1,0000	202,00	202,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2960	22,00	6,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8030	25,00	20,13
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1760	18,00	3,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	26,00	7,80
38	SA07C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1" (Teava din otel (BГII) D25x2,8 GOST 3262-75)	m			159,62 70,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	61,00	70,15
	27221033060001	Teava din otel (BГII) D25x2,8 GOST 3262-75	m	1,0100	68,00	70,72
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000	10,00	3,09
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	12,00	2,60
	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	0,4000	28,00	11,54
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	16,00	0,50
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	9,00	1,02
39	SA07C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1" (Teava din otel galvanizat (BГII) D25x2,8z GOST 3262-75)	m			159,59 70,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	61,00	70,15
	272210330600002	Teava din otel galvanizat (BГII) D25x2,8z GOST 3262-75	m	1,0100	68,00	70,72
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000	10,00	3,09
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	12,00	2,60
	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	0,4000	28,00	11,53
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	16,00	0,49
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	9,00	1,02
40	SA07D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1 1/4" (Teava din otel galvanizat (BГII) D32x2,8z GOST 3262-75)	m			197,96 76,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	61,00	76,25
	272210330600003	Teava din otel galvanizat (BГII) D32x2,8z GOST 3262-75	m	1,0100	99,00	102,96
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000	10,00	3,09
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	12,00	2,60
	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	0,4000	28,00	11,54
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	16,00	0,50
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	9,00	1,02
41	SA07E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1 1/2" (Teava din otel galvanizat (BГII) D40x2,8z GOST 3262-75)	m			228,54 88,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4500	61,00	88,45
	272210330600005	Teava din otel galvanizat (BГII) D40x2,8z GOST 3262-75	m	1,0100	118,00	121,54
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000	10,00	3,06
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	12,00	2,57
	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	0,4000	28,00	11,42
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	16,00	0,50
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	9,00	1,01
42	SA07F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 2" (Teava din otel (BГII) D50x3,2 GOST 3262-75)	m			299,24 118,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	61,00	118,95
	272210330600006	Teava din otel (BГII) D50x3,2 GOST 3262-75	m	1,0100	157,00	161,71
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000	10,00	3,05
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	12,00	2,58
	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	0,4000	28,00	11,48

1	2	3	4	5	6	7
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	16,00	0,48
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	9,00	0,99
43	SA07B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 3/4" (Teava din otel galvanizat (BFI) D20x2,8z GOST 3262-75)	m			163,00 57,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	61,00	57,95
	27221033060007	Teava din otel galvanizat (BFI) D20x2,8z GOST 3262-75	m	1,0100	83,00	86,32
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000	10,00	3,09
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	12,00	2,60
	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	0,4000	28,00	11,53
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	16,00	0,49
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	9,00	1,02
44	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			9,46 6,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	61,00	6,71
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	55,00	2,75
45	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			13,00 9,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,00	9,15
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	55,00	3,85
46	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			7,69 5,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	61,00	5,49
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	55,00	2,20
47	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			11,23 7,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	61,00	7,93
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	55,00	3,30
48	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de email BT-1771)	m2			112,91 84,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	61,00	84,17
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	45,00	20,26
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,26
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	21,00	0,88
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	21,00	2,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
49	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante S-25mm D108mm ARMOFLEX	m			12,09 9,76
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	61,00	4,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	61,00	4,88
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,0460	50,00	2,33
50	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante S-25mm D89mm ARMOFLEX	m			12,06 9,76
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	61,00	4,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	61,00	4,88
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,0460	50,00	2,30
51	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante S-25mm D57mm ARMOFLEX	m			12,07 9,76
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	61,00	4,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	61,00	4,88
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,0460	50,00	2,31

1	2	3	4	5	6	7
52	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante S-25mm D45mm ARMOFLEX	m			12,05 9,76
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	61,00	4,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	61,00	4,88
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,0460	50,00	2,29
53	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante S-25mm D38mm ARMOFLEX	m			12,09 9,76
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	61,00	4,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	61,00	4,88
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,0460	50,00	2,33
54	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante S-25mm D32mm ARMOFLEX	m			12,06 9,76
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	61,00	4,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	61,00	4,88
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,0460	50,00	2,30
55	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante S-25mm D27mm ARMOFLEX	m			12,05 9,76
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	61,00	4,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	61,00	4,88
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,0460	50,00	2,29
56	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			44,38 18,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	61,00	18,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	25,00	1,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,00	0,12
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	19,00	19,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	14,00	0,28
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	180,00	0,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	22,00	0,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,00	0,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	15,00	0,15
57	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			263,97 105,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	61,00	105,17
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	45,00	155,17
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	21,00	3,62
58	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			471,38 231,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	61,00	231,38
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	232,76
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,24
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Utilaj				
59	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw (-Котлоагрегат настенный водогрейный "THERM Q=90 кВт (0,0774 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM TRIO 90TF")	buc			1 691,88 1 342,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	61,00	1 342,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	98,00	196,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0750	5,00	0,38
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	22,00	5,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,8000	20,00	136,00

1	2	3	4	5	6	7
60	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv - Pompa de circulatie (sistema de incalzire) KLP 50/1200M	buc			476,76 134,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	61,00	134,20
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	39,00	23,40
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	144,00	288,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	22,00	4,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	25,00	13,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	22,00	1,32
61	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv - Pompa de alimentare (sistema de incalzire) . DAB ALP 2000M	buc			476,76 134,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	61,00	134,20
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	39,00	23,40
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	144,00	288,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	22,00	4,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	25,00	13,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	22,00	1,32
62	IC48B	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, - Egalizator hidraulic de presiune dinamic integrat	buc			660,24 359,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	61,00	359,90
	2521216701000	Teava din otel	m	3,1000	39,00	120,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7400	22,00	16,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9200	25,00	48,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6240	18,00	11,16
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,0000	26,00	104,00
63	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, Rezervor de apa V=0.3 m3 φ450x2000mm	buc			122,00 61,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	61,00	61,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	24,00	24,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	18,00	18,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,50	1,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	120,00	6,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	20,00	2,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
64	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, - Vas de expansiune, "Maxivarem LS" V=150 л, P=6 бар	buc			122,00 61,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	61,00	61,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	24,00	24,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	18,00	18,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,50	1,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	120,00	6,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	20,00	2,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
65	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, -Contor de apa, G= 1.5 m3/h	buc			61,00 61,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	61,00	61,00
66	IA39D,F	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, - Kit anticalcar , G=0,9 м3/час DOSAPHOS 900	buc			347,20 292,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	61,00	292,80
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	24,00	24,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	120,00	10,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	20,00	3,60
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	20,00	16,00
67	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru	buc			9,30

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala, (Deaerator automatizat de aeresire /воздушник/ D15м, P=1МПа ATMOSFERA)				6,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	61,00	6,10
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	32,00	3,20
68	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Deaerator automatizat pe conducta -apa rece D25)	buc			9,30
						6,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	61,00	6,10
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	32,00	3,20
69	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm - Грязевик (фильтр) Ф80, Py1,0 МПа	buc			332,06
						323,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	61,00	323,30
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	98,00	4,90
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	22,00	3,30
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	14,00	0,56
70	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm - Грязевик (фильтр) Ф25, Py1,6 МПа	buc			332,06
						323,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	61,00	323,30
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	98,00	4,90
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	22,00	3,30
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	14,00	0,56
71	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm - Грязевик (фильтр) Ф32, Py1,6 МПа	buc			332,06
						323,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	61,00	323,30
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	98,00	4,90
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	22,00	3,30
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	14,00	0,56
72	M1F08A	Separator, sortator, clasor, livrat asamblat, utilajul avind greutatea totala de 0.5-2 t - Instalatie de neutralizare a condensatului KHG 71412561 in set cu Neutralizator a condensatului KHG 71413531	t			9 743,85
						3 613,08
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,8800	61,00	281,54
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	55,0000	61,00	3 331,54
	2710403610844	Tabla groasa de 8 x 1250 mm	kg	5,7000	22,00	118,46
	2874115820663	Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100	buc	4,0000	0,50	2,31
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	4,0000	0,50	2,31
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,3500	53,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,5000	22,00	101,54
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,2400	45,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	7 200,00	5 538,46
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	2,2000	33,00	76,15
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	1,4000	38,00	58,46
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,7500	1,70	2,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,0000	25,00	76,92
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,9200	200,00	153,85
73	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Robinet sferic cu flante D80mm, P=1,0 МПа)	buc			223,17
						61,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	61,00	61,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	56,00	112,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	16,00	0,32
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	22,00	2,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	22,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	25,00	22,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	18,00	5,40
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	14,00	0,49
		2.2. Capitolul 2.2. Confor de energie termica Multical 602 "Kamstrup A/S" in set:				

1	2	3	4	5	6	7
74	11-02-022-04	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, Ультрозвуковой дебитомер ф40	buc			229,99 188,49
	1	Muncitor	h-om	3,0900	61,00	188,49
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,4030	35,00	14,00
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0030	24,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
75	11-02-002-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 5 (Панель учета тепловой энергии Sharky 775)	buc			190,59 187,88
	1	Muncitor	h-om	3,0800	61,00	187,88
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0470	35,00	1,75
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	24,00	0,96
76	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Комплект датчиков температуры)	set			1 954,16 273,89
	1	Muncitor	h-om	4,4900	61,00	273,89
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	35,00	12,78
	5	Masa utilajului	t	0,0800	20 000,00	1 600,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1500	200,00	30,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	250,00	37,50
		3. Capitolul 3. Valoarea utilajului				
77		Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безопасности, пультом управления котлом (комплектная заводская поставка), номинальной производительностью Q=90 кВт (0,0774 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM TRIO 90TF"	buc			45 000,00 0,00
	444000011	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безопасности, пультом управления котлом (комплектная заводская поставка), номинальной производительностью Q=90 кВт (0,0774 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM TRIO 90TF"	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
78		Pompa de circulatie (sistema de incalzire) G=11-10 м3/час , H=8-12м.в.см, N=0.75kW, KLP 50/1200M	buc			15 000,00 0,00
	444000012	Pompa de circulatie (sistema de incalzire) G=11-10 м3/час , H=8-12м.в.см, N=0.75kW, KLP 50/1200M	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
79		Pompa de alimentare (sistema de incalzire) G=1.1-2 м3/час , H=21м.в.см, N=0.75kW, DAB ALP 2000M	buc			8 500,00 0,00
	444000013	Pompa de alimentare (sistema de incalzire) G=1.1-2 м3/час , H=21м.в.см, N=0.75kW, DAB ALP 2000M	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
80		Egalizator hidraulic de presiune dinamic integrat	buc			2 650,00 0,00
	444000014	Egalizator hidraulic de presiune dinamic integrat	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
81		Стингатор Тунгус -4	buc			1 040,00 0,00
	444000015	Стингатор Тунгус -4	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
82		Rezervor de apa V=0.3 m3 ф450x2000mm	buc			864,00 0,00
	444000016	Rezervor de apa V=0.3 m3 ф450x2000mm	buc	1,0000	864,00	864,00
83		Vas de expansiune, "Maxivarem LS" V=150 л, P=6 бар	buc			2 880,00 0,00
	444000017	Vas de expansiune, "Maxivarem LS" V=150 л, P=6 бар	buc	1,0000	2 880,00	2 880,00

1	2	3	4	5	6	7
84		Contor de apa, G= 1.5 m3/h	buc			3 600,00 0,00
	444000018	Contor de apa, G= 1.5 m3/h	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
85		Kit anticalcar , G=0,9 m3/час DOSAPHOS 900	buc			1 800,00 0,00
	444000019	Kit anticalcar , G=0,9 m3/час DOSAPHOS 900	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
86		Deaerator automatizat de aeresire /воздушник/ D15mm, P=1MPa Romstal	buc			140,00 0,00
	444000020	Deaerator automatizat de aeresire /воздушник/ D15mm, P=1MPa Romstal	buc	1,0000	140,00	140,00
87		Deaerator automatizat pe conducta -apa rece D25	buc			260,00 0,00
	444000021	Deaerator automatizat pe conducta -apa rece D25	buc	1,0000	260,00	260,00
88		Stingator OY-5	buc			568,00 0,00
	444000022	Stingator OY-5	buc	1,0000	568,00	568,00
89		Грязевик (фильтр) Ф80, Py1,6 МПа	buc			1 777,00 0,00
	444000023	Грязевик (фильтр) Ф80, Py1,6 МПа	buc	1,0000	1 777,00	1 777,00
90		Грязевик (фильтр) Ф25 Py1,6 МПа	buc			139,00 0,00
	444000024	Грязевик (фильтр) Ф25 Py1,6 МПа	buc	1,0000	139,00	139,00
91		Грязевик (фильтр) Ф32, Py1,6 МПа	buc			250,00 0,00
	444000025	Грязевик (фильтр) Ф32, Py1,6 МПа	buc	1,0000	250,00	250,00
92		Instalatie de neutralizare a condensatului KHG 71412561	buc			5 320,00 0,00
	444000026	Instalatie de neutralizare a condensatului KHG 71412561	buc	1,0000	5 320,00	5 320,00
93		Neutralizator a condensatului KHG 71413531	buc			2 430,00 0,00
	444000028	Neutralizator a condensatului KHG 71413531	buc	1,0000	2 430,00	2 430,00
94		Confor de energie termica Multical 602 "Kamstrup A/S" in set: Debitmetru ultrasonor DN-40mm Gnom=10m3/h . Gmax=20.0 m3/h. Gmin=0.1m3/h ULTRAFLOW 54: Integrator: Set senzori de temperatura (cu teaca) Pt-500	buc			22 500,00 0,00
	444000031	Confor de energie termica Multical 602 "Kamstrup A/S" in set: Debitmetru ultrasonor DN-40mm Gnom=10m3/h . Gmax=20.0 m3/h. Gmin=0.1m3/h ULTRAFLOW 54: Integrator: Set senzori de temperatura (cu teaca) Pt-500	buc	1,0000	22 500,00	22 500,00
95		Robinet sferic cu flante D80mm, P=1,0 МПа	buc			549,00 0,00
	444000032	Robinet sferic cu flante D80mm, P=1,0 МПа	buc	1,0000	549,00	549,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia sistemului de
incalzire in caminul nr.3;
Constructia cazangeriei
autonome**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Valoarea de deviz 108 667,39 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Armaturii si tevi				
1	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Robinet sferic cu mufa D40mm, P=1,0 MPa)	buc	3,00	338,38 27,45	1 015,15 82,35
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu mufa D25mm, P=1,0 MPa)	buc	4,00	165,60 9,15	662,40 36,60
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet sferic cu mufa D32mm, P=1,0 MPa)	buc	1,00	237,05 15,25	237,05 15,25
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu mufa D20mm, P=1,0	buc	8,00	83,60 9,15	668,80 73,20

1	2	3	4	5	6	7
		МПа)				
5	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Ламба (гребенка) ф108x4,0 L=1500 mm cu 5 stuti)	buc	2,00	2 956,81 207,40	5 913,62 414,80
6	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Stut pentru manometru D15mm ,H=0,1m GOST 3262-91)	buc	1,00	186,49 33,55	186,49 33,55
7	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Stut pentru termometru D15mm ,H=0,1m GOST 3262-91)	buc	2,00	186,00 33,55	371,99 67,10
8	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Robinet sferic din alama cu 3-i cai pentru manometru D15mm,P=1,0 МПа)	buc	1,00	402,71 76,25	402,71 76,25
9	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp Plinte din PVC 4000x40x88mm	m	160,00	72,04 36,60	11 526,40 5 856,00
10	IC24D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm, ГОСТ 10704-91*	m	12,00	213,62 79,30	2 563,38 951,60
11	IC24D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,5 mm, ГОСТ 10704-91*	m	12,00	163,62 79,30	1 963,38 951,60
12	SA07B	Teava din otel zincata pentru	m	8,00	163,03	1 304,21

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 3/4" (Teava din otel galvanizat (BГII) D20x2,8z GOST 3262-75)			57,95	463,60
13	SA07C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1" (Teava din otel galvanizat (BГII) D25x2,8z GOST 3262-75)	m	12,00	159,60 70,15	1 915,22 841,80
14	IC24H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 80x3,6mm BГII ГOCT 3262-75*	m	2,00	373,86 134,20	747,71 268,40
15	SA07E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1 1/2" (Teava din otel galvanizat (BГII) D40x2,8z GOST 3262-75)	m	3,00	228,50 88,45	685,51 265,35
16	IC24H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 89x3.5 mm ГOCT 10704-91*	m	4,00	346,79 134,20	1 387,17 536,80
17	IC24H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 89x3.5 mm ГOCT 10704-91*	m	8,00	346,84 134,20	2 774,74 1 073,60
18	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	20,00	9,46 6,71	189,20 134,20
19	IE06B	Verificarea preliminara la	m	41,00	13,00	533,00

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"			9,15	375,15
20	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	20,00	7,69 5,49	153,80 109,80
21	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	41,00	11,23 7,93	460,43 325,13
22	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de email BT-177I)	m2	4,60	112,92 84,21	519,45 387,35
23	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	48,00	44,38 18,30	2 130,48 878,40
24	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,048	256,04 101,67	12,29 4,88
25	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,048	471,88 228,75	22,65 10,98
26		Рукав резиноканевый д. 25 мм	m	20,00	47,00 0,00	940,00 0,00
		Total Capitolul 1.1. Armaturii si tevi Inclusiv salariu				39 287,23 14 233,74
		1.2. Capitolul 1.2. Izolarea armaturii				

1	2	3	4	5	6	7
27	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv (Изоляция матами М125 к сетке с 2-х сторон толщ. 40)	m2	10,50	107,59 61,64	1 129,65 647,21
28	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	12,98	92,89 32,14	1 205,76 417,24
29	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	18,28	72,17 61,17	1 319,21 1 118,13
		Total Capitolul 1.2. Izolarea armaturii Inclusiv salariu				3 654,62 2 182,58
		1.3. Capitolul 1.3. Strat de acoperirea tevilor T1. T2				
30	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ - ПА-ВВ	m2	38,22	77,33 40,01	2 955,42 1 529,27
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	7,50	33,31 12,77	249,80 95,77

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, (Suport mobil tip ОПП2-100.89 (6 buc) , серия 5.900-7В.4)				
32	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Suport mobil tip ОПП2-100.57 (2 buc) , серия 5.900-7В.4)	kg	2,48	33,00 12,54	81,83 31,11
33	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Suport mobil tip ОПП2-100.108 (4 buc) , серия 5.900-7В.4)	kg	6,52	33,44 12,91	218,02 84,18
34	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Suport mobil tip ОПП2-100.38 (2 buc) , серия 5.900-7В.4)	kg	0,62	34,15 13,77	21,17 8,54
35	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Suport mobil tip ОПП2-100.45 (6 buc) , серия 5.900-7В.4)	kg	7,40	33,32 12,78	246,58 94,55
36		Рукав резинотканевый д. 25 мм	m	20,00	47,00 0,00	940,00 0,00
		Total Capitolul 1.3. Strat de acoperirea tevilor T1. T2 Inklusiv salariu				4 712,82 1 843,42
		<i>Total</i>	lei			47 654,67
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			4 382,34
		<i>Transport</i>	2,00 %			576,22
		<i>Total</i>	100,00 +			52 613,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			1 578,40
		<i>Total</i>	100,00 +			54 191,63
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			1 625,75
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inklusiv salariu				55 817,38 18 259,74

1	2	3	4	5	6	7
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Utilaj				
37	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Robinet sferic cu flante D80mm, P=1,0 МПа)	buc	2,00	223,17 61,00	446,34 122,00
38	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Clapeta de balansare automatizata cu flansa du 40mm in complet ASV-PV/ASVM Danfoss)	buc	3,00	63,87 62,83	191,61 188,49
39	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Clapeta de balansare automatizata cu flansa du32mm in complet ASV-PV/ASV-M Danfoss)	buc	1,00	63,79 62,83	63,79 62,83
40	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm - Грязевик (фильтр) Ф80, Ру1,0 МПа	buc	2,00	332,06 323,30	664,12 646,60
41	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru	buc	2,00	9,48 8,54	18,96 17,08
42	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	2,00	25,20 24,40	50,40 48,80
43	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Deaerator automatizat de aeresire /воздушник/ D15м, Р=1МПа АТМОСФЕРА)	buc	7,00	9,30 6,10	65,10 42,70
		Total Capitolul 2.1. Utilaj Inklusiv salariu				1 500,32 1 128,50
		2.2. Capitolul 2.2. Confor de energie termica Multical 602 "Kamstrup A/S" in set:				
44	11-02-022-04	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotametrul, contor,	buc	1,00	229,99 188,49	229,99 188,49

1	2	3	4	5	6	7
		convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, Ультразвуковой дебитомер ф40				
45	11-02-002-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 5 (Панель учета тепловой энергии Sharky 775)	buc	1,00	190,59 187,88	190,59 187,88
46	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Комплект датчиков температуры)	set	2,00	1 954,16 273,89	3 908,33 547,78
		Total Capitolul 2.2. Confor de energie termica Multical 602 "Kamstrup A/S" in set: Inclusiv salariu				4 328,91 924,15
		<i>Total</i>	lei			5 829,23
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			492,64
		<i>Transport</i>	2,00 %			72,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 560,01
		<i>Total</i>	100,00 +			7 954,16
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			238,62
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 192,78 2 052,65
		3. Capitolul 3. Valoarea utilajului				
47		Robinet sferic cu flante D80mm, P=1,0 МПа	buc	2,00	549,00 0,00	1 098,00 0,00
48		Robinet de balansare automatizat D40 DANFOSS, in complex cu 2-a tavi de impuls din cupru D10, ASV-PV / ASV-M	buc	3,00	1 540,00 0,00	4 620,00 0,00
49		Robinet de balansare automatizat D32 DANFOSS, in complex cu 2-a tavi de impuls din cupru D10, ASV-PV / ASV-M	buc	1,00	960,00 0,00	960,00 0,00
50		Грязевик (фильтр) Ф80, Ру1,6 МПа	buc	2,00	1 777,00 0,00	3 554,00 0,00
51		Termometru cu gradare P= 0-150°C	buc	2,00	157,00 0,00	314,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
52		Manometru cu gradare P= 0- 1,0 МПа	buc	2,00	180,00 0,00	360,00 0,00
53		Confor de energie termica Multical 602 "Kamstrup A/S" in set: Debitmetru ultrasonor DN-40mm Gnom=10m3/h . Gmax=20.0 m3/h. Gmin=0.1m3/h ULTRAFLOW 54: Integrator: Set senzori de temperatura (cu teaca) Pt-500	buc	1,00	15 500,00 0,00	15 500,00 0,00
54		Deaerator automatizat de aeresire /воздушник/ D15мм, P=1МПа Romstal	buc	1,00	140,00 0,00	140,00 0,00
		Total Capitolul 3. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				26 546,00

		Total	lei	90 556,16
		TVA 20%	20,00 %	18 111,23
		Total deviz: Inclusiv salariu		108 667,39 20 312,39

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia sistemului de
incalzire in caminul nr.3;
Constructia cazangeriei
autonome**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

Valoarea de deviz 108 667,39 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 № 2-2-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	19,27	61,00	1 175,47
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	88,00	61,00	5 368,00
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	35,68	61,00	2 176,48
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	25,75	61,00	1 570,75
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	104,96	61,00	6 402,56
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,40	61,00	878,40
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,35	61,00	387,35
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,26	61,00	15,86
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,24	61,00	14,64
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	25,17	61,00	1 535,37
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,67	61,00	284,87
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,24	61,00	502,64
		Total manopera				20 312,39

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,37	5,00	1,85
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,05	35,00	1,75
3.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,73	35,00	25,55
4.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,40	35,00	14,00
5.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,21	24,00	5,04
6.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,10	180,00	18,00
7.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,05	16,00	0,80
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,19	14,00	2,66
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,23	5,00	1,15
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,36	120,00	43,20
11.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,25	22,00	5,50
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,49	21,00	10,29
13.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	8,49	22,00	186,78
14.	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,96	14,00	13,44
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	20,91	25,00	522,75
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,25	45,00	11,25
17.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,07	45,00	93,15
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,75	20,00	15,00

19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,16	45,00	7,20
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,69	35,00	24,15
21.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,96	35,00	33,60
22.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,19	21,00	3,99
23.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	8,00	40,00	320,00
24.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	19,20	20,00	384,00
25.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,60	22,00	13,20
26.	25211067183744	Plinte din PVC 4000x40x88mm	m	163,20	30,00	4 896,00
27.	25212167010001	Teava din otel 38x2,5 mm, ГОСТ 10704-91*	m	12,00	125,00	1 500,00
28.	25212167010002	Teava din otel 32x2,5 mm, ГОСТ 10704-91*	m	12,00	75,00	900,00
29.	25212167010004	Teava din otel 80x3,6mm БГП ГОСТ 3262-75*	m	2,00	202,00	404,00
30.	25212167010005	Teava din otel 89x3.5 mm ГОСТ 10704-91*	m	12,00	175,00	2 100,00
31.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,70	32,00	22,40
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,88	2,00	5,76
33.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	1,60	15,00	24,00
34.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	11,01	24,00	264,24
35.	26821626113052	Стеклопластик рулонный РСТ -ПА-BB	m2	39,37	35,00	1 377,95
36.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	35,77	22,00	786,94
37.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,06	22,00	1,32
38.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	49,92	19,00	948,48
39.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	4,97	12,00	59,64
40.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	7,10	10,00	71,00
41.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,71	16,00	11,36
42.	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	9,46	28,00	264,88
43.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	2,61	9,00	23,49
44.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,90	39,00	35,10
45.	27221033060001	Teava din otel galvanizat (БГП) D20x2,8z GOST 3262-75	m	8,32	83,00	690,56
46.	27221033060002	Teava din otel galvanizat (БГП) D25x2,8z GOST 3262-75	m	12,48	68,00	848,64
47.	27221033060004	Teava din otel galvanizat (БГП) D40x2,8z GOST 3262-75	m	3,09	118,00	364,62
48.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,24	18,00	4,32
49.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,15	18,00	2,70
50.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,97	20,00	19,40
51.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,15	20,00	43,00
52.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,04	18,00	0,72
53.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,96	18,00	17,28
54.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	4,29	18,00	77,22
55.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	24,52	20,00	490,40
56.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	8,16	25,00	204,00
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,12	53,00	6,36
58.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,00	0,50	6,00
59.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,00	0,50	8,00
60.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,00	0,50	8,00
61.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00	0,50	6,00
62.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	402,16	0,50	201,08
63.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00	0,50	6,00
64.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,00	0,50	8,00
65.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,20	26,00	109,20
66.	28752742016003	Robinet sferic din alama cu 3-i cai pentru manometru D15mm	buc	1,00	134,00	134,00
67.	28752742051001	Robinet sferic cu mufa D40mm, P=1,0 MIIa	buc	3,00	305,00	915,00
68.	28752742051002	Robinet sferic cu mufa D25mm, P=1,0 MIIa	buc	4,00	154,00	616,00
69.	28752742051003	Robinet sferic cu mufa D32mm, P=1,0 MIIa	buc	1,00	217,00	217,00
70.	28752742051004	Robinet sferic cu mufa D20mm, P=1,0 MIIa	buc	8,00	72,00	576,00
71.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,10	98,00	9,80
72.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,10	120,00	12,00

73.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	7,00	56,00	392,00
74.	29131241241001	Lamba (гребенка) ф108x4,0	buc	2,00	2 740,00	5 480,00
75.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	3,00	138,00	414,00
76.	400011220	Рукав резинотканевый д. 25 мм	m	40,00	47,00	1 880,00
77.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,12	1,70	1,90
78.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08	10,00	0,80
79.	4201220001	Robinet sferic cu flante D80mm, P=1,0 МПа	buc	2,00	549,00	1 098,00
80.	4201220002	Robinet de balansare automatizat D40 DANFOSS, in complect cu 2-a tavi de impuls din cupru D10, ASV-PV / ASV-M	buc	3,00	1 540,00	4 620,00
81.	4201220003	Robinet de balansare automatizat D32 DANFOSS, in complect cu 2-a tavi de impuls din cupru D10, ASV-PV / ASV-M	buc	1,00	960,00	960,00
82.	4201220004	Грязевик (фильтр) Ф80, Ру1,6 МПа	buc	2,00	1 777,00	3 554,00
83.	4201220005	Termometru cu gradare P= 0- 150*С	buc	2,00	157,00	314,00
84.	4201220006	Manometru cu gradare P= 0- 1,0 МПа	buc	2,00	180,00	360,00
85.	4201220007	Confor de energie termica Multical 602 "Kamstrup A/S" in set: Debitmetru ultrasonor DN-40mm Gnom=10m3/h . Gmax=20.0 m3/h. Gmin=0.1m3/h ULTRAFLOW 54: Integrator: Set senzori de temperatura (cu teaca) Pt-500	buc	1,00	15 500,00	15 500,00
86.	4201220008	Deaerator automatizat de aeresire /воздушник/ D15мм, P=1МПа Romstal	buc	1,00	140,00	140,00
87.	5	Masa utilajului	t	0,16	20 000,00	3 200,00
Total materiale de construcții						58 970,86

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,30	200,00	60,00
2.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,13	55,00	392,15
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,48	15,00	7,20
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,80	15,00	12,00
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,84	45,00	172,80
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,41	250,00	102,50
Total utilaje de construcții						746,65

Total	lei	90 556,16
TVA 20%	20,00 %	18 111,23

Total deviz:

**108 667,3
9**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia sistemului de incalzire in Investitor
caminul nr.3; Constructia cazangeriei autonome**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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Armaturii si tevi				
1	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Robinet sferic cu mufa D40mm, P=1,0 MIIa)	buc			338,38 27,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	61,00	27,45
	28752742051001	Robinet sferic cu mufa D40mm, P=1,0 MIIa	buc	1,0000	305,00	305,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	120,00	4,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	20,00	1,53
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu mufa D25mm, P=1,0 MIIa)	buc			165,60 9,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,00	9,15
	28752742051002	Robinet sferic cu mufa D25mm, P=1,0 MIIa	buc	1,0000	154,00	154,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,65
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet sferic cu mufa D32mm, P=1,0 MIIa)	buc			237,05 15,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	61,00	15,25
	28752742051003	Robinet sferic cu mufa D32mm, P=1,0 MIIa	buc	1,0000	217,00	217,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	120,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu mufa D20mm, P=1,0 MIIa)	buc			83,60 9,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,00	9,15
	28752742051004	Robinet sferic cu mufa D20mm, P=1,0 MIIa	buc	1,0000	72,00	72,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,65
5	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Lamba (гребенка) φ108x4,0 L=1500 mm cu 5 stuti)	buc			2 956,81 207,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	61,00	207,40
	29131241241001	Lamba (гребенка) φ108x4,0	buc	1,0000	2 740,00	2 740,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	22,00	0,66
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	22,00	2,75
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	120,00	6,00
6	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Stut pentru manometru D15mm ,H=0,1m GOST 3262-91)	buc			186,49 33,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	61,00	33,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	25,00	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	22,00	0,66
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	18,00	0,18
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	39,00	11,70
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	138,00	138,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	120,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	20,00	0,20
7	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Stut pentru termometru D15mm ,H=0,1m GOST 3262-91)	buc			186,00 33,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	61,00	33,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	25,00	1,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	22,00	0,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	18,00	0,27
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	39,00	11,70
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	138,00	138,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	120,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	20,00	0,20
8	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Robinet sferic din alama cu 3-i cai pentru manometru D15mm,P=1,0 MPa)	buc			402,71 76,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	61,00	76,25
	28752742016003	Robinet sferic din alama cu 3-i cai pentru manometru D15mm	buc	1,0000	134,00	134,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	56,00	168,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	22,00	0,88
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0180	14,00	0,28
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	16,00	0,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	22,00	1,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	25,00	3,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	18,00	0,54
9	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp Plinte din PVC 4000x40x88mm	m			72,04 36,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	61,00	33,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,00	3,05
	25211067183744	Plinte din PVC 4000x40x88mm	m	1,0200	30,00	30,60
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	35,00	0,21
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	40,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	10,00	0,01
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	20,00	2,40
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	15,00	0,07
10	IC24D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm, FOCT 10704-91*	m			213,62 79,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	61,00	79,30
	25212167010001	Teava din otel 38x2,5 mm, FOCT 10704-91*	m	1,0000	125,00	125,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1110	22,00	2,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2370	25,00	5,92
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0500	18,00	0,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,06
11	IC24D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,5 mm, FOCT 10704-91*	m			163,62 79,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	61,00	79,30
	25212167010002	Teava din otel 32x2,5 mm, FOCT 10704-91*	m	1,0000	75,00	75,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1110	22,00	2,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2370	25,00	5,92
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0500	18,00	0,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,06
12	SA07B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 3/4" (Teava din otel galvanizat (BFI) D20x2,8z GOST 3262-75)	m			163,03 57,95

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	61,00	57,95
	27221033060001	Teava din otel galvanizat (B7II) D20x2,8z GOST 3262-75	m	1,0100	83,00	86,32
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000	10,00	3,09
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	12,00	2,60
	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	0,4000	28,00	11,55
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	16,00	0,50
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	9,00	1,02
13	SA07C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1" (Teava din otel galvanizat (B7II) D25x2,8z GOST 3262-75)	m			159,60 70,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	61,00	70,15
	27221033060002	Teava din otel galvanizat (B7II) D25x2,8z GOST 3262-75	m	1,0100	68,00	70,72
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000	10,00	3,09
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	12,00	2,60
	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	0,4000	28,00	11,53
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	16,00	0,49
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	9,00	1,02
14	IC24H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 80x3,6mm B7II GOCT 3262-75*	m			373,86 134,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	61,00	134,20
	25212167010004	Teava din otel 80x3,6mm B7II GOCT 3262-75*	m	1,0000	202,00	202,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2960	22,00	6,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8030	25,00	20,13
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1760	18,00	3,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	26,00	7,80
15	SA07E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1 1/2" (Teava din otel galvanizat (B7II) D40x2,8z GOST 3262-75)	m			228,50 88,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4500	61,00	88,45
	27221033060004	Teava din otel galvanizat (B7II) D40x2,8z GOST 3262-75	m	1,0100	118,00	121,54
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000	10,00	3,07
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	12,00	2,56
	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	0,4000	28,00	11,39
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	16,00	0,48
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	9,00	1,02
16	IC24H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 89x3.5 mm GOCT 10704-91*	m			346,79 134,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	61,00	134,20
	25212167010005	Teava din otel 89x3.5 mm GOCT 10704-91*	m	1,0000	175,00	175,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2960	22,00	6,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8030	25,00	20,06
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1760	18,00	3,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	26,00	7,80
17	IC24H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 89x3.5 mm GOCT 10704-91*	m			346,84 134,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	61,00	134,20
	25212167010005	Teava din otel 89x3.5 mm GOCT 10704-91*	m	1,0000	175,00	175,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2960	22,00	6,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8030	25,00	20,06
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1760	18,00	3,17
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	26,00	7,80
18	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de	m			9,46

1	2	3	4	5	6	7
		utilizare diam. pina la 1"				6,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	61,00	6,71
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	55,00	2,75
19	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			13,00 9,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,00	9,15
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	55,00	3,85
20	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			7,69 5,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	61,00	5,49
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	55,00	2,20
21	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			11,23 7,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	61,00	7,93
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	55,00	3,30
22	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de email БТ-1771)	m2			112,92 84,21
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	61,00	84,21
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	45,00	20,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	21,00	0,87
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	21,00	2,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
23	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			44,38 18,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	61,00	18,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	25,00	1,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,00	0,12
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	19,00	19,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	14,00	0,28
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	180,00	0,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	22,00	0,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,00	0,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
24	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			256,04 101,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	61,00	101,67
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	45,00	150,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	21,00	4,38
25	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			471,88 228,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	61,00	228,75
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,38
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	8,75
26		Рукав резиноканевый д. 25 мм	m			47,00 0,00
	400011220	Рукав резиноканевый д. 25 мм	m	1,0000	47,00	47,00
		1.2. Capitolul 1.2. Izolarea armaturii				

1	2	3	4	5	6	7
27	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv (Изоляция матами М125 к сетке с 2-х сторон толщ. 40)	m2			107,59 61,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0100	61,00	61,64
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0490	24,00	25,17
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7770	25,00	19,43
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0270	20,00	0,53
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	20,00	0,82
28	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			92,89 32,14
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	61,00	32,14
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	22,00	60,63
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	1,70	0,12
29	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			72,17 61,17
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	61,00	61,17
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,50	11,00
		1.3. Capitolul 1.3. Strat de acoperirea tevilor T1. T2				
30	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ -ПА-BB	m2			77,33 40,01
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	61,00	40,01
	26821626113052	Стеклопластик рулонный РСТ -ПА-BB	m2	1,0300	35,00	36,05
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	20,00	0,36
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,90
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Suport mobil tip ОПП2-100.89 (6 buc) , серия 5.900-7в.4)	kg			33,31 12,77
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,00	11,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,00	0,57
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Suport mobil tip ОПП2-100.57 (2 buc) , серия 5.900-7в.4)	kg			33,00 12,54
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,00	11,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,00	0,49
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Suport mobil tip ОПП2-100.108 (4 buc) , серия 5.900-7в.4)	kg			33,44 12,91
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,00	11,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Suport mobil tip ОПП2-100.38 (2 buc) , серия 5.900-7в.4)	kg			34,15 13,77
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,00	11,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,00	0,98
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,00	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Suport mobil tip ОПП2-100.45 (6 buc) , серия 5.900-7в.4)	kg			33,32 12,78
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,00	11,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,00	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
36		Рукав резинотканевый д. 25 мм	m			47,00 0,00
	400011220	Рукав резинотканевый д. 25 мм	m	1,0000	47,00	47,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Utilaj				
37	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Robinet sferic cu flante D80mm, P=1,0 МПа)	buc			223,17 61,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	61,00	61,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	56,00	112,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	16,00	0,32
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	22,00	2,86
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	22,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	25,00	22,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	18,00	5,40
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0350	14,00	0,49
38	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Clapeta de balansare automatizata cu flansa du 40mm in complex ASV-PV/ASVM Danfoss)	buc			63,87 62,83
	1	Muncitor	h-om	1,0300	61,00	62,83
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	24,00	1,04
39	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Clapeta de balansare automatizata cu flansa du32mm in complex ASV-PV/ASV-M Danfoss)	buc			63,79 62,83
	1	Muncitor	h-om	1,0300	61,00	62,83

1	2	3	4	5	6	7
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	24,00	0,96
40	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm - Грязевик (фильтр) Ф80, Ру1,0 МПа	buc			332,06 323,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	61,00	323,30
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	98,00	4,90
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	22,00	3,30
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0400	14,00	0,56
41	IA18A	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru	buc			9,48 8,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	61,00	8,54
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0100	14,00	0,14
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	120,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	20,00	0,20
42	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			25,20 24,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,00	24,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	120,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	20,00	0,20
43	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Deaerator automatizat de aeresire /воздушник/ D15м, P=1МПа ATMOSFERA)	buc			9,30 6,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	61,00	6,10
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	32,00	3,20
		2.2. Capitolul 2.2. Confor de energie termica Multical 602 "Kamstrup A/S" in set:				
44	11-02-022-04	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, Ультрозвуковой дебитомер ф40	buc			229,99 188,49
	1	Muncitor	h-om	3,0900	61,00	188,49
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,4030	35,00	14,00
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0030	24,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
45	11-02-002-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 5 (Панель учета тепловой энергии Sharky 775)	buc			190,59 187,88
	1	Muncitor	h-om	3,0800	61,00	187,88
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0470	35,00	1,75
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	24,00	0,96
46	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Комплект датчиков температуры)	set			1 954,16 273,89
	1	Muncitor	h-om	4,4900	61,00	273,89
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	35,00	12,78
	5	Masa utilajului	t	0,0800	20 000,00	1 600,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1500	200,00	30,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	250,00	37,50
		3. Capitolul 3. Valoarea utilajului				
47		Robinet sferic cu flante D80mm, P=1,0 МПа	buc			549,00 0,00
	4201220001	Robinet sferic cu flante D80mm, P=1,0 МПа	buc	1,0000	549,00	549,00
48		Robinet de balansare automatizat D40 DANFOSS, in complex cu 2-a tavi de impuls din cupru D10, ASV-PV / ASV-M	buc			1 540,00 0,00
	4201220002	Robinet de balansare automatizat D40 DANFOSS, in complex cu 2-a tavi de impuls din cupru D10, ASV-PV / ASV-M	buc	1,0000	1 540,00	1 540,00

1	2	3	4	5	6	7
49		Robinet de balansare automatizat D32 DANFOSS, in complex cu 2-a tavi de impuls din cupru D10, ASV-PV / ASV-M	buc			960,00 0,00
	4201220003	Robinet de balansare automatizat D32 DANFOSS, in complex cu 2-a tavi de impuls din cupru D10, ASV-PV / ASV-M	buc	1,0000	960,00	960,00
50		Грязевик (фильтр) Ф80, Ру1,6 МПа	buc			1 777,00 0,00
	4201220004	Грязевик (фильтр) Ф80, Ру1,6 МПа	buc	1,0000	1 777,00	1 777,00
51		Termometru cu gradare P= 0- 150°C	buc			157,00 0,00
	4201220005	Termometru cu gradare P= 0- 150°C	buc	1,0000	157,00	157,00
52		Manometru cu gradare P= 0- 1,0 МПа	buc			180,00 0,00
	4201220006	Manometru cu gradare P= 0- 1,0 МПа	buc	1,0000	180,00	180,00
53		Confor de energie termica Multical 602 "Kamstrup A/S" in set: Debitmetru ultrasonor DN-40mm Gnom=10m3/h . Gmax=20.0 m3/h. Gmin=0.1m3/h ULTRAFLOW 54; Integrator: Set senzori de temperatura (cu teaca) Pt-500	buc			15 500,00 0,00
	4201220007	Confor de energie termica Multical 602 "Kamstrup A/S" in set: Debitmetru ultrasonor DN-40mm Gnom=10m3/h . Gmax=20.0 m3/h. Gmin=0.1m3/h ULTRAFLOW 54; Integrator: Set senzori de temperatura (cu teaca) Pt-500	buc	1,0000	15 500,00	15 500,00
54		Deaerator automatizat de aeresire /воздушник/ D15мм, P=1МПа Romstal	buc			140,00 0,00
	4201220008	Deaerator automatizat de aeresire /воздушник/ D15мм, P=1МПа Romstal	buc	1,0000	140,00	140,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia sistemului de
incalzire in caminul nr.3;
Constructia cazangeriei
autonome**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Valoarea de deviz 93 110,20 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Armaturii si tevi				
1	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Robinet sferic cu mufa D40mm, P=1,0 MPa)	buc	6,00	338,58 27,45	2 031,50 164,70
2	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Robinet sferic cu mufa D40mm, P=1,0 MPa)	buc	3,00	338,38 27,45	1 015,15 82,35
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu mufa D20mm, P=1,0 MPa)	buc	6,00	83,58 9,15	501,50 54,90
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu mufa D15mm, P=1,0 MPa)	buc	5,00	79,47 9,15	397,35 45,75

1	2	3	4	5	6	7
5	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de siguranta D 25mm, P=1,0 MPa)	buc	1,00	545,25 15,25	545,25 15,25
6	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de siguranta D 40mm, P=1,0 MPa)	buc	1,00	2 030,25 15,25	2 030,25 15,25
7	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de siguranta D 20mm, P=1,0 MPa)	buc	1,00	241,25 15,25	241,25 15,25
8	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Supapa de retinere D20mm, P=1,0 MPa)	buc	2,00	198,05 15,25	396,10 30,50
9	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Supapa de retinere D40mm, P=1,0 MPa)	buc	1,00	770,37 45,75	770,37 45,75
10	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Compensator elastic pentru instalarea pompelor D20mm)	buc	4,00	447,33 297,68	1 789,32 1 190,72
11	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Robinet sferic din alama cu 3-i cai pentru manometru D15mm,P=1,0 MPa)	buc	4,00	402,81 76,25	1 611,24 305,00
12	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Stut pentru manometru D15mm ,H=0,1m GOST 3262-91)	buc	4,00	186,00 33,55	744,00 134,20
13	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Stut pentru termometru D15mm ,H=0,1m GOST 3262-91)	buc	4,00	186,00 33,55	744,00 134,20
14	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor	buc	4,00	40,82	163,28

1	2	3	4	5	6	7
		din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2" (Cirlig de ficare a tevilor T1.T2 du45)			7,32	29,28
15	IC41B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2" (Cirlig de ficare a tevilor B1.T3 du45)	buc	6,00	40,82 7,32	244,92 43,92
16	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (Cirlig de ficare a tevilor T95 K1 du25)	buc	3,00	36,60 6,10	109,80 18,30
17	SA07E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1 1/2" (Teava din otel galvanizat (BГII) D40x2,8z GOST 3262-75)	m	10,00	228,55 88,45	2 285,46 884,50
18	SA07B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 3/4" (Teava din otel galvanizat (BГII) D20x2,8z GOST 3262-75)	m	16,00	162,99 57,95	2 607,89 927,20
19	SA07B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 3/4" (Teava din otel galvanizat (BГII) D15x2,8z GOST 3262-75)	m	10,00	119,32 57,95	1 193,21 579,50
20	SA07E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1 1/2" (Teava din otel (BГII) D40x2,8 GOST 3262-75)	m	2,00	228,57 88,45	457,14 176,90
21	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-	m	10,00	185,43 50,02	1 854,34 500,20

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x2.5 mm, ГОСТ 10704-91*				
22	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	26,00	9,46 6,71	245,96 174,46
23	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	22,00	13,00 9,15	286,00 201,30
24	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	26,00	7,69 5,49	199,94 142,74
25	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	22,00	11,23 7,93	247,06 174,46
26	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177I)	m2	5,76	112,89 84,19	650,27 484,95
27	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante S-25mm D90mm ARMOFLEX	m	3,00	12,09 9,76	36,28 29,28
28	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante S-25mm D40mm ARMOFLEX	m	32,00	12,06 9,76	385,82 312,32
29	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante S-15mm D29mm ARMOFLEX	m	26,00	12,07 9,76	313,76 253,76
		Total Capitolul 1.1. Armaturii si tevi Inclusiv salariu				24 098,41 7 166,89

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Capitolul 1.2. Izolarea armaturii				
30	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv (Изоляция матами М125 к сетке с 2-х сторон толщ. 40)	m2	7,75	113,89 61,63	882,63 477,63
31	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	7,40	92,89 32,15	687,38 237,90
32	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	7,40	72,16 61,16	534,02 452,62
		Total Capitolul 1.2. Izolarea armaturii Inclusiv salariu				2 104,03 1 168,15
		1.3. Capitolul 1.3. Strat de acoperirea tevilor T1. T2.T3. T4				
33	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ - ПА-BB	m2	18,24	77,35 40,03	1 410,82 730,17
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	1,86	33,36	62,05

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Suport mobil tip ОПП2-100.38 (6 buc) , серия 5.900-7В.4)			12,79	23,79
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Suport mobil tip ОПП2-100.57 (4 buc) , серия 5.900-7В.4)	kg	4,96	33,27 12,79	165,02 63,44
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Suport mobil tip ОПП2-100.25 (4 buc) , серия 5.900-7В.4)	kg	2,74	33,39 12,91	91,48 35,38
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Suport mobil tip ОПП2-100.18 (2 buc) , серия 5.900-7В.4)	kg	0,99	33,19 12,94	32,86 12,81
38	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	56,00	44,36 18,30	2 484,36 1 024,80
39	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,056	254,46 98,04	14,25 5,49
40	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,056	469,29 228,75	26,28 12,81
		Total Capitolul 1.3. Strat de acoperirea tevilor T1. T2.T3. T4 Inklusiv salariu				4 287,12 1 908,69
		1.4. Capitolul 1.4. Ventilarea				
41	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3	m2	1,41	276,52	389,89

1	2	3	4	5	6	7
		m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Conducta $\delta = 0,5\text{mm}$, $\phi 100$, ГОСТ19903-91*)			102,53	144,57
42	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Clapeta de aer manuala du100mm	buc	1,00	770,91 211,67	770,91 211,67
43		-Clapeta de aer manuala du100mm	buc	1,00	176,00 0,00	176,00 0,00
44	SA07B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 3/4" (Teava din otel galvanizat (BГII) D15x2,8z GOST 3262-75)	m	1,00	119,28 57,95	119,28 57,95
45	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Robinet sferic din alama cu 3-i cai pentru manometru D15mm,P=1,0 MPa)	buc	1,00	402,71 76,25	402,71 76,25
46	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Unitate de transfer aer tip OVE 125	buc	1,00	283,12 132,98	283,12 132,98
47	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	1,00	93,17 32,33	93,17 32,33
48	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	1,00	72,00 61,00	72,00 61,00
49	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante S-25mm	m	4,50	12,09 9,76	54,42 43,92

1	2	3	4	5	6	7
		D108mm ARMOFLEX				
		Total Capitolul 1.4. Ventilarea Inclusiv salariu				2 361,50 760,67
		<i>Total</i>	lei			32 851,06
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			2 641,06
		<i>Transport</i>	2,00 %			426,24
		<i>Total</i>	100,00 +			35 918,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			1 077,55
		<i>Total</i>	100,00 +			36 995,91
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			1 109,88
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				38 105,79 11 004,40
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Utilaj				
50	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, -Pompa de alimentare a sistemii de circulatie ACM . . VEA35/130	buc	2,00	476,76 134,20	953,52 268,40
51	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv -Boiler vertical V=500l.	buc	1,00	329,58 140,30	329,58 140,30
52	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l -Vas de expansiune, "Maxivarem LS" V=100 л, P=6 бар	buc	1,00	122,00 61,00	122,00 61,00
53	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l -Vas de expansiune, "Maxivarem LS" V=100 л, P=6 бар	buc	1,00	122,00 61,00	122,00 61,00
54	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l -Vas de expansiune, "Maxivarem LS" V=60 л, P=6 бар	buc	1,00	122,00 61,00	122,00 61,00
55	SE53A	Contor de apa cu palete,cu	buc	1,00	61,00	61,00

1	2	3	4	5	6	7
		racorduri olandeze, -Contor de apa, V= 0.05 -6m3/h du 20mm			61,00	61,00
56	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Deaerator automatizat de aeresire /воздушник/ D15м, Р=1МПа ATMOSFERA)	buc	3,00	9,30 6,10	27,90 18,30
57	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	3,00	25,47 24,40	76,40 73,20
58	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru	buc	3,00	9,75 8,54	29,24 25,62
59	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm - Грязевик (фильтр) Ф40, Рy1,6 МПа	buc	2,00	332,06 323,30	664,12 646,60
60	ID03C	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 - 125 mm (2-хходовой седельный клапан ф25, с электр.)	buc	1,00	340,68 97,60	340,68 97,60
		Total Capitolul 2.1. Utilaj Inclusiv salariu				2 848,44 1 514,02
		<i>Total</i>	lei			2 848,44
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			363,36
		<i>Transport</i>	2,00 %			25,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 150,66
		<i>Total</i>	100,00 +			4 388,39
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			131,65
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 520,04 1 514,02
		3. Capitolul 3. Valoarea utilajului				
61		Pompa de alimentare a sistemii de circulatie ACM . V=0.3.-0.6m3/h, H=4-3m, N= 0078kW 220V VEA35/130	buc	2,00	1 850,00 0,00	3 700,00 0,00
62		Boiler vertical V=500l.	buc	1,00	16 800,00	16 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		φ=650mm, H=1650mm,N=9kW. ACM- in volum de 1.515m3/h SICC 316 T 500 FCO 2FX			0,00	0,00
63		Vas de expansiune, "Maxivarem LS" V=100 л, P=6 бар	buc	1,00	1 970,00 0,00	1 970,00 0,00
64		Vas de expansiune, "Maxivarem LS" V=60 л, P=6 бар	buc	1,00	925,00 0,00	925,00 0,00
65		Contor de apa, V= 0.05 -6m3/h du 20mm	buc	1,00	5 400,00 0,00	5 400,00 0,00
66		Deaerator automatizat de aeresire /воздушник/ D15мм, P=1МПа Romstal	buc	7,00	140,00 0,00	980,00 0,00
67		2-хходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением φ25, с электроприводом	buc	1,00	3 680,00 0,00	3 680,00 0,00
68		Manometru cu gradare P= 0- 1,0 МПа	buc	3,00	180,00 0,00	540,00 0,00
69		Termometru cu gradare P= 0- 150*С	buc	3,00	157,00 0,00	471,00 0,00
70		Грязевик (фильтр) Ф32, Ру1,6 МПА	buc	2,00	250,00 0,00	500,00 0,00
		Total Capitolul 3. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				34 966,00

		Total	lei	77 591,83
		TVA 20%	20,00 %	15 518,37
		Total deviz: Inclusiv salariu		93 110,20 12 518,42

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia sistemului de
incalzire in caminul nr.3;
Constructia cazangeriei
autonome**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2

Valoarea de deviz 93 110,20 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 № 2-2-2:				

Manopera:

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	19,80	61,00	1 207,80
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	5,24	61,00	319,64
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	44,05	61,00	2 687,05
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	63,23	61,00	3 857,03
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,34	61,00	2 704,74
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,95	61,00	484,95
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,30	61,00	18,30
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,11	61,00	6,71
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	12,85	61,00	783,85
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,00	61,00	122,00
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,24	61,00	319,64
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11	61,00	6,71
		Total manopera				12 518,42

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,15	5,00	0,75
2.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,11	180,00	19,80
3.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,10	16,00	1,60
4.	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,29	14,00	4,06
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,29	5,00	1,45
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,88	120,00	105,60
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,07	33,00	2,31
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,61	21,00	12,81
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,29	22,00	72,38
10.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,36	14,00	33,04
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,80	25,00	195,00
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,29	45,00	13,05
13.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15	45,00	6,75
14.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,59	45,00	116,55
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,79	20,00	35,80
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,19	45,00	8,55
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,86	35,00	30,10
18.	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	3,02	50,00	151,00
19.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,24	21,00	5,04
20.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,02	20,00	0,40
21.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,94	22,00	20,68

22.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,34	22,00	7,48
23.	2521216701000	Teava din otel	m	1,20	39,00	46,80
24.	25212167010005	Teava din otel 45x2.5 mm, ГОСТ 10704-91*	m	10,15	125,00	1 268,75
25.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,01	24,00	0,24
26.	25231557003681	Compensator elastic pentru instalarea pompelor D20mm	buc	4,00	134,00	536,00
27.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	180,00	0,00
28.	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,90	8,00	7,20
29.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,30	32,00	9,60
30.	26261473700091	Conducta $\delta = 0,5\text{mm}$, $\phi 100$, ГОСТ19903-91*	m2	1,42	144,00	204,48
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,36	2,00	18,72
32.	26821626113051	Изоляция матами M125 к сетке с 2-х сторон толщ. 40	m2	8,13	30,00	243,90
33.	26821626113055	Стеклопластик рулонный РСТ -ПА-ВВ	m2	18,79	35,00	657,65
34.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	23,15	22,00	509,30
35.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,27	22,00	379,94
36.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,03	22,00	0,66
37.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,19	22,00	26,18
38.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,72	22,00	37,84
39.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,25	25,00	6,25
40.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,53	19,00	29,07
41.	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	0,83	19,00	15,77
42.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,09	19,00	1,71
43.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,24	19,00	4,56
44.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,41	19,00	45,79
45.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	58,24	19,00	1 106,56
46.	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	1,55	19,00	29,45
47.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	8,41	12,00	100,92
48.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	12,01	10,00	120,10
49.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	1,20	16,00	19,20
50.	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	16,02	28,00	448,56
51.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	4,39	9,00	39,51
52.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	2,40	39,00	93,60
53.	27221033060004	Teava din otel galvanizat (BГП) D20x2,8z GOST 3262-75	m	16,64	83,00	1 381,12
54.	27221033060005	Teava din otel galvanizat (BГП) D15x2,8z GOST 3262-75	m	11,44	41,00	469,04
55.	27221033060006	Teava din otel (BГП) D40x2,8 GOST 3262-75	m	2,06	118,00	243,08
56.	27221033060007	Teava din otel galvanizat (BГП) D40x2,8z GOST 3262-75	m	10,30	118,00	1 215,40
57.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,11	18,00	1,98
58.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,05	18,00	0,90
59.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,54	20,00	10,80
60.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,14	20,00	22,80
61.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,36	18,00	6,48
62.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,80	18,00	32,40
63.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,75	18,00	13,50
64.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	10,55	20,00	211,00
65.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	80,00	0,00
66.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	6,00	18,00	108,00
67.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	25,00	0,00
68.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	6,02	25,00	150,50
69.	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,25	22,00	5,50
70.	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,25	25,00	6,25
71.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,04	53,00	2,12

72.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,00	0,50	1,00
73.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	0,50	0,50
74.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	60,00	0,50	30,00
75.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,00	0,50	8,00
76.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,00	0,50	0,50
77.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,00	0,50	2,00
78.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	0,50	4,00
79.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	37,36	0,50	18,68
80.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,00	0,50	6,00
81.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	12,00	0,50	6,00
82.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	12,00	0,50	6,00
83.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	32,00	0,50	16,00
84.	2874115837749	Fixari	kg	0,00	20,00	0,00
85.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,00	0,50	10,00
86.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32,00	0,50	16,00
87.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	0,50	2,00
88.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	76,00	0,50	38,00
89.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	13,00	0,50	6,50
90.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	13,00	8,00	104,00
91.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	13,00	4,00	52,00
92.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	184,80	0,50	92,40
93.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	39,36	0,50	19,68
94.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	76,00	0,50	38,00
95.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	20,00	0,50	10,00
96.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	66,36	0,50	33,18
97.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,00	0,50	0,50
98.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,00	144,00	576,00
99.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,50	26,00	39,00
100.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,00	56,00	112,00
101.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,00	24,00	72,00
102.	28752742016004	Robinet sferic din alama cu 3-i cai pentru manometru D15mm,P=1,0 MPa	buc	1,00	134,00	134,00
103.	28752742016005	Robinet sferic din alama cu 3-i cai pentru manometru D15mm,P=1,0 MPa	buc	4,00	134,00	536,00
104.	28752742040001	Cirlig de ficare a tevilor T1.T2 du45	buc	4,00	21,00	84,00
105.	28752742040002	Cirlig de ficare a tevilor B1.T3 du45	buc	6,00	21,00	126,00
106.	28752742040006	Cirlig de ficare a tevilor T95 K1 du25	buc	3,00	18,00	54,00
107.	28752742050006	Supapa de retinere D40mm, P=1,0 MPa	buc	1,00	575,00	575,00
108.	28752742051001	Robinet sferic cu mufa D40mm, P=1,0 MPa	buc	6,00	305,00	1 830,00
109.	28752742051002	Robinet sferic cu mufa D40mm, P=1,0 MPa	buc	3,00	305,00	915,00
110.	28752742051003	Robinet sferic cu mufa D20mm, P=1,0 MPa	buc	6,00	72,00	432,00
111.	28752742051004	Robinet sferic cu mufa D15mm, P=1,0 MPa	buc	5,00	68,00	340,00
112.	28752742051005	Supapa de retinere D20mm, P=1,0 MPa	buc	2,00	178,00	356,00
113.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,10	98,00	9,80
114.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	20,00	56,00	1 120,00
115.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	8,00	138,00	1 104,00
116.	29131545000001	Supapa de siguranta D 25mm, P=1,0 MPa	buc	1,00	527,00	527,00
117.	29131545000002	Supapa de siguranta D 40mm, P=1,0 MPa	buc	1,00	2 012,00	2 012,00
118.	29131545000003	Supapa de siguranta D 20mm, P=1,0 MPa	buc	1,00	223,00	223,00
119.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	540,00	0,00
120.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,68	1,70	1,16
121.	402201	-Clapeta de aer manuala du100mm	buc	1,00	176,00	176,00
122.	4202200001	Pompa de alimentare a sistemii de circulatie ACM . V=0.3.-0.6m3/h, H=4-3m, N= 0078kW 220V VEA35/130	buc	2,00	1 850,00	3 700,00
123.	4202200002	Boiler vertical V=500l. φ=650mm, H=1650mm,N=9kW. ACM- in volum de 1.515m3/h SICC 316 T 500 FCO 2FX	buc	1,00	16 800,00	16 800,00
124.	4202200003	Vas de expansiune, "Maxivarem LS" V=100 л, P=6 бар	buc	1,00	1 970,00	1 970,00
125.	42022000031	Грязевик (фильтр) Ф32, Рyl,6 МПа	buc	2,00	250,00	500,00

126.	4202200004	Vas de expansiune, "Maxivarem LS" V=60 л, P=6 бар	buc	1,00	925,00	925,00
127.	4202200005	Contor de apa, V= 0.05 -6m3/h du 20mm	buc	1,00	5 400,00	5 400,00
128.	4202200006	Deaerator automatizat de aeresire /воздушник/ D15мм, P=1МПа Romstal	buc	7,00	140,00	980,00
129.	4202200007	2-хходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф25, с электроприводом	buc	1,00	3 680,00	3 680,00
130.	4202200008	Manometru cu gradare P= 0- 1,0 МПа	buc	3,00	180,00	540,00
131.	4202200009	Termometru cu gradare P= 0- 150°C	buc	3,00	157,00	471,00
Total materiale de construcții						57 574,28

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,20	55,00	286,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,76	15,00	11,40
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,08	20,00	1,60
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,40	20,00	8,00
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,20	25,00	30,00
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,24	45,00	235,80
Total utilaje de construcții						572,80

Total	lei	77 591,83
TVA 20%	20,00 %	15 518,37

Total deviz:

93 110,20

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia sistemului de incalzire in Investitor
caminul nr.3; Constructia cazangeriei autonome**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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Armaturii si tevi				
1	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Robinet sferic cu mufa D40mm, P=1,0 MIIa)	buc			338,58 27,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	61,00	27,45
	28752742051001	Robinet sferic cu mufa D40mm, P=1,0 MIIa	buc	1,0000	305,00	305,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	120,00	4,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	20,00	1,53
2	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Robinet sferic cu mufa D40mm, P=1,0 MIIa)	buc			338,38 27,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	61,00	27,45
	28752742051002	Robinet sferic cu mufa D40mm, P=1,0 MIIa	buc	1,0000	305,00	305,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	120,00	4,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	20,00	1,53
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu mufa D20mm, P=1,0 MIIa)	buc			83,58 9,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,00	9,15
	28752742051003	Robinet sferic cu mufa D20mm, P=1,0 MIIa	buc	1,0000	72,00	72,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,63
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu mufa D15mm, P=1,0 MIIa)	buc			79,47 9,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,00	9,15
	28752742051004	Robinet sferic cu mufa D15mm, P=1,0 MIIa	buc	1,0000	68,00	68,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
5	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de siguranta D 25mm, P=1,0 MIIa)	buc			545,25 15,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	61,00	15,25
	29131545000001	Supapa de siguranta D 25mm, P=1,0 MIIa	buc	1,0000	527,00	527,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	120,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	20,00	0,60
6	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de siguranta D 40mm, P=1,0 MIIa)	buc			2 030,25 15,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	61,00	15,25
	29131545000002	Supapa de siguranta D 40mm, P=1,0 MIIa	buc	1,0000	2 012,00	2 012,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	120,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	20,00	0,60
7	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de siguranta D 20mm, P=1,0 MIIa)	buc			241,25 15,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	61,00	15,25

1	2	3	4	5	6	7
	29131545000003	Supapa de siguranta D 20mm, P=1,0 MPa	buc	1,0000	223,00	223,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	120,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	20,00	0,60
8	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Supapa de retinere D20mm, P=1,0 MPa)	buc			198,05 15,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	61,00	15,25
	28752742051005	Supapa de retinere D20mm, P=1,0 MPa	buc	1,0000	178,00	178,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	120,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
9	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Supapa de retinere D40mm, P=1,0 MPa)	buc			770,37 45,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	61,00	45,75
	28752742050006	Supapa de retinere D40mm, P=1,0 MPa	buc	1,0000	575,00	575,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	56,00	112,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	16,00	0,16
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	22,00	1,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	22,00	4,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	25,00	15,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	18,00	3,60
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0250	14,00	0,42
10	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Compensator elastic pentru instalarea pompelor D20mm)	buc			447,33 297,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	61,00	297,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,00	3,00
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,3000	14,00	4,20
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,50	4,00
	25231557003681	Compensator elastic pentru instalarea pompelor D20mm	buc	1,0000	134,00	134,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,50	4,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	15,00	0,45
11	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Robinet sferic din alama cu 3-i cai pentru manometru D15mm,P=1,0 MPa)	buc			402,81 76,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	61,00	76,25
	28752742016005	Robinet sferic din alama cu 3-i cai pentru manometru D15mm,P=1,0 MPa	buc	1,0000	134,00	134,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	56,00	168,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	22,00	0,99
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0180	14,00	0,24
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	16,00	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	22,00	1,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	25,00	3,38
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	18,00	0,54
12	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Stut pentru manometru D15mm ,H=0,1m GOST 3262-91)	buc			186,00 33,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	61,00	33,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	25,00	1,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	22,00	0,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	18,00	0,23
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	39,00	11,70
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	138,00	138,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	120,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	20,00	0,25
13	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Stut pentru termometru D15mm ,H=0,1m GOST 3262-91)	buc			186,00 33,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	61,00	33,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	25,00	1,13

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	22,00	0,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	18,00	0,23
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	39,00	11,70
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	138,00	138,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	120,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	20,00	0,25
14	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2" (Cirlig de ficare a tevilor T1.T2 du45)	buc			40,82 7,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	61,00	7,32
	28752742040001	Cirlig de ficare a tevilor T1.T2 du45	buc	1,0000	21,00	21,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	4,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
15	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2" (Cirlig de ficare a tevilor B1.T3 du45)	buc			40,82 7,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	61,00	7,32
	28752742040002	Cirlig de ficare a tevilor B1.T3 du45	buc	1,0000	21,00	21,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	4,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
16	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (Cirlig de ficare a tevilor T95 K1 du25)	buc			36,60 6,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	61,00	6,10
	28752742040006	Cirlig de ficare a tevilor T95 K1 du25	buc	1,0000	18,00	18,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	4,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
17	SA07E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1 1/2" (Teava din otel galvanizat (BFTI) D40x2,8z GOST 3262-75)	m			228,55 88,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4500	61,00	88,45
	27221033060007	Teava din otel galvanizat (BFTI) D40x2,8z GOST 3262-75	m	1,0100	118,00	121,54
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000	10,00	3,06
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	12,00	2,57
	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	0,4000	28,00	11,42
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	16,00	0,50
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	9,00	1,01
18	SA07B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 3/4" (Teava din otel galvanizat (BFTI) D20x2,8z GOST 3262-75)	m			162,99 57,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	61,00	57,95
	27221033060004	Teava din otel galvanizat (BFTI) D20x2,8z GOST 3262-75	m	1,0100	83,00	86,32
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000	10,00	3,09
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	12,00	2,60
	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	0,4000	28,00	11,53
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	16,00	0,49
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	9,00	1,02
19	SA07B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 3/4" (Teava din otel galvanizat (BFTI) D15x2,8z GOST 3262-75)	m			119,32 57,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	61,00	57,95
	27221033060005	Teava din otel galvanizat (BFTI) D15x2,8z GOST 3262-75	m	1,0100	41,00	42,64
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000	10,00	3,09
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	12,00	2,59
	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	0,4000	28,00	11,54
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	16,00	0,50
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	9,00	1,02
20	SA07E	Teava din otel zincata pentru instalatii,	m			228,57

1	2	3	4	5	6	7
		montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1 1/2" (Teava din otel (BIII) D40x2,8 GOST 3262-75)				88,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4500	61,00	88,45
	27221033060006	Teava din otel (BIII) D40x2,8 GOST 3262-75	m	1,0100	118,00	121,54
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000	10,00	3,05
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	12,00	2,58
	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	0,4000	28,00	11,48
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	16,00	0,48
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	9,00	0,99
21	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 45x2.5 mm, ГОСТ 10704-91*	m			185,43 50,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	61,00	50,02
	25212167010005	Teava din otel 45x2.5 mm, ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	125,00	126,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	22,00	1,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	25,00	3,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	18,00	0,47
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	26,00	3,90
22	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			9,46 6,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	61,00	6,71
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	55,00	2,75
23	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			13,00 9,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,00	9,15
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	55,00	3,85
24	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			7,69 5,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	61,00	5,49
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	55,00	2,20
25	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			11,23 7,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	61,00	7,93
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	55,00	3,30
26	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai BT-1771)	m2			112,89 84,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	61,00	84,19
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	45,00	20,23
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,23
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	21,00	0,88
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	21,00	2,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
27	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante S-25mm D90mm ARMOFLEX	m			12,09 9,76
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	61,00	4,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	61,00	4,88
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,0460	50,00	2,33
28	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante S-	m			12,06

1	2	3	4	5	6	7
		25mm D40mm ARMOFLEX				9,76
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	61,00	4,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	61,00	4,88
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,0460	50,00	2,30
29	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante S-15mm D29mm ARMOFLEX	m			12,07
						9,76
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	61,00	4,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	61,00	4,88
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,0460	50,00	2,31
		1.2. Capitolul 1.2. Izolarea armaturii				
30	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60; 70; 80; 90; 100; 110 sau 120 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv (Изоляция матами M125 к сетке с 2-х сторон толщ. 40)	m2			113,89
						61,63
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0100	61,00	61,63
	26821626113051	Изоляция матами M125 к сетке с 2-х сторон толщ. 40	m2	1,0490	30,00	31,47
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7770	25,00	19,42
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0270	20,00	0,54
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	20,00	0,83
31	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			92,89
						32,15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	61,00	32,15
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	22,00	60,62
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	1,70	0,12
32	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			72,16
						61,16
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	61,00	61,16
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,50	11,00
		1.3. Capitolul 1.3. Strat de acoperirea tevilor T1. T2.T3. T4				
33	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный PCT -ПА-BB	m2			77,35
						40,03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	61,00	40,03
	26821626113055	Стеклопластик рулонный PCT -ПА-BB	m2	1,0300	35,00	36,06
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	20,00	0,36
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,90
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Suport mobil tip ОПП2-100.38 (6 buc) , серия 5.900-7в.4)	kg			33,36
						12,79
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,00	11,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,66
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,00	0,66
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Suport mobil tip ОПП2-100.57 (4 buc) , серия 5.900-7в.4)	kg			33,27 12,79
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,00	11,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,00	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Suport mobil tip ОПП2-100.25 (4 buc) , серия 5.900-7в.4)	kg			33,39 12,91
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,00	11,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,00	0,67
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Suport mobil tip ОПП2-100.18 (2 buc) , серия 5.900-7в.4)	kg			33,19 12,94
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,00	11,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,62
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,00	0,62
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,00	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,05
38	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			44,36 18,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	61,00	18,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	25,00	1,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,00	0,12
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	19,00	19,76
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	14,00	0,28
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	180,00	0,35
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	22,00	0,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,00	0,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
39	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de minu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			254,46 98,04
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	61,00	98,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	45,00	152,68
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	21,00	3,75
40	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			469,29 228,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	61,00	228,75
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	233,04
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,50
		1.4. Capitolul 1.4. Ventilarea				
41	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Conducta 6 = 0,5mm, ф100, ГОСТ19903-91*)	m2			276,52 102,53

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	61,00	102,53
	26261473700091	Conducta $\phi = 0,5\text{mm}$, $\phi 100$, ГОСТ19903-91*	m2	1,0000	144,00	145,02
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	80,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	20,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	25,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	540,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	180,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	8,00	5,11
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,13
42	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm -Clapeta de aer manuala du100mm	buc			770,91 211,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	61,00	211,67
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	20,00	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	25,00	4,50
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	19,00	45,79
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	24,00	0,24
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	33,00	0,99
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	19,00	4,56
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	19,00	1,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	22,00	0,44
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,50	10,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	18,00	3,24
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	22,00	0,66
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	22,00	379,94
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	22,00	37,84
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	22,00	26,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	45,00	6,75
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	45,00	11,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
43		-Clapeta de aer manuala du100mm	buc			176,00 0,00
	402201	-Clapeta de aer manuala du100mm	buc	1,0000	176,00	176,00
44	SA07B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 3/4" (Teava din otel galvanizat (BГII) D15x2,8z GOST 3262-75)	m			119,28 57,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	61,00	57,95
	27221033060005	Teava din otel galvanizat (BГII) D15x2,8z GOST 3262-75	m	1,0100	41,00	42,64
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000	10,00	3,10
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	12,00	2,64
	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	0,4000	28,00	11,48
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	16,00	0,48
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	9,00	0,99
45	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Robinet sferic din alama cu 3-i cai pentru manometru D15mm,P=1,0 MPa)	buc			402,71 76,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	61,00	76,25
	28752742016004	Robinet sferic din alama cu 3-i cai pentru manometru D15mm,P=1,0 MPa	buc	1,0000	134,00	134,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	56,00	168,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	22,00	0,88
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0180	14,00	0,28
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	16,00	0,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	22,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	25,00	3,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	18,00	0,54
46	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Unitate de transfer aer tip OVE 125	buc			283,12 132,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	61,00	132,98
	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	0,8270	19,00	15,77
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,5300	19,00	29,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	25,00	4,25
	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	1,5500	19,00	29,45
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0450	14,00	0,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	22,00	1,32
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,2480	25,00	6,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	18,00	9,00
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,2480	22,00	5,50
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,2480	25,00	6,25
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5100	45,00	22,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,45
47	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestă semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			93,17 32,33
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	61,00	32,33
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	22,00	60,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	1,70	0,12
48	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestă semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			72,00 61,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	61,00	61,00
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,50	11,00
49	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante S-25mm D108mm ARMOFLEX	m			12,09 9,76
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	61,00	4,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	61,00	4,88
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,0460	50,00	2,33
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Utilaj				
50	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, -Pompa de alimentare a sistemului de circulatie ACM . . VEA35/130	buc			476,76 134,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	61,00	134,20
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	39,00	23,40
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	144,00	288,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	22,00	4,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	25,00	13,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	22,00	1,32
51	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv - Boiler vertical V=500l.	buc			329,58 140,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	61,00	140,30
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	56,00	112,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	22,00	7,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	120,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	18,00	54,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,50	1,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
52	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l -Vas de expansiune, "Maxivarem LS" V=100 л, P=6 бap	buc			122,00 61,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	61,00	61,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	24,00	24,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	18,00	18,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,50	1,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	120,00	6,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	20,00	2,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
53	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l -Vas de expansiune, "Maxivarem LS" V=100 л, P=6 бap	buc			122,00 61,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	61,00	61,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	24,00	24,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	18,00	18,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,50	1,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	120,00	6,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	20,00	2,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
54	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l -Vas de expansiune, "Maxivarem LS" V=60 л, P=6 бap	buc			122,00 61,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	61,00	61,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	24,00	24,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	18,00	18,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,50	1,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	120,00	6,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	20,00	2,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
55	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, -Contor de apa, V= 0.05 -6m3/h du 20mm	buc			61,00 61,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	61,00	61,00
56	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Deaerator automatizat de aeresire /воздушник/ D15м, P=1MIIa ATMOSFERA)	buc			9,30 6,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	61,00	6,10
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	32,00	3,20
57	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			25,47 24,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,00	24,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	120,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	20,00	0,27
58	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru	buc			9,75 8,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	61,00	8,54
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	14,00	0,14
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	120,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	20,00	0,27
59	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm - Грязевик (фильтр) Ф40, Py1,6 MIIA	buc			332,06 323,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	61,00	323,30
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	98,00	4,90
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	22,00	3,30
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	14,00	0,56
60	ID03C	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 - 125 mm (2-хходовой седельный клапан ф25, с электрoп.)	buc			340,68 97,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	61,00	97,60
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	56,00	168,00
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	12,0000	0,50	6,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2300	22,00	5,06
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0600	14,00	0,84
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	16,00	0,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	22,00	11,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,3000	25,00	32,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4000	18,00	7,20
		3. Capitolul 3. Valoarea utilajului				
61		Pompa de alimentare a sistemului de circulatie ACM . V=0.3.-0.6m3/h, H=4-3m, N= 0078kW 220V VEA35/130	buc			1 850,00 0,00
	4202200001	Pompa de alimentare a sistemului de circulatie ACM . V=0.3.-0.6m3/h, H=4-3m, N= 0078kW 220V VEA35/130	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
62		Boiler vertical V=500l. φ=650mm, H=1650mm,N=9kW. ACM- in volum de 1.515m3/h SICC 316 T 500 FCO 2FX	buc			16 800,00 0,00
	4202200002	Boiler vertical V=500l. φ=650mm, H=1650mm,N=9kW. ACM- in volum de 1.515m3/h SICC 316 T 500 FCO 2FX	buc	1,0000	16 800,00	16 800,00
63		Vas de expansiune, "Maxivarem LS" V=100 l, P=6 бар	buc			1 970,00 0,00
	4202200003	Vas de expansiune, "Maxivarem LS" V=100 l, P=6 бар	buc	1,0000	1 970,00	1 970,00
64		Vas de expansiune, "Maxivarem LS" V=60 l, P=6 бар	buc			925,00 0,00
	4202200004	Vas de expansiune, "Maxivarem LS" V=60 l, P=6 бар	buc	1,0000	925,00	925,00
65		Contor de apa, V= 0.05 -6m3/h du 20mm	buc			5 400,00 0,00
	4202200005	Contor de apa, V= 0.05 -6m3/h du 20mm	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
66		Deaerator automatizat de aeresire /воздушник/ D15мм, P=1МПа Romstal	buc			140,00 0,00
	4202200006	Deaerator automatizat de aeresire /воздушник/ D15мм, P=1МПа Romstal	buc	1,0000	140,00	140,00
67		2-хходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф25, с электроприводом	buc			3 680,00 0,00
	4202200007	2-хходовой седельный регулирующий клапан с фланцевым соединением ф25, с электроприводом	buc	1,0000	3 680,00	3 680,00
68		Manometru cu gradare P= 0- 1,0 МПа	buc			180,00 0,00
	4202200008	Manometru cu gradare P= 0- 1,0 МПа	buc	1,0000	180,00	180,00
69		Termometru cu gradare P= 0- 150*С	buc			157,00 0,00
	4202200009	Termometru cu gradare P= 0- 150*С	buc	1,0000	157,00	157,00
70		Грязевик (фильтр) Ф32, Ру1,6 МПа	buc			250,00 0,00
	42022000031	Грязевик (фильтр) Ф32, Ру1,6 МПа	buc	1,0000	250,00	250,00

APROBAT:

**Intocmit
SRL "Drostal"**

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia sistemului de
incalzire in caminul nr.3;
Constructia cazangeriei
autonome**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6

Valoarea de deviz 68 980,48 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Кран шаровой муфтовый Д=50мм Р=1,6МПа КШ-50)	buc	1,00	773,85 27,45	773,85 27,45
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровой муфтовый Д=20мм Р=1,6МПа КШ-20)	buc	7,00	192,49 9,15	1 347,45 64,05
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровой муфтовый Д=15мм Р=1,6МПа КШ-15)	buc	4,00	130,60 9,15	522,40 36,60
4	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	2,00	44,53 44,53	89,06 89,06
5	IC44B	Confectionarea, montarea si	buc	1,00	86,14	86,14

1	2	3	4	5	6	7
		cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Футляр ф89х3 , L=150мм)			30,50	30,50
6	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Футляр ф38х2,5, L=150мм)	buc	1,00	51,18 24,40	51,18 24,40
7	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc	2,00	17,69 17,69	35,38 35,38
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Крепление газопровода ф20 к стене вып 200мм по типу УГ-2 серия 5,905-8 - 4шт)	kg	6,24	33,32 12,81	207,92 79,91
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Крепление газопровода ф80 к стене вып 200мм по типу УГ-2 серия 5,905-8 - 4шт)	kg	6,81	33,31 12,81	226,87 87,23
10	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,013	93,85 93,85	1,22 1,22
11	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,013	476,92 234,62	6,20 3,05
12	VB27C	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 1600 - 2500 mm (Узел защиты крана Д=58мм)	buc	1,00	928,26 172,02	928,26 172,02
13	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la	m	11,00	143,15 57,95	1 574,68 637,45

1	2	3	4	5	6	7
		locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5 mm, ГОСТ 10704-91*				
14	IC24D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm, ГОСТ 10704-91*	m	6,00	213,63 79,30	1 281,80 475,80
15	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,0 mm, ГОСТ 10704-91*	m	3,00	257,03 88,45	771,10 265,35
16	IC24H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 89x3 mm ГОСТ 10704-91*	m	7,00	346,84 134,20	2 427,90 939,40
17	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	11,00	9,46 6,71	104,06 73,81
18	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	16,00	13,00 9,15	208,00 146,40
19	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	11,00	7,69 5,49	84,59 60,39
20	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate,	m	16,00	11,23 7,93	179,68 126,88

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"				
21	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177I)	m2	4,61	112,81 84,16	520,06 387,96
22	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф металлический вентилируемый для счетчика газа G 25T)	buc	1,00	1 126,90 122,00	1 126,90 122,00
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцы с крепежом ф80мм)	buc	2,00	430,34 54,29	860,68 108,58
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцы с крепежом ф50 мм)	buc	12,00	316,94 54,29	3 803,28 651,48
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод ф80 мм)	buc	3,00	161,55 64,05	484,65 192,15
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод ф80 мм)	buc	6,00	161,55 64,05	969,30 384,30
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод ф32 мм)	buc	6,00	107,49 64,05	644,94 384,30
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод ф 20 мм)	buc	10,00	90,15 64,05	901,50 640,50
		<i>Total</i>	lei			20 219,05
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 499,43
		<i>Transport</i>	2,00 %			265,11
		<i>Total</i>	100,00 +			21 983,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			659,51
		<i>Total</i>	100,00 +			22 643,10
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			679,29
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				23 322,39 6 247,62
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
29	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm Счетчик газовый мембранный G-25 T	buc	1,00	374,98 359,90	374,98 359,90
30	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2"(Электромагнитный клапан-отсекатель D80мм)	buc	1,00	32,63 26,23	32,63 26,23
31	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm Сигнализатор загазованности "САОГ-40"	buc	1,00	454,82 213,50	454,82 213,50
		<i>Total</i>	lei			862,43
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			143,91
		<i>Transport</i>	2,00 %			5,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			455,72
		<i>Total</i>	100,00 +			1 467,32
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			44,02
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 511,34 599,63
		3. Capitolul 3. Valoarea utilajului				
32		Счетчик газовый мембранный G-25 T с электронным корректором	buc	1,00	18 000,00 0,00	18 000,00 0,00
33		Электромагнитный клапан-отсекатель D80мм	buc	1,00	6 200,00 0,00	6 200,00 0,00
34		Сигнализатор загазованности токсичных и горючих газов "САОГ-40"	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
35		Сейсмический сенсор	buc	1,00	7 600,00	7 600,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		Total Capitolul 3. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				32 650,00

		Total	lei	57 483,73
		TVA 20%	20,00 %	11 496,75
		Total deviz: Inclusiv salariu		68 980,48
				6 847,25

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia sistemului de
incalzire in caminul nr.3;
Constructia cazangeriei
autonome**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6

Valoarea de deviz 68 980,48 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 № 2-1-6:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,10	61,00	6,10
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	59,51	61,00	3 630,11
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	39,29	61,00	2 396,69

4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,82	61,00	172,02
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,36	61,00	387,96
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,07	61,00	4,27
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,13	61,00	7,93
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,48	61,00	151,28
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,49	61,00	90,89
		Total manopera				6 847,25

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,19	5,00	0,95
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08	180,00	14,40
3.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	16,00	0,32
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,15	14,00	2,10
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,23	5,00	1,15
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,24	120,00	28,80
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,06	33,00	1,98
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,46	21,00	9,66
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,97	22,00	109,34
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,63	25,00	290,75
11.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,07	45,00	3,15
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,03	45,00	1,35
13.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50	45,00	22,50
14.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,07	45,00	93,15
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,51	20,00	10,20
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,84	35,00	29,40
17.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,19	21,00	3,99
18.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,17	22,00	3,74
19.	25212167010001	Teava din otel 25x2,5 mm, ГОСТ 10704-91*	m	11,00	79,00	869,00
20.	25212167010002	Teava din otel 38x2,5 mm, ГОСТ 10704-91*	m	6,00	125,00	750,00
21.	25212167010003	Teava din otel 57x3,0 mm, ГОСТ 10704-91*	m	3,00	148,00	444,00
22.	25212167010005	Teava din otel 89x3 mm ГОСТ 10704-91*	m	7,00	175,00	1 225,00
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,75	2,00	1,50
24.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50	2,00	3,00
25.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	5,00	0,00
26.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	24,00	22,00	528,00
27.	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,95	20,00	59,00
28.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,44	19,00	65,36
29.	27221033100001	Teava instalatie (Футляр ф89х3 , L=150мм)	m	0,30	175,00	52,50
30.	27221033100002	Teava instalatie (Футляр ф38х2,5, L=150мм)	m	0,20	125,00	25,00
31.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,13	18,00	2,34
32.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,10	18,00	1,80
33.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,26	18,00	4,68
34.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,40	18,00	7,20
35.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,09	18,00	37,62
36.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	13,05	20,00	261,00
37.	28112368295521	Шкаф металлический вентилируемый для счетчика газа G 25T	buc	1,00	950,00	950,00
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,06	53,00	3,18
39.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	16,00	0,50	8,00
40.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,00	0,50	4,00
41.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,00	0,50	4,00
42.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,00	0,50	8,00
43.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,00	0,50	8,00
44.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,00	0,50	8,00
45.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,50	8,00
46.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	3,00	26,00	78,00
47.	287527411101501	Отвод ф80 мм	buc	9,18	85,00	780,30
48.	287527411101503	Отвод ф32 мм	buc	6,12	32,00	195,84
49.	287527411101504	Отвод ф20 мм	buc	10,20	15,00	153,00
50.	28752742051001	Кран шаровой муфтовый Д=50мм P=1,6МПа КШ-50	buc	1,00	740,00	740,00

51.	28752742051002	Кран шаровой муфтовый Д=20мм P=1,6МПа КШ-20	buc	7,00	181,00	1 267,00
52.	28752742051003	Кран шаровой муфтовый Д=15мм P=1,6МПа КШ-15	buc	4,00	119,00	476,00
53.	28752744001001	Фланцы с крепежом ф80мм	buc	2,10	341,00	716,10
54.	28752744001002	Фланцы с крепежом ф50 мм	buc	12,60	233,00	2 935,80
55.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	98,00	196,00
56.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,00	5,00	15,00
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,10	1,70	0,18
58.	402200001	Счетчик газовый мембранный G-25 Т с электронным коректором	buc	1,00	18 000,00	18 000,00
59.	402200002	Электромагнитный клапан-отсекатель D80мм	buc	1,00	6 200,00	6 200,00
60.	402200003	Сигнализатор загазованности токсичных и горючих газов "САОГ-40"	buc	1,00	850,00	850,00
61.	402200004	Сейсмический сенсор	buc	1,00	7 600,00	7 600,00
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00	10,00	0,00
63.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	10,00	0,00
Total materiale de construcții						46 168,33

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,07	55,00	168,85
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	15,00	0,75
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,60	45,00	522,00
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,54	45,00	24,30
Total utilaje de construcții						715,90

Total	lei	57 483,73
TVA 20%	20,00 %	11 496,75

Total deviz:

68 980,48

Intocmit

SRL "Drosta1"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia sistemului de incalzire in Investitor
caminul nr.3; Constructia cazangeriei autonome

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Кран шаровой муфтовый Д=50мм Р=1,6МПа КШ-50)	buc			773,85 27,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	61,00	27,45
	28752742051001	Кран шаровой муфтовый Д=50мм Р=1,6МПа КШ-50	buc	1,0000	740,00	740,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	120,00	4,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	20,00	1,60
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровой муфтовый Д=20мм Р=1,6МПа КШ-20)	buc			192,49 9,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,00	9,15
	28752742051002	Кран шаровой муфтовый Д=20мм Р=1,6МПа КШ-20	buc	1,0000	181,00	181,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,71
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,63
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровой муфтовый Д=15мм Р=1,6МПа КШ-15)	buc			130,60 9,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,00	9,15
	28752742051003	Кран шаровой муфтовый Д=15мм Р=1,6МПа КШ-15	buc	1,0000	119,00	119,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,65
4	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			44,53 44,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	61,00	3,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	61,00	41,48
5	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Футляр ф89х3 , L=150мм)	buc			86,14 30,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,00	30,50
	27221033100001	Teava instalatie (Футляр ф89х3 , L=150мм)	m	0,3000	175,00	52,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	22,00	0,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	25,00	0,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	45,00	0,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,00	0,86
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	180,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	5,00	0,00
6	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Футляр ф38х2,5, L=150мм)	buc			51,18 24,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,00	24,40
	27221033100002	Teava instalatie (Футляр ф38х2,5, L=150мм)	m	0,2000	125,00	25,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	22,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	25,00	0,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	45,00	0,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,00	0,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	180,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	5,00	0,00
7	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonice, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc			17,69 17,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	61,00	17,69
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Крепление газопровода ф20 к стене вып 200мм по типу УГ-2 серия	kg			33,32 12,81

1	2	3	4	5	6	7
		5,905-8 - 4шт)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,00	11,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,00	0,59
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,17
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
9	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau partial în beton (Крепление газопровода ф80 к стене вып 200мм по типу УГ-2 серия 5,905-8 - 4шт)	kg			33,31 12,81
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,00	11,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,00	0,63
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,19
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
10	IzD02B	Curățirea de rugina cu peria de sirma a confecțiilor și construcțiilor metalice: grinzi cu inimă plină, stâlpi de cai de rulare	t			93,85 93,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	61,00	93,85
11	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t			476,92 234,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	61,00	234,62
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	242,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	0,00
12	VB27C	Căciula de protecție, pentru canale circulare cu perimetrul 1600 - 2500 mm (Узел защиты крана Д=58мм)	buc			928,26 172,02
	7136060011900	Instalator ventilare și condiționare aer	h-om	2,8200	61,00	172,02
	2710403701320	Banda de oțel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,9500	20,00	59,00
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	1,0000	25,00	25,00
	2710703549394	Oțel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,4400	19,00	65,36
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	33,00	1,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7000	22,00	15,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obișnuită dn=3,25	kg	0,4000	18,00	7,20
	2710403644000	Tabla zincată sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	24,0000	22,00	528,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0000	0,50	8,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	16,0000	0,50	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5400	45,00	24,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
13	IC24B	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefilată, montată prin sudură la locuri de ardere în instalații de gaze pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 25x2,5 mm, ГОСТ 10704-91*	m			143,15 57,95
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,9500	61,00	57,95
	25212167010001	Teava din oțel 25x2,5 mm, ГОСТ 10704-91*	m	1,0000	79,00	79,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	22,00	1,62
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1590	25,00	3,98
	2735725903465	Sirma sudată obișnuită S 10 D=4,00	kg	0,0310	18,00	0,56
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
14	IC24D	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefilată, montată prin sudură la locuri de ardere în instalații de gaze pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 38x2,5 mm, ГОСТ 10704-91*	m			213,63 79,30
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	1,3000	61,00	79,30
	25212167010002	Teava din oțel 38x2,5 mm, ГОСТ 10704-91*	m	1,0000	125,00	125,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1110	22,00	2,46
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,2370	25,00	5,92

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0500	18,00	0,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,06
15	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,0 mm, GOCT 10704-91*	m			257,03 88,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	61,00	88,45
	25212167010003	Teava din otel 57x3,0 mm, GOCT 10704-91*	m	1,0000	148,00	148,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	22,00	3,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3310	25,00	8,25
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	18,00	1,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,06
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	26,00	7,80
16	IC24H	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 89x3 mm GOCT 10704-91*	m			346,84 134,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	61,00	134,20
	25212167010005	Teava din otel 89x3 mm GOCT 10704-91*	m	1,0000	175,00	175,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2960	22,00	6,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8030	25,00	20,07
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1760	18,00	3,16
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	26,00	7,80
17	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			9,46 6,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	61,00	6,71
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	55,00	2,75
18	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			13,00 9,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,00	9,15
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	55,00	3,85
19	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			7,69 5,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	61,00	5,49
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	55,00	2,20
20	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			11,23 7,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	61,00	7,93
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	55,00	3,30
21	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de email BT-1771)	m2			112,81 84,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	61,00	84,16
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	45,00	20,21
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,24
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	21,00	0,87
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	21,00	2,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
22	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф металлический вентилируемый для счетчика газа G 25T)	buc			1 126,90 122,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	61,00	122,00
	28112368295521	Шкаф металлический вентилируемый для	buc	1,0000	950,00	950,00

1	2	3	4	5	6	7
		счетчика газа G 25T				
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	45,00	22,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,00	3,00
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	180,00	14,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,00	15,00
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцы с крепежом ф80мм)	buc			430,34 54,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,00	54,29
	28752744001001	Фланцы с крепежом ф80мм	buc	1,0000	341,00	358,05
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланцы с крепежом ф50 мм)	buc			316,94 54,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,00	54,29
	28752744001002	Фланцы с крепежом ф50 мм	buc	1,0000	233,00	244,65
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод ф80 мм)	buc			161,55 64,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,00	64,05
	28752741101501	Отвод ф80 мм	buc	1,0000	85,00	86,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод ф80 мм)	buc			161,55 64,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,00	64,05
	28752741101501	Отвод ф80 мм	buc	1,0000	85,00	86,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод ф32 мм)	buc			107,49 64,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,00	64,05
	28752741101503	Отвод ф32 мм	buc	1,0000	32,00	32,64
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод ф 20 мм)	buc			90,15 64,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,00	64,05
	28752741101504	Отвод ф20 мм	buc	1,0000	15,00	15,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
29	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm Счетчик газовый мембранный G-25 T	buc			374,98 359,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	61,00	359,90
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1030	22,00	2,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	16,00	0,32
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	14,00	0,56
30	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2"(Электромагнитный клапан-отсекатель D80мм)	buc			32,63 26,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	61,00	26,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	120,00	4,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	20,00	1,60
31	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm Сигнализатор загазованности "CAOG-40"	buc			454,82 213,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	61,00	213,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	98,00	196,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	22,00	5,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	25,00	20,50
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	18,00	4,68
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	22,00	1,54
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1100	14,00	1,54
		3. Capitolul 3. Valoarea utilajului				
32		Счетчик газовый мембранный G-25 Т с электронным корректором	buc			18 000,00 0,00
	402200001	Счетчик газовый мембранный G-25 Т с электронным корректором	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00
33		Электромагнитный клапан-отсекатель D80мм	buc			6 200,00 0,00
	402200002	Электромагнитный клапан-отсекатель D80мм	buc	1,0000	6 200,00	6 200,00
34		Сигнализатор загазованности токсичных и горючих газов "САОГ-40"	buc			850,00 0,00
	402200003	Сигнализатор загазованности токсичных и горючих газов "САОГ-40"	buc	1,0000	850,00	850,00
35		Сейсмический сенсор	buc			7 600,00 0,00
	402200004	Сейсмический сенсор	buc	1,0000	7 600,00	7 600,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia sistemului de
incalzire in caminul nr.3;
Constructia cazangeriei
autonome**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Valoarea de deviz 23 613,00 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Ventilarea				
1	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate Дефлектор , д200.00.000 ф200 по серии 5.904-51	buc	2,00	863,43 353,80	1 726,87 707,60
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabilede ventilare MB 200x200	buc	2,00	179,00 30,50	358,00 61,00
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabilede ventilare STD 5288	buc	2,00	215,00 30,50	430,00 61,00
4	IC11A	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 1/2" (Teava din otel galvanizata БГП ф15x2,8 mm)	m	3,00	64,23 21,35	192,68 64,05
5	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	1,00	7,69 5,49	7,69 5,49

1	2	3	4	5	6	7
6	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177I)	m2	0,12	<u>114,92</u> 86,42	<u>13,79</u> 10,37
7	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 1.0 mm grosime -Conducta de aer din otel galvanizat φ 125mm,S=1,0 mm	m2	0,39	<u>102,38</u> 50,05	<u>39,93</u> 19,52
8	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 1.0 mm grosime 1.0 mm grosime -Conducta de aer din otel galvanizat φ 200mm,S=1,0 mm	m2	2,51	<u>101,96</u> 49,33	<u>255,92</u> 123,83
9	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, - Tuburi termoizolante Dinter 220, S=25mm Armoflex	m	4,00	<u>47,68</u> 29,28	<u>190,73</u> 117,12
10	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, - Tuburi termoizolante Dinter 127, S=25mm Armoflex	m	1,00	<u>47,64</u> 29,28	<u>47,64</u> 29,28
11	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	5,24	<u>92,88</u> 32,13	<u>486,69</u> 168,36
12	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	5,24	<u>72,23</u> 61,23	<u>378,50</u> 320,86
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	19,20	<u>34,04</u> 14,04	<u>653,62</u> 269,62

1	2	3	4	5	6	7
14	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	0,99	85,45 67,16	84,60 66,49
		Total Capitolul 1.1. Ventilarea Inklusiv salariu				4 866,66 2 024,59
		1.2. Capitolul 1.2. Incalzirea				
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Clapeta termostatica du10)	buc	1,00	536,58 10,98	536,58 10,98
16	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Cap termostatic)	buc	1,00	650,23 14,03	650,23 14,03
17	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc	1,00	149,30 6,10	149,30 6,10
18	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala -Suport pentru tevi ф 25mm, tip ОП1-01	buc	4,00	44,04 8,54	176,16 34,16
19	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala -Suport pentru instalarea radiatorului	buc	4,00	79,04 8,54	316,16 34,16
20	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Чугунные секционные радиаторы "TERMO 813-130" Viadrus , 17секций)	m2	4,93	27,99 24,38	137,97 120,17
21		Радиатор чугунный секционный "TERMO 813-130" Viadrus , 17секций)	sectie	17,00	340,00 0,00	5 780,00 0,00
22	IzA08C.1	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei 17 секций	m2	4,93	43,82 29,32	216,01 144,57

1	2	3	4	5	6	7
23	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 25x2,5mm (ГОСТ 10704-91*)	m	8,00	112,08 29,28	896,63 234,24
24	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 20x2,8mm (ГОСТ 3262-75*)	m	1,00	115,63 29,28	115,63 29,28
25	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	9,00	7,89 5,49	71,01 49,41
26	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai BT-177l)	m2	1,08	113,10 84,16	122,15 90,89
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Rodinet sferic cu mufa du 25mm)	buc	2,00	165,55 9,15	331,10 18,30
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Rodinet sferic cu mufa du 20mm)	buc	1,00	82,95 9,15	82,95 9,15
		Total Capitolul 1.2. Incalzirea Inklusiv salariu				9 581,88 795,44
		<i>Total</i>	lei			14 448,54
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			676,81
		<i>Transport</i>	2,00 %			231,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			15 356,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			460,71
		<i>Total</i>	100,00 +			15 817,61
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			474,53
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				16 292,14 2 820,03
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
29	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Ventilator pentru evacuarea aerului ϕ 125mm	buc	1,00	1 333,10 872,91	1 333,10 872,91
		<i>Total</i>	lei			1 333,10
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			209,50
		<i>Transport</i>	2,00 %			7,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			663,41
		<i>Total</i>	100,00 +			2 213,94
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			66,42
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 280,36 872,91
		3. Capitolul 3. Valoarea utilajului				
30		Ventilator pentru evacuarea aerului ϕ 125mm, N=0,09 KW; L=480 m3/h; Tekno-POINT-AIR	buc	1,00	1 105,00 0,00	1 105,00 0,00
		Total Capitolul 3. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				1 105,00

		Total	lei			19 677,50
		TVA 20%	20,00 %			3 935,50
		Total deviz: Inclusiv salariu				23 613,00 3 692,94

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia sistemului de
incalzire in caminul nr.3;
Constructia cazangeriei
autonome**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2

Valoarea de deviz 23 613,00 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,88	61,00	114,68
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,74	61,00	899,14
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,40	61,00	146,40
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,26	61,00	1 723,86
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,12	61,00	312,32
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	8,02	61,00	489,22
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12	61,00	7,32
		Total manopera				3 692,94

Materiale:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	180,00	1,80
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,11	5,00	0,55
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,18	120,00	21,60
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,08	33,00	2,64
5.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,00	25,00	0,00
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,12	12,00	1,44
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,22	21,00	4,62
8.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,21	19,00	3,99
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,66	22,00	14,52
10.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,21	14,00	2,94
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,39	25,00	34,75
12.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,74	35,00	25,90
13.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,49	45,00	22,05
14.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,71	45,00	31,95
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,38	20,00	7,60
16.	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,49	45,00	22,05
17.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,10	35,00	3,50
18.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,39	35,00	13,65
19.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,05	26,00	1,30
20.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,06	21,00	1,26
21.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,11	21,00	2,31
22.	25212167010001	Teava din otel galvanizata BГП φ15x2,8 mm	m	3,04	41,00	124,64
23.	25212167010003	Teava din otel 25x2,5MM (ГОСТ 10704-91*)	m	8,12	79,00	641,48
24.	25212167010004	Teava din otel 20x2,8MM (ГОСТ 3262-75*)	m	1,01	83,00	83,83
25.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	150,00	0,00
26.	2524217304531	Fisie de etansare	m	5,86	8,00	46,88
27.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	32,00	3,20

28.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	2,93	25,00	73,25
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,00	2,00	8,00
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,00	2,00	4,00
31.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,20	5,00	1,00
32.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	14,44	22,00	317,68
33.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	30,94	25,00	773,50
34.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,04	25,00	1,00
35.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	1,14	20,00	22,80
36.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,15	19,00	2,85
37.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,48	19,00	9,12
38.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,62	19,00	11,78
39.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,32	19,00	6,08
40.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	19,20	20,00	384,00
41.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	4,82	19,00	91,58
42.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,28	20,00	5,60
43.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,03	18,00	0,54
44.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,17	18,00	3,06
45.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,76	18,00	13,68
46.	28112363062001	Grile reglabile de ventilare MB 200x200	buc	2,00	143,00	286,00
47.	28112363062003	Grile reglabile de ventilare STD 5288	buc	2,00	179,00	358,00
48.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	345,00	0,00
49.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	25,00	0,00
50.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	16,00	0,50	8,00
51.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,00	0,50	1,00
52.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	17,57	0,50	8,79
53.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	25,20	0,50	12,60
54.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	24,00	0,50	12,00
55.	2874115837749	Fixari	kg	0,00	19,00	0,00
56.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	16,00	0,50	8,00
57.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	25,20	0,50	12,60
58.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,00	0,50	8,00
59.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	8,00	8,00	64,00
60.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	8,00	4,00	32,00
61.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	115,28	0,50	57,64
62.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	17,57	0,50	8,79
63.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,50	4,00
64.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	17,57	0,50	8,79
65.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,60	30,00	18,00
66.	28752742027001	Clapeta termostatica du10	buc	1,00	524,00	524,00
67.	28752742027002	Cap termostatic	buc	1,00	633,00	633,00
68.	28752742040001	Suport pentru tevi ϕ 25mm, tip ОП1-01	buc	4,00	23,00	92,00
69.	28752742040002	Suport pentru instalarea radiatorului	buc	4,00	58,00	232,00
70.	28752742051004	Rodinet sferic cu mufa du 25mm	buc	2,00	154,00	308,00
71.	28752742051005	Rodinet sferic cu mufa du 20mm	buc	1,00	72,00	72,00
72.	29131345000001	Автоматический воздухоотводчик 20mm	buc	1,00	140,00	140,00
73.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	210,00	0,00
74.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,05	326,00	342,30
75.	3320517352231	Tuburi termoizolante Dinter 220, S=25mm Armoflex	m	4,33	17,00	73,61
76.	3320517352232	Tuburi termoizolante Dinter 127, S=25mm Armoflex	m	1,08	17,00	18,36
77.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,38	1,70	0,65
78.	402200001	Ventilator pentru evacuarea aerului ϕ 125mm, N=0,09 KW; L=480 m3/h; Tekno-POINT-AIR	buc	1,00	1 105,00	1 105,00
79.	42000020	Радиатор чугуный секционный "TERMO 813-130" Viadrus	sectie	17,00	340,00	5 780,00
		Total materiale de constructii				13 079,10

Utilaje de constructii:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune,	h-ut	0,04	55,00	2,20
----	---------------	---	------	------	-------	------

		debit 4,0 - 5,9 mc/min				
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,10	15,00	1,50
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,30	20,00	6,00
4.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,36	60,00	21,60
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,45	20,00	9,00
6.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,54	45,00	24,30
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	200,00	50,00
		Total utilaje de construcții				114,60

Total	lei	19 677,50
TVA 20%	20,00 %	3 935,50

Total deviz: 23 613,00

Intocmit SRL "DrostaI"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia sistemului de incalzire in Investitor
caminul nr.3; Constructia cazangeriei autonome

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Ventilarea				
1	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate Дефлектор , д200.00.000 ф200 по серии 5.904-51	buc			863,43 353,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	61,00	353,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	20,00	2,80
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	20,00	11,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	25,00	4,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,00	4,00
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	19,00	45,79
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	14,00	1,47
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	33,00	1,32
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	180,00	0,90
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	19,00	5,89
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	19,00	3,04
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	19,00	1,43
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	19,00	4,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	22,00	0,99

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	18,00	5,40
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	25,00	0,50
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.1 0,8 mm grosime	kg	15,4700	25,00	386,75
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	0,50	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabile de ventilare MB 200x200	buc			179,00 30,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,00	28,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,00	1,83
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	28112363062001	Grile reglabile de ventilare MB 200x200	buc	1,0000	143,00	143,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,00
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabile de ventilare STD 5288	buc			215,00 30,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	61,00	28,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	61,00	1,83
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	28112363062003	Grile reglabile de ventilare STD 5288	buc	1,0000	179,00	179,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,00
4	IC11A	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 1/2" (Teava din otel galvanizata БГП ф15x2,8 mm)	m			64,23 21,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	61,00	21,35
	25212167010001	Teava din otel galvanizata БГП ф15x2,8 mm	m	1,0150	41,00	41,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	25,00	0,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	18,00	0,06
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	22,00	0,29
5	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			7,69 5,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	61,00	5,49
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	55,00	2,20
6	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1с.л. si 2 straturi de emai БТ-1771)	m2			114,92 86,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	61,00	86,42
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	45,00	18,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,83
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	21,00	1,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	21,00	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,42
7	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 1.0 mm grosime -Conducta de aer din otel galvanizat ф 125mm,S=1,0 mm	m2			102,38 50,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	61,00	50,05
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	25,00	25,00
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	345,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	19,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	25,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	210,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	150,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	8,00	16,21
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,05

1	2	3	4	5	6	7
8	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 1.0 mm grosime 1.0 mm grosime -Conducta de aer din otel galvanizat ϕ 200mm,S=1,0 mm	m2			101,96 49,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	61,00	49,33
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	25,00	25,30
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	345,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	19,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	25,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	210,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	150,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	8,00	16,16
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,07
9	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, - Tuburi termoizolante Dinter 220, S=25mm Armoflex	m			47,68 29,28
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	61,00	29,28
	3320517352231	Tuburi termoizolante Dinter 220, S=25mm Armoflex	m	1,0300	17,00	18,40
10	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, - Tuburi termoizolante Dinter 127, S=25mm Armoflex	m			47,64 29,28
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	61,00	29,28
	3320517352232	Tuburi termoizolante Dinter 127, S=25mm Armoflex	m	1,0300	17,00	18,36
11	IzIO7A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatii pina la 0,35 m, confectionare	m2			92,88 32,13
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	61,00	32,13
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	22,00	60,63
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	1,70	0,12
12	IzIO7A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatii pina la 0,35 m, montare	m2			72,23 61,23
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	61,00	61,23
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,50	11,00
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			34,04 14,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	61,00	14,04
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,00
14	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			85,45 67,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	61,00	67,16
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,54
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	21,00	2,33
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	26,00	1,31
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	45,00	7,73
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	21,00	2,12
		1.2. Capitolul 1.2. Incalzirea				
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Clapeta termostatica du10)	buc			536,58 10,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	61,00	10,98
	28752742027001	Clapeta termostatica du10	buc	1,0000	524,00	524,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	120,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	20,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
16	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Cap termostatic)	buc			650,23 14,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	61,00	14,03
	28752742027002	Cap termostatic	buc	1,0000	633,00	633,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	120,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
17	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc			149,30 6,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	61,00	6,10
	29131345000001	Автоматический воздухоотводчик 20mm	buc	1,0000	140,00	140,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	32,00	3,20
18	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala -Suport pentru tevi φ 25mm, tip ОП1-01	buc			44,04 8,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	61,00	8,54
	28752742040001	Suport pentru tevi φ 25mm, tip ОП1-01	buc	1,0000	23,00	23,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	4,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
19	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala -Suport pentru instalarea radiatorului	buc			79,04 8,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	61,00	8,54
	28752742040002	Suport pentru instalarea radiatorului	buc	1,0000	58,00	58,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	4,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	8,00	8,00
20	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Чугунные секционные радиаторы "TERMO 813-130" Viadrus , 17секций)	m2			27,99 24,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,00	24,38
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	25,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	120,00	2,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	20,00	0,93
21		Радиатор чугунный секционный "TERMO 813-130" Viadrus , 17секций)	sectie			340,00 0,00
	42000020	Радиатор чугунный секционный "TERMO 813-130" Viadrus	sectie	1,0000	340,00	340,00
22	IzA08C.1	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei 17 секций	m2			43,82 29,32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4800	61,00	29,32
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	45,00	4,47
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	35,00	5,25
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,1000	45,00	4,47
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	12,00	0,29
23	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 25x2,5mm (ГОСТ 10704-91*)	m			112,08 29,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	61,00	29,28
	25212167010003	Teava din otel 25x2,5mm (ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	79,00	80,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	25,00	1,59
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,00	0,32
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,00	0,66
24	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 20x2,8mm (ГОСТ 3262-75*)	m			115,63 29,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	61,00	29,28
	25212167010004	Teava din otel 20x2,8mm (ГОСТ 3262-75*)	m	1,0150	83,00	83,83

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	25,00	1,50
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,00	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,00	0,66
25	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,89 5,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	61,00	5,49
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	60,00	2,40
26	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de email БТ-1771)	m2			113,10 84,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	61,00	84,16
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	45,00	20,42
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,19
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	21,00	0,97
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	21,00	2,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,23
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Rodinet sferic cu mufa du 25mm)	buc			165,55 9,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,00	9,15
	28752742051004	Rodinet sferic cu mufa du 25mm	buc	1,0000	154,00	154,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,60
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Rodinet sferic cu mufa du 20mm)	buc			82,95 9,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,00	9,15
	28752742051005	Rodinet sferic cu mufa du 20mm	buc	1,0000	72,00	72,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,60
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
29	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Ventilator pentru evacuarea aerului φ 125mm	buc			1 333,10 872,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	61,00	872,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	25,00	9,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	35,00	7,35
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	326,00	342,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	22,00	5,72
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,50	12,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	18,00	2,88
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	19,00	3,99
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	20,00	9,00
		3. Capitolul 3. Valoarea utilajului				
30		Ventilator pentru evacuarea aerului φ 125mm, N=0,09 KW; L=480 m3/h; Tekno-POINT-AIR	buc			1 105,00 0,00
	402200001	Ventilator pentru evacuarea aerului φ 125mm, N=0,09 KW; L=480 m3/h; Tekno-POINT-AIR	buc	1,0000	1 105,00	1 105,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia sistemului de
incalzire in caminul nr.3;
Constructia cazangeriei
autonome**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Valoarea de deviz 41 057,02 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. Capitolul 1. Pereu				
1	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	0,24	1 783,83 538,83	428,12 129,32
2	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	2,40	318,29 22,62	763,89 54,29
3	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (fr. 20 - 40 mm)	m3	2,40	370,79 22,62	889,89 54,29
4	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (grosimea placilor	m2	24,00	222,67 36,35	5 344,10 872,30

1	2	3	4	5	6	7
		80 mm)				
5	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (borduri PB 100.20.08)	m	24,00	121,29 18,30	2 910,90 439,20
		Total Capitolul 1. Pereu Inclusiv salariu				10 336,90 1 549,40
		2. Capitolul 2. Gard metalic				
6	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	25,00	798,15 79,30	19 953,86 1 982,50
7	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t	0,435	180,39 151,45	78,47 65,88
8	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,435	257,86 100,97	112,17 43,92
9	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,435	474,30 232,78	206,32 101,26
10		Balama pentru portita	buc	2,00	67,00 0,00	134,00 0,00
		Total Capitolul 2. Gard metalic Inclusiv salariu				20 484,82 2 193,56

		Total	lei	30 821,72
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	898,31
		Transport	2,00 %	530,12
		Total	100,00 +	32 250,15

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	3,00 %			967,50
		Total	100,00 +			33 217,65
		Beneficiu	3,00 %			996,53
		Total	100,00 +			34 214,18
		TVA 20%	20,00 %			6 842,84
						41 057,02
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				3 742,96

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia sistemului de
incalzire in caminul nr.3;
Constructia cazangeriei
autonome**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1

Valoarea de deviz 41 057,02 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	23,00	61,00	1 403,00
2.	7129020012800	Pavator	h-om	20,02	61,00	1 221,22
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,38	61,00	145,18
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,00	61,00	305,00
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,58	61,00	645,38
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,38	61,00	23,18
		Total manopera				3 742,96

Materiale:

1.	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,22	10,00	2,20
2.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,29	220,00	283,80
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,15	180,00	567,00
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,12	180,00	21,60
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,91	180,00	163,80
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,15	220,00	693,00
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,35	5,00	1,75
8.	2320146200700	Petrol lampant	l	0,54	16,00	8,64
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,26	21,00	5,46
10.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,26	45,00	101,70
11.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,47	45,00	66,15
12.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	38,40	2,00	76,80
13.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	316,80	2,00	633,60
14.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	24,36	144,00	3 507,84
15.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,15	1 100,00	1 265,00
16.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	1,67	1 100,00	1 837,00
17.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare (borduri PB 100.20.08)	m	24,12	50,00	1 206,00
18.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	12,36	20,00	247,20
19.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	48,92	240,00	11 740,80
20.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	160,94	24,00	3 862,56
21.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,48	142,00	68,16
22.	40220001	Balama pentru portita	buc	2,00	67,00	134,00
23.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	1,12	10,00	11,20

		terasam.				
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07	10,00	0,70
		Total materiale de construcții				26 505,96

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,24	450,00	108,00
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,74	200,00	148,00
3.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,49	120,00	298,80
4.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,12	150,00	18,00
		Total utilaje de construcții				572,80

Total	lei	30 821,72
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	898,31
Transport	2,00 %	530,12
Total	100,00 +	32 250,15
Cheltuieli de regie	3,00 %	967,50
Total	100,00 +	33 217,65
Beneficiu	3,00 %	996,53
Total	100,00 +	34 214,18
TVA 20%	20,00 %	6 842,84

Total deviz:

41 057,02

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia sistemului de incalzire in Investitor
caminul nr.3; Constructia cazangeriei autonome**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. Capitolul 1. Pereu				
1	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 783,83 538,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,00	538,83
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 245,00
2	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			318,29 22,62
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	61,00	22,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	180,00	236,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	22,50
3	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (fr. 20 - 40 mm)	m3			370,79 22,62
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	61,00	22,62
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	220,00	288,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	22,50
4	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (grosimea placilor 80 mm)	m2			222,67 36,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	61,00	35,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	61,00	0,97
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,00	26,40
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	144,00	146,16
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	180,00	0,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	180,00	6,83
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	142,00	2,84
5	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (borduri PB 100.20.08)	m			121,29 18,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	61,00	7,32
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	61,00	10,98
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 100,00	52,71

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare (borduri PB 100.20.08)	m	1,0050	50,00	50,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		2. Capitolul 2. Gard metalic				
6	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			798,15 79,30
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	61,00	56,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	61,00	23,18
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	240,00	469,63
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	20,00	9,89
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	24,00	154,50
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 100,00	73,48
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	220,00	11,35
7	RplzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t			180,39 151,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4900	61,00	151,45
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,2500	16,00	19,86
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8000	5,00	4,02
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,5000	10,00	5,06
8	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			257,86 100,97
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	61,00	100,97
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	45,00	152,07
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	21,00	4,83
9	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			474,30 232,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	61,00	232,78
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	233,79
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,72
10		Balama pentru portita	buc			67,00 0,00
	40220001	Balama pentru portita	buc	1,0000	67,00	67,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia sistemului de
incalzire in caminul nr.3;
Constructia cazangeriei
autonome**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Valoarea de deviz 248 448,28 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. Capitolul 1. Lucrari de terasament				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	10,35	80,51 80,51	833,26 833,26
2	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	3,45	18,92 18,92	65,27 65,27
3	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	0,035	1 774,57 540,29	62,11 18,91

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				960,64 917,44
		2. Capitolul 2. Fundatie ФЛМ 1 si brau Пм 1				
4	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (бетон В 15)	m3	6,90	1 594,90 268,40	11 004,80 1 851,96
5	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	25,60	101,52 64,05	2 598,86 1 639,68
6	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton B15)	m3	2,70	1 681,64 323,53	4 540,44 873,52
7	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	13,50	92,58 57,93	1 249,79 782,02
8	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 AI)	kg	29,91	26,17 6,04	782,87 180,56
9	CC02K2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 14 AIII)	kg	145,51	26,55 6,41	3 862,95 932,08
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	90,24	33,34 12,81	3 008,77 1 155,95

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bolt de fundatie M20)				
11	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	6,40	69,22 23,16	443,03 148,23
		Total Capitolul 2. Fundatie ФЛМ 1 si brau ПМ 1 Inclusiv salariu				27 491,51 7 564,00
		3. Capitolul 3. Constructii metalice				
12	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (колонны)	t	0,65	27 028,86 2 440,00	17 568,76 1 586,00
13	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (балки)	t	0,80	27 028,12 2 440,00	21 622,50 1 952,00
14	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t	1,45	180,81 151,87	262,17 220,21
15	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,45	257,68 100,54	373,64 145,79
16	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,45	474,59 233,06	688,16 337,94
		Total Capitolul 3. Constructii metalice Inclusiv salariu				40 515,23 4 241,94
		4. Capitolul 4. Pereti				
17	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de	m2	46,75	926,29 83,57	43 304,11 3 907,05

1	2	3	4	5	6	7
		tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. (panouri pentru pereti gr. 100 mm)				
		Total Capitolul 4. Pereti Inclusiv salariu				43 304,11 3 907,05
		5. Capitolul 5. Acoperis				
18	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. (panouri gr. 100 mm)	m2	21,60	972,95 91,50	21 015,71 1 976,40
19	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	4,40	220,16 18,30	968,70 80,52
20	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	5,52	199,05 21,33	1 098,74 117,73
		Total Capitolul 5. Acoperis Inclusiv salariu				23 083,15 2 174,65
		6. Capitolul 6. Pardoseli				
21	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,16	1 803,06 415,56	288,49 66,49
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton B 7.5)	m3	1,60	1 489,15 274,50	2 382,64 439,20
23	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton B 15)	m3	1,68	1 590,70 274,50	2 672,38 461,16
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	16,00	67,00 42,70	1 072,05 683,20
25	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 200 x 200 mm	m2	16,00	275,96 75,64	4 415,38 1 210,24

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 6. Pardoseli Inclusiv salariu				10 830,94 2 860,29
		7. Capitolul 7. Usi si ferestre				
26	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	2,10	870,66 268,40	1 828,39 563,64
27	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	1,50	1 529,49 44,73	2 294,24 67,10
		Total Capitolul 7. Usi si ferestre Inclusiv salariu				4 122,63 630,74
		8. Capitolul 8. Viziera				
28	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	74,70	37,68 12,81	2 814,70 957,09
29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,075	478,27 235,87	35,87 17,69
30	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (scandura de rasinoase - 0.01)	m2	7,10	21,27 18,04	151,00 128,10
31	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	0,071	77,61 8,59	5,51 0,61
32	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,071	1 903,94 189,01	135,18 13,42
33	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru	m2	7,10	304,01 70,11	2 158,44 497,76

1	2	3	4	5	6	7
		invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)				
		Total Capitolul 8. Viziera Inclusiv salariu				5 300,70 1 614,67
		9. Capitolul 9. Cerdac si pandus				
34	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton B 10)	m3	0,60	1 484,57 274,50	890,74 164,70
35	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (бетон B 15)	m3	2,90	1 594,03 268,40	4 622,70 778,36
36	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,70	98,17 64,01	854,05 556,93
37	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 6 AI)	kg	6,03	23,95 4,15	144,41 25,01
38	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 8 AI)	kg	2,16	23,99 4,24	51,82 9,15
39	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 10 AIII)	kg	74,40	23,28 3,48	1 732,06 258,64
40	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	46,23	37,66 12,80	1 741,18 591,70
41	IzD04A	Vopsirea confectiilor si	t	0,046	482,61	22,20

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina			238,70	10,98
		Total Capitolul 9. Cerdac si pandus Inclusiv salariu				10 059,16 2 395,47
		10. Capitolul 10. Groapa de scurgere				
42	TsA07B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, avind peste 1 m latime si maximum 6 m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, subsoluri, canale, drenuri etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	m3	4,40	102,45 102,45	450,79 450,79
43	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	1,92	19,06 19,06	36,60 36,60
44	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	0,02	1 809,00 549,00	36,18 10,98
45	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton C 10)	m3	0,20	1 607,90 274,50	321,58 54,90
46	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (бетон C 15, fundul)	m3	0,25	1 599,20 268,40	399,80 67,10

1	2	3	4	5	6	7
47	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,30	73,34 63,82	95,34 82,96
48	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (бетон C 15)	m3	1,35	1 597,85 268,40	2 157,10 362,34
49	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	13,68	92,22 57,92	1 261,53 792,39
50	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 6 AI)	kg	4,35	23,86 4,07	103,80 17,69
51	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 8 AIII)	kg	103,40	23,28 3,47	2 406,96 359,29
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	14,08	33,35 12,82	469,63 180,56
53	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionia metalica pentru protectia muchiiilor canalului	m2	1,00	1 524,32 335,50	1 524,32 335,50
54	CF02E	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar marca M 25-T, driscuita din gros (brut) pe zidarie sau beton, in pod, subsoluri etc.	m2	6,40	76,10 39,65	487,05 253,76

1	2	3	4	5	6	7
55	IzA05B	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu lac epoxigudron (un strat de imbibare, si patru straturi de lac) (K=0,5, in 2 straturi)	m2	6,40	41,29 23,16	264,27 148,23
		Total Capitolul 10. Groapa de scurgere Inclusiv salariu				10 014,95 3 153,09
		11. Capitolul 11. Fantana de scurgere CK 1				
56	TsA06A1	Sapatura manuala de pamint, de la 2 m la 6 m adincime, in spatii limitate, peste 1 m latime, executata cu taluz inclinat, fara sprijiniri, pamintul fiind evacuat cu macara Pionier, la fundatii, subsoluri, canale, etc., in pamint cu umiditate naturala teren mijlociu	m3	6,20	119,10 108,62	738,44 673,44
57	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	3,40	18,84 18,84	64,05 64,05
58	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	0,034	1 773,53 538,24	60,30 18,30
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,23	310,91 55,70	71,51 12,81
60	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton C 10)	m3	0,20	1 607,90 274,50	321,58 54,90
61	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3	0,90	1 267,14 646,60	1 140,43 581,94

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
62	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
63	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	500,00 0,00	1 000,00 0,00
64	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
65	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	7,00	350,00 0,00	2 450,00 0,00
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	7,76	33,36 12,81	258,89 99,43
67	CF02E	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar marca M 25-T, driscuita din gros (brut) pe zidarie sau beton, in pod, subsoluri etc.	m2	1,07	75,39 39,91	80,67 42,70
68	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	20,80	23,60 2,73	490,85 56,73
69	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti	kg	5,60	43,43	243,23

1	2	3	4	5	6	7
		a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (teava D150 mm, L=200 mm)			7,30	40,87
70	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (in 2 straturi, K=2)	m2	9,10	106,38 7,31	968,10 66,49
		Total Capitolul 11. Fantana de scurgere CK 1 Inclisiv salariu				8 988,05 1 711,66

		Total	lei	184 671,07
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	7 481,04
		Transport	2,00 %	3 003,16
		Total	100,00 +	195 155,27
		Cheltuieli de regie	3,00 %	5 854,66
		Total	100,00 +	201 009,93
		Beneficiu	3,00 %	6 030,30
		Total	100,00 +	207 040,23
		TVA 20%	20,00 %	41 408,05
		Total deviz: Inclisiv salariu		248 448,28 31 171,00

Intocmit

SRL "Drosta"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia sistemului de
incalzire in caminul nr.3;
Constructia cazangeriei
autonome**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Valoarea de deviz 248 448,28 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,74	61,00	228,14
2.	7123010010200	Betonist	h-om	75,18	61,00	4 585,98
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	28,78	61,00	1 755,58
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	22,31	61,00	1 360,91
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	35,41	61,00	2 160,01
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,99	61,00	60,39
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	29,44	61,00	1 795,84
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,09	61,00	66,49
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,15	61,00	436,15
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,43	61,00	148,23
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,40	61,00	512,40
12.	7212030022700	Sudor	h-om	6,73	61,00	410,53
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,64	61,00	588,04
14.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	84,10	61,00	5 130,10
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	103,71	61,00	6 326,31
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,90	61,00	2 250,90
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,67	61,00	2 663,87
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,10	61,00	677,10
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,23	61,00	14,03
		Total manopera				31 171,00

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,09	5,00	20,45
2.	1212121212121	apa	m3	0,06	10,00	0,60
3.	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,72	10,00	7,20
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,21	220,00	46,20
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,82	220,00	180,40
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01	180,00	1,80
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,25	180,00	45,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,16	5,00	0,80
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,16	5,00	5,80
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,02	18,00	0,36
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,05	7 200,00	360,00
12.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,01	7 200,00	72,00
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,14	7 200,00	1 008,00
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02	7 200,00	144,00

15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,00	7 200,00	0,00
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,11	45,00	4,95
17.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	323,20	0,30	96,96
18.	2010237318750	Distantieri	buc	83,89	1,00	83,89
19.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,50	1 450,00	2 175,00
20.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	6,19	45,00	278,55
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	20,57	10,00	205,70
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	100,00	1,00
23.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,43	38,00	16,34
24.	2320146200700	Petrol lampant	l	1,81	16,00	28,96
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,92	21,00	19,32
26.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,28	12,00	3,36
27.	2320187315789	Decofrol	kg	7,53	22,00	165,66
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	30,94	21,00	649,74
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,51	22,00	11,22
30.	2413217300010	Cleme	buc	2,82	17,00	47,94
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,33	25,00	8,25
32.	2414126109781	Toluen	kg	0,16	23,00	3,68
33.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	13,12	55,00	721,60
34.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,17	45,00	367,65
35.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,00	45,00	0,00
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,11	45,00	274,95
37.	2430126105424	Lac epoxi cu uscare la aer L.006-1 NTR 1704-80-63	kg	2,12	50,00	106,00
38.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	1,63	62,00	101,06
39.	24302261000001	Fuga	kg	8,08	33,00	266,64
40.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,47	35,00	51,45
41.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,25	20,00	5,00
42.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,02	20,00	0,40
43.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,16	21,00	3,36
44.	2451437345000	Solutie intarire 321 l.006-51 ntr 1704-80	kg	0,11	20,00	2,20
45.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,10	49,00	4,90
46.	2466477302420	Sticla solubila	kg	3,20	46,00	147,20
47.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	5,88	20,00	117,60
48.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,24	24,00	5,76
49.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,37	8,00	2,96
50.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	154,09	16,00	2 465,44
51.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	56,84	24,00	1 364,16
52.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,20	700,00	140,00
53.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,75	136,00	102,00
54.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,35	2,00	10,70
55.	2652102100737	Var hidratat	kg	20,17	8,00	161,36
56.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,19	5,00	30,95
57.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	16,64	154,00	2 562,56
58.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	7,00	350,00	2 450,00
59.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,00	550,00	550,00
60.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	500,00	1 000,00
61.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	550,00	550,00
62.	26631021000001	Beton B 15	m3	14,73	1 200,00	17 676,00
63.	26631021000002	Beton B 7.5	m3	1,66	1 100,00	1 826,00
64.	26631021000005	Beton B 10	m3	0,62	1 100,00	682,00
65.	26631021000006	Beton C 10	m3	0,42	1 200,00	504,00
66.	26631021000007	Beton C 15	m3	1,66	1 200,00	1 992,00
67.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,12	1 100,00	132,00
68.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,15	700,00	105,00
69.	2664102101126	Var	kg	0,10	8,00	0,80

70.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	700,00	7,00
71.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,53	700,00	371,00
72.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	59,79	4,20	251,12
73.	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,91	43,00	39,13
74.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,65	5,00	8,25
75.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	3,73	23,00	85,79
76.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	8,57	157,00	1 345,49
77.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,30	56,00	16,80
78.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	5,91	92,00	543,72
79.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	4,76	104,00	495,04
80.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,10	19,00	1,90
81.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,10	19,00	1,90
82.	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. (diam. 6 AI)	kg	41,30	19,00	784,70
83.	27106021000005	Otel beton OB 37 diam. (diam. 8 AI)	kg	2,21	19,00	41,99
84.	27106022000005	Otel beton PC 52 diam (diam. 8 AIII)	kg	105,98	19,00	2 013,62
85.	27106022000006	Otel beton PC 52 diam (diam. 10 AIII)	kg	76,26	19,00	1 448,94
86.	27106024000002	Otel beton PC 52 diam (diam. 14 AIII)	kg	149,15	19,00	2 833,85
87.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,00	19,00	152,00
88.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,00	22,00	1 012,00
89.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,12	18,00	20,16
90.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,78	18,00	32,04
91.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,86	18,00	69,48
92.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,50	18,00	9,00
93.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	114,98	20,00	2 299,60
94.	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 479,00	24,00	35 496,00
95.	28112363049031	Panouri "Sandwich" pereti (panouri pentru pereti gr. 100 mm)	m2	49,12	719,00	35 317,28
96.	28112363049033	Panouri "Sandwich" acoperis (panouri gr. 100 mm)	m2	22,47	770,00	17 301,90
97.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	120,93	24,00	2 902,32
98.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,10	560,00	1 176,00
99.	2873122004100	Plase sudate	kg	21,01	20,00	420,20
100.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,51	22,00	99,22
101.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,06	21,00	1,26
102.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,29	53,00	15,37
103.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,16	53,00	61,48
104.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,06	53,00	3,18
105.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,65	53,00	34,45
106.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	9,43	0,50	4,72
107.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	8,15	0,50	4,07
108.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00	0,50	3,00
109.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	1,41	49,00	69,09
110.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	144,46	0,50	72,23
111.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	210,56	1,00	210,56
112.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	66,10	1,00	66,10
113.	2874115837745	Suruburi	buc	45,32	1,00	45,32
114.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	8,15	0,50	4,07
115.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	9,43	0,50	4,72
116.	2874115883700	Saiba M 20	buc	9,43	0,50	4,72
117.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,14	32,00	4,48
118.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,07	22,00	1,54
119.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	1,86	43,00	79,98
120.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,91	52,00	47,32
121.	2875274000502	Cot burlan	buc	2,82	45,00	126,90
122.	2875274000503	Cot de capat	buc	1,41	55,00	77,55
123.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,41	38,00	53,58
124.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,91	48,00	43,68
125.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	6,34	31,00	196,54
126.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,81	20,00	16,20

127.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	67,09	1,50	100,64
128.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,30	1,70	7,30
129.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,23	10,00	22,30
130.	4100126202818	Apa	m3	0,13	10,00	1,30
Total materiale de construcții						150 157,92

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,04	200,00	8,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,10	110,00	11,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,05	50,00	2,50
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	15,00	0,30
5.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	1,30	50,00	65,00
6.	2922140007000	Macara	h-ut	2,02	200,00	404,00
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,49	20,00	49,80
8.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,01	21,00	21,21
9.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,01	40,00	0,40
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,71	56,00	95,76
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,46	56,00	473,76
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,23	35,00	8,05
13.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,17	35,00	5,95
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,26	120,00	151,20
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,24	58,00	13,92
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,04	45,00	1,80
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,50	200,00	1 300,00
18.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,22	200,00	44,00
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,39	200,00	678,00
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,03	250,00	7,50
Total utilaje de construcții						3 342,15

Total	lei	184 671,07
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	7 481,04
Transport	2,00 %	3 003,16
Total	100,00 +	195 155,27
Cheltuieli de regie	3,00 %	5 854,66
Total	100,00 +	201 009,93
Beneficiu	3,00 %	6 030,30
Total	100,00 +	207 040,23
TVA 20%	20,00 %	41 408,05

Total deviz:

**248 448,2
8**

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia sistemului de incalzire in Investitor
caminul nr.3; Constructia cazangeriei autonome**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. Capitolul 1. Lucrari de terasament				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			80,51 80,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	61,00	80,51
2	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			18,92 18,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,00	18,92
3	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			1 774,57 540,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,00	540,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 234,29
		2. Capitolul 2. Fundatie ФЛМ 1 si brau ПМ 1				
4	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (бетон B 15)	m3			1 594,90 268,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	61,00	244,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,00	24,40
	26631021000001	Beton B 15	m3	1,0250	1 200,00	1 241,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	56,00	33,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,14
5	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,52 64,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	6,10
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	61,00	57,95
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,00	1,76
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	45,00	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 200,00	25,31
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 200,00	2,81
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
6	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton B15)	m3			1 681,64 323,53
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	61,00	295,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,00	27,56

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000001	Beton B 15	m3	1,0250	1 200,00	1 266,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	56,00	33,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,30
7	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			92,58 57,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,13
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	61,00	48,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,59
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,65
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	45,00	4,97
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 200,00	5,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 200,00	5,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 200,00	10,67
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
8	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 AI)	kg			26,17 6,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	61,00	5,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,00	0,24
	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. (diam. 6 AI)	kg	1,0250	19,00	19,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
9	CC02K2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 14 AIII)	kg			26,55 6,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1010	61,00	6,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	61,00	0,24
	27106024000002	Otel beton PC 52 diam (diam. 14 AIII)	kg	1,0250	19,00	19,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,21
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bolt de fundatie M20)	kg			33,34 12,81
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,00	11,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,00	0,61
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
11	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			69,22 23,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	61,00	23,16
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	700,00	21,88
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	46,00	23,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	250,00	1,17
		3. Capitolul 3. Constructii metalice				
12	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (колонны)	t			27 028,86 2 440,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	61,00	2 135,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	61,00	305,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	24,00	24 480,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	53,00	23,65
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,50	3,26
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,50	3,26
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,50	3,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	25,00	1,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,00	2,37
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	20,00	40,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,70	0,75
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	200,00	30,77
13	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (балки)	t			27 028,12 2 440,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	61,00	2 135,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	61,00	305,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	24,00	24 480,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	53,00	23,85
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	25,00	1,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,00	2,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	20,00	40,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,70	0,76
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	200,00	30,00
14	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t			180,81 151,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4900	61,00	151,87
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,2500	16,00	19,97
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8000	5,00	4,00
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,5000	10,00	4,97
15	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			257,68 100,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	61,00	100,54
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	45,00	152,07
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	21,00	5,07
16	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			474,59 233,06
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	61,00	233,06
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,53
		4. Capitolul 4. Pereti				
17	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. (panouri pentru pereti gr. 100 mm)	m2			926,29 83,57
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	61,00	76,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	61,00	7,32
	28112363049031	Panouri "Sandwich" pereti (panouri pentru pereti gr. 100 mm)	m2	1,0200	719,00	755,45
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	16,00	52,74
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,50	1,55
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,00	3,09
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	55,00	9,92
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	200,00	19,98
		5. Capitolul 5. Acoperis				
18	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. (panouri gr. 100 mm)	m2			972,95 91,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	61,00	73,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	61,00	18,30

1	2	3	4	5	6	7
	28112363049033	Panouri "Sandwich" acoperis (panouri gr. 100 mm)	m2	1,0200	770,00	801,01
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	24,00	63,16
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	1,00	3,06
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,00	3,06
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	55,00	10,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,00
19	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			220,16 18,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	61,00	18,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	104,00	112,51
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	31,00	44,67
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	43,00	8,89
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	43,00	4,40
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	48,00	9,93
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	52,00	10,75
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,41
20	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			199,05 21,33
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	61,00	21,33
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	92,00	98,50
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	45,00	22,99
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	38,00	9,71
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	17,00	8,68
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	49,00	12,52
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	55,00	14,05
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	43,00	10,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,29
		6. Capitulul 6. Pardoseli				
21	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 803,06 415,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	61,00	415,56
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	220,00	1 127,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	120,00	255,00
22	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton B 7.5)	m3			1 489,15 274,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	61,00	234,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,00	39,65
	26631021000002	Beton B 7.5	m3	1,0250	1 100,00	1 141,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	56,00	22,40
23	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton B 15)	m3			1 590,70 274,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	61,00	234,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,00	39,58
	26631021000001	Beton B 15	m3	1,0250	1 200,00	1 242,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	56,00	22,33
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			67,00 42,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	61,00	36,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	6,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	700,00	23,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
25	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica,	m2			275,96

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 200 x 200 mm				75,64
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,2400	61,00	75,64
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	154,00	160,16
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	4,20	15,70
	24302261000001	Fuga	kg	0,5000	33,00	16,66
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,30	6,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,03
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0104	35,00	0,37
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	21,00	1,33
		7. Capitolul 7. Usi si ferestre				
26	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			870,66 268,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	61,00	215,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,00	24,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	61,00	11,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	61,00	16,56
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	560,00	560,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,70	0,48
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	53,00	7,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,00	2,80
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	180,00	0,86
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	3,81
27	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			1 529,49 44,73
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	61,00	40,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	61,00	4,47
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	55,00	25,67
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	20,00	3,33
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,70	1,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		8. Capitolul 8. Viziera				
28	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			37,68 12,81
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,00	11,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,00	0,61
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			478,27 235,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	61,00	235,87
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	8,40
30	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (scandura de rasinoase	m2			21,27 18,04

1	2	3	4	5	6	7
		- 0.01)				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	61,00	13,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	61,00	4,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	7 200,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	22,00	2,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,59
31	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			77,61 8,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	61,00	8,59
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	49,00	69,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	200,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	250,00	0,00
32	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			1 903,94 189,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	61,00	189,01
	1212121212121	apa	m3	0,7900	10,00	8,45
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	38,00	230,14
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	62,00	1 423,38
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	45,00	0,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	12,00	47,32
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	200,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	40,00	5,63
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	250,00	0,00
33	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			304,01 70,11
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	61,00	54,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	61,00	15,21
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	157,00	189,51
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	23,00	12,08
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,50	14,17
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	136,00	14,37
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	56,00	2,37
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	8,00	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	0,99
		9. Capitolul 9. Cerdac si pandus				
34	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton B 10)	m3			1 484,57 274,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	61,00	234,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,00	39,65
	26631021000005	Beton B 10	m3	1,0250	1 100,00	1 136,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	56,00	22,40
35	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (бетон B 15)	m3			1 594,03 268,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	61,00	244,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,00	24,40
	26631021000001	Beton B 15	m3	1,0250	1 200,00	1 241,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	56,00	33,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	49,66
36	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			98,17 64,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	6,10
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	61,00	57,91
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,89
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,00	1,77
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	45,00	4,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 200,00	24,83
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 200,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,63
37	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere (diam. 6 AI)	kg			23,95 4,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	61,00	3,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,00	0,20
	27106021000001	Oțel beton OB 37 diam. (diam. 6 AI)	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
38	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere (diam. 8 AI)	kg			23,99 4,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	61,00	3,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,00	0,28
	27106021000005	Oțel beton OB 37 diam. (diam. 8 AI)	kg	1,0250	19,00	19,44
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,17
39	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere (diam. 10 AIII)	kg			23,28 3,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	61,00	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,00	0,18
	27106022000006	Oțel beton PC 52 diam (diam. 10 AIII)	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
40	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			37,66 12,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,00	11,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,00	0,61
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,00	0,26
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	1,70	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
41	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t			482,61 238,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	61,00	238,70
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,78
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	9,13
		10. Capitolul 10. Groapa de scurgere				
42	TsA07B1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, avînd peste 1 m lățime și maximum 6 m adîncime, executată cu sprijiniri, cu evacuare manuală, în fundații, subsoluri, canale, drenuri etc., în pământ cu umiditate naturală adîncimea săpăturii 0-2 m teren mijlociu	m3			102,45 102,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6800	61,00	102,45
43	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			19,06 19,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,00	19,06
44	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			1 809,00 549,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,00	549,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 260,00

1	2	3	4	5	6	7
45	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton C 10)	m3			1 607,90 274,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	61,00	234,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,00	39,65
	26631021000006	Beton C 10	m3	1,0250	1 200,00	1 260,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	56,00	22,40
46	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (бетон C 15, fundul)	m3			1 599,20 268,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	61,00	244,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,00	24,40
	26631021000007	Beton C 15	m3	1,0250	1 200,00	1 248,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	56,00	33,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	48,00
47	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			73,34 63,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	6,10
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	61,00	57,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,97
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,00	1,69
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	45,00	4,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 200,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 200,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,71
48	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (бетон C 15)	m3			1 597,85 268,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	61,00	244,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,00	24,40
	26631021000007	Beton C 15	m3	1,0250	1 200,00	1 244,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	56,00	33,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,37
49	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			92,22 57,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,14
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	61,00	48,78
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	45,00	4,93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 200,00	5,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 200,00	5,26
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 200,00	10,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	3,95
50	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (diam. 6 AI)	kg			23,86 4,07
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	61,00	3,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,00	0,14
	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. (diam. 6 AI)	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
51	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere (diam. 8 AIII)	kg			23,28 3,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	61,00	3,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	61,00	0,18
	27106022000005	Oțel beton PC 52 diam (diam. 8 AIII)	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
52	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			33,35 12,82
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,00	11,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,00	0,61
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	53,00	0,26
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	1,70	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
53	CL22A	Capace din tablă striată de 5 mm grosime cu întăritură din oțel cornier și minere din oțel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confecționarea lor, exclusiv confecția metalică pentru protecția muchiilor canalului	m2			1 524,32 335,50
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	61,00	244,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	61,00	61,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	61,00	30,50
	2732103646233	Tablă striată de 5 mm grosime	kg	46,0000	22,00	1 012,00
	2710703500623	Oțel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	19,00	152,00
	2734115903128	Sirma din oțel pentru sudură D=2 mm	kg	0,5000	18,00	9,00
	2710602000121	Oțel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	19,00	1,90
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,2400	25,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,3600	22,00	7,92
54	CF02E	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereți sau stâlpi, pe suprafețe plane cu mortar marca M 25-T, driscuită din gros (brut) pe zidărie sau beton, în pod, subsoluri etc.	m2			76,10 39,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	61,00	30,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,15
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0210	700,00	14,22
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	8,00	21,60
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0065	10,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,41
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0050	35,00	0,16
55	IzA05B	Vopsitorii anticorozive pe suprafețe de beton tencuite (driscuite fin) la pereți și tavane cu lac epoxigudron (un strat de imbibare, și patru straturi de lac) (K=0,5, în 2 straturi)	m2			41,29 23,16
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7600	61,00	23,16
	2430126105424	Lac epoxi cu uscăre la aer L.006-1 NTR 1704-80-63	kg	0,6640	50,00	16,56
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,0500	21,00	0,53
	2451437345000	Soluție întărire 321 l.006-51 ntr 1704-80	kg	0,0330	20,00	0,34
	2414126109781	Toluen	kg	0,0500	23,00	0,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,13
		11. Capitolul 11. Fantana de scurgere CK 1				
56	TsA06A1	Săpătură manuală de pământ, de la 2 m la 6 m adâncime, în spații limitate, peste 1 m lățime, executată cu taluz înclinat, fără sprijiniri, pământul fiind evacuat cu macara Pionier, la fundații, subsoluri, canale, etc., în pământ cu umiditate naturală teren mijlociu	m3			119,10 108,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7800	61,00	108,62
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,2100	50,00	10,48
57	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			18,84

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				18,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,00	18,84
58	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 773,53 538,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,00	538,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 235,29
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			310,91 55,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,00	55,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	195,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,87
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,87
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,00	47,83
60	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (beton C 10)	m3			1 607,90 274,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	61,00	234,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	61,00	39,65
	26631021000006	Beton C 10	m3	1,0250	1 200,00	1 260,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	56,00	22,40
61	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 267,14 646,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	61,00	439,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	61,00	207,40
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 100,00	146,67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	45,00	5,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	700,00	7,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	220,00	51,33
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,00	0,89
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,00	1,71
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 200,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	200,00	406,67
62	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc			550,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
63	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			500,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
64	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc			550,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
65	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc			350,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			33,36

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				12,81
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,00	11,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	61,00	0,63
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	53,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
67	CF02E	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar marca M 25-T, driscuita din gros (brut) pe zidarie sau beton, in pod, subsoluri etc.	m2			75,39 39,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	61,00	30,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,00	9,12
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0210	700,00	13,08
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	8,00	21,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	10,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,37
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	35,00	0,33
68	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			23,60 2,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	61,00	2,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,00	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,10
69	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (teava D150 mm, L=200 mm)	kg			43,43 7,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	61,00	7,30
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	20,00	21,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	53,00	0,57
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	24,00	1,03
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	18,00	0,06
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	20,00	0,07
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	7 200,00	12,86
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	21,00	0,23
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	45,00	0,32
70	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (in 2 straturi, K=2)	m2			106,38 7,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	61,00	7,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	21,00	71,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	100,00	0,11
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	10,00	22,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	58,00	1,53

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drosta1"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia sistemului de
incalzire in caminul nr.3;
Constructia cazangeriei
autonome**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Valoarea de deviz 533 167,43 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	30,00	37,82 37,82	1 134,60 1 134,60
2	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	30,00	27,70 26,23	831,15 786,90
3	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 10 elemente	buc	100,00	7,32 7,32	732,00 732,00
4	RpIC18C	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 1 1/2"-2"	m	600,00	50,85 45,75	30 511,80 27 450,00
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de demolare				33 209,55
		Inclusiv salariu				30 103,50
		1.2. Capitolul 1.2. Incalzire				

1	2	3	4	5	6	7
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (tip 22 500/500)	buc	46,00	820,39 30,50	37 737,80 1 403,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (tip 22 600/500)	buc	6,00	860,43 30,50	5 162,60 183,00
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (tip 22 700/500)	buc	19,00	930,39 30,50	17 677,50 579,50
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (tip 22 800/500)	buc	21,00	980,37 30,50	20 587,70 640,50
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (tip 22 900/500)	buc	9,00	1 160,41 30,50	10 443,70 274,50
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (tip 22 1000/500)	buc	1,00	1 256,10 30,50	1 256,10 30,50
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (tip 22 1100/500)	buc	4,00	1 329,05 39,65	5 316,20 158,60
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (tip 22 1200/500)	buc	1,00	1 458,50 39,65	1 458,50 39,65
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (tip 22 1400/500)	buc	6,00	1 668,87 39,65	10 013,20 237,90
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (tip 22 1600/500)	buc	2,00	1 829,10 39,65	3 658,20 79,30
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (клапан балансировочный статический R206 В диам. 15 мм)	buc	24,00	206,59 9,15	4 958,20 219,60
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (клапан балансировочный статический R206 В диам. 20 мм)	buc	22,00	212,59 9,15	4 676,90 201,30

1	2	3	4	5	6	7
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (автоматический регулятор перепада давления R206 C диам. 15 мм)	buc	24,00	197,59 9,15	4 742,20 219,60
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (автоматический регулятор перепада давления R206 C диам. 20 мм)	buc	22,00	241,59 9,15	5 314,90 201,30
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (дренажный адаптер R 608 D)	buc	92,00	19,59 9,15	1 802,20 841,80
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (угловой термостатический клапан с герметической прокладкой R 401 TG)	buc	89,00	158,58 9,15	14 113,95 814,35
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (угловой отсечной клапан с герметической прокладкой R14TG)	buc	115,00	106,58 9,15	12 257,25 1 052,25
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (ручной угловой клапан с герметической прокладкой R5TG)	buc	26,00	120,59 9,15	3 135,30 237,90
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (термоголовка R470)	buc	98,00	131,59 9,15	12 895,90 896,70
24	ID06A apl	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (спускная	buc	14,00	47,30 6,10	662,20 85,40

1	2	3	4	5	6	7
		пробка с герметической прокладкой)				
25	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (teava PR-R/AL)	m	45,00	39,37 21,35	1 771,87 960,75
26	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (teava PR-R/AL)	m	70,00	48,09 24,40	3 366,30 1 708,00
27	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 (teu 25x20x25)	buc	135,00	25,24 15,86	3 407,77 2 141,10
28	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 (teu 20x20x20)	buc	4,00	21,23 14,03	84,90 56,12
29	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 (cot 20)	buc	92,00	14,00 9,15	1 287,96 841,80
30	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 (mufa 25/20)	buc	44,00	13,97 10,98	614,90 483,12
31	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	buc	230,00	38,00 9,15	8 740,00 2 104,50

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv (переход с металлической резьбой наружный 20x1/2")				
32	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 (угольник 45 внутренни/наружный 20)	buc	230,00	14,00 9,15	3 220,00 2 104,50
33	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 (переход с металлической наружной резьбой 20x2,8)	buc	24,00	38,00 9,15	911,92 219,60
34	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 (переход с металлической наружной резьбой 25x3,5)	buc	22,00	54,98 10,98	1 209,56 241,56
35	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (плитус 4000x40x88 в комплекте)	m	760,00	72,65 36,60	55 214,40 27 816,00
36	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (крепление на две трубы)	buc	500,00	18,02 12,20	9 010,00 6 100,00
37	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (резьба стальная)	buc	24,00	15,69 9,76	376,64 234,24
38	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (резьба	buc	22,00	20,97 13,42	461,24 295,24

1	2	3	4	5	6	7
		стальная)				
39	IC11B	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 3/4" (teava diam. 20x2.0)	m	43,00	88,93 24,40	3 823,85 1 049,20
40	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 diam. 25x2.0	m	102,00	112,09 29,28	11 432,72 2 986,56
41	IC11D	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 1/4" (teava diam. 32x2.0)	m	68,00	113,75 34,16	7 735,33 2 322,88
42	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 diam. 38x2.0)	m	140,00	169,01 37,82	23 661,96 5 294,80
43	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 diam. 45x2.0)	m	46,00	169,01 37,82	7 774,68 1 739,72
44	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	m	16,00	208,79 50,02	3 340,68 800,32

1	2	3	4	5	6	7
		exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm				
45	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 76 x 3,0 mm	m	6,00	238,53 58,56	1 431,17 351,36
46	IC30S	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3"	buc	2,00	234,75 143,35	469,50 286,70
47	IC30Q	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2"	buc	2,00	137,75 64,05	275,50 128,10
48	IC30P	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc	4,00	148,56 46,36	594,24 185,44
49	IC30O	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	8,00	128,85 39,65	1 030,80 317,20
50	IC30N	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"	buc	4,00	81,91 31,11	327,64 124,44
51	IC30I	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3" (переход 70x32)	buc	2,00	216,30 103,70	432,60 207,40
52	IC30I	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3" (переход 70x50)	buc	2,00	188,30 103,70	376,60 207,40
53	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" (переход 50x40	buc	4,00	103,55 33,55	414,20 134,20

1	2	3	4	5	6	7
		)				
54	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2" (переход 40x32)	buc	8,00	87,20 24,40	697,60 195,20
55	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (переход 32x25)	buc	4,00	82,74 20,74	330,96 82,96
56	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (переход 32x20)	buc	6,00	59,74 20,74	358,44 124,44
57	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (переход 25x20)	buc	6,00	47,67 16,47	286,02 98,82
58	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (переход 25x15)	buc	4,00	44,67 16,47	178,68 65,88
59	IC30I	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3" (отвод)	buc	2,00	238,30 103,70	476,60 207,40
60	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (отвод)	buc	4,00	25,87 13,42	103,48 53,68
61	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,00	34,03 14,03	680,60 280,60
62	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x9 mm	m	22,00	38,60 25,62	849,12 563,64
63	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	16,00	41,84 25,62	669,42 409,92

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x9 mm				
64	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38x9 mm	m	63,00	47,25 25,62	2 976,66 1 614,06
65	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45x9 mm	m	46,00	46,17 25,62	2 123,77 1 178,52
66	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x9 mm	m	16,00	55,90 25,62	894,32 409,92
67	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=76x9 mm	m	6,00	103,50 25,62	621,00 153,72
68	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	260,00	9,46 6,71	2 459,60 1 744,60
69	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	276,00	13,00 9,15	3 588,00 2 525,40
70	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	260,00	7,69 5,49	1 999,40 1 427,40
71	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	276,00	11,23 7,93	3 099,48 2 188,68
		Total Capitolul 1.2. Incalzire Inclusiv salariu				353 062,58 83 163,74
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				386 272,13 113 267,24

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	386 272,13
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	27 184,14
		Transport	2,00 %	5 344,92
		Total	100,00 +	418 801,19
		Cheltuieli de regie	3,00 %	12 564,04
		Total	100,00 +	431 365,23
		Beneficiu	3,00 %	12 940,96
		Total	100,00 +	444 306,19
		TVA 20%	20,00 %	88 861,24
				533 167,43
		Total deviz: Inclisiv salariu		113 267,24

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia sistemului de incalzire in caminul nr.3; Constructia cazangeriei autonome

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1

Valoarea de deviz 533 167,43 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 № 2-3-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	11,10	61,00	677,10
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	418,00	61,00	25 498,00
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	836,36	61,00	51 017,96
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	532,98	61,00	32 511,78
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	58,40	61,00	3 562,40
		Total manopera				113 267,24

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,18	180,00	32,40
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	31,62	120,00	3 794,40
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	17,01	5,00	85,05
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,41	22,00	383,02
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	37,62	25,00	940,50
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	22,71	20,00	454,20
7.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	4,56	35,00	159,60
8.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	38,00	24,00	912,00
9.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	91,20	30,00	2 736,00
10.	25211067183741	плиты 4000x40x88 в комплекте	m	775,20	30,00	23 256,00
11.	25212167010001	Teava din otel (teava diam. 20x2.0)	m	43,64	61,00	2 662,04
12.	25212167010002	Teava din otel (teava diam. 25x2.0	m	103,53	79,00	8 178,87
13.	25212167010002 1	Teava din otel 57 x 3,0 mm	m	16,24	148,00	2 403,52
14.	25212167010002 3	Teava din otel 76 x 3,0 mm	m	6,09	167,00	1 017,03
15.	25212167010003	Teava din otel (teava diam. 32x2.0)	m	69,02	75,00	5 176,50
16.	25212167010004	Teava din otel (teava diam. 38x2.0)	m	142,10	125,00	17 762,50
17.	25212167010007	Teava din otel (teava diam. 45x2.0)	m	46,69	125,00	5 836,25
18.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena (teava PR-R/AL 20,0 mm	m	46,35	17,50	811,12
19.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena (teava PR-R/AL 25,0 mm	m	72,10	23,00	1 658,30
20.	25231567138001	(резьба стальная 1/2"	buc	24,00	4,00	96,00
21.	25231567138002	(резьба стальная 3/4" (	buc	22,00	5,00	110,00
22.	25231567138002 2	Fitinguri din fonta 3"	buc	2,00	77,00	154,00
23.	25231567138002 4	Fitinguri din fonta 2"	buc	2,00	65,00	130,00
24.	25231567138002 5	Fitinguri din fonta 1 1/2"	buc	4,00	95,00	380,00

25.	25231567138002 6	Fitinguri din fonta 1 1/4"	buc	8,00	83,00	664,00
26.	25231567138002 7	Fitinguri din fonta 1"	buc	4,00	46,00	184,00
27.	25231567138003 1	Fitinguri din fonta (переход 70x32)	buc	2,00	103,00	206,00
28.	25231567138003 3	Fitinguri din fonta (переход 70x50)	buc	2,00	75,00	150,00
29.	25231567138003 5	Fitinguri din fonta (переход 50x40)	buc	4,00	64,00	256,00
30.	25231567138003 6	Fitinguri din fonta (переход 40x32)	buc	8,00	58,00	464,00
31.	25231567138003 7	Fitinguri din fonta (переход 32x25)	buc	4,00	58,00	232,00
32.	25231567138003 8	Fitinguri din fonta (переход 32x20)	buc	6,00	35,00	210,00
33.	25231567138003 9	Fitinguri din fonta (переход 25x20)	buc	6,00	28,00	168,00
34.	25231567138004 2	Fitinguri din fonta (переход 25x15)	buc	4,00	25,00	100,00
35.	25231567138004 3	Fitinguri din fonta 3" (отвод)	buc	2,00	125,00	250,00
36.	25231567138004 4	Fitinguri din fonta 3/4" (отвод)	buc	4,00	10,00	40,00
37.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	500,00	0,80	400,00
38.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,40	32,00	44,80
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	104,90	2,00	209,80
40.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	8,00	0,00
41.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	7,60	5,00	38,00
42.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	20,00	20,00	400,00
43.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,31	18,00	23,58
44.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	10,33	18,00	185,94
45.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	30,75	8,00	246,00
46.	28221157000001	Radiator (tip 22 500/500)	buc	46,00	760,00	34 960,00
47.	28221157000002	Radiator (tip 22 600/500)	buc	6,00	800,00	4 800,00
48.	28221157000002 2	Radiator (tip 22 1600/500)	buc	2,00	1 750,00	3 500,00
49.	28221157000003	Radiator (tip 22 700/500)	buc	19,00	870,00	16 530,00
50.	28221157000004	Radiator (tip 22 800/500)	buc	21,00	920,00	19 320,00
51.	28221157000005	Radiator (tip 22 900/500)	buc	9,00	1 100,00	9 900,00
52.	28221157000006	Radiator (tip 22 1000/500)	buc	1,00	1 196,00	1 196,00
53.	28221157000007	Radiator (tip 22 1100/500)	buc	4,00	1 250,00	5 000,00
54.	28221157000008	Radiator (tip 22 1200/500)	buc	1,00	1 380,00	1 380,00
55.	28221157000009	Radiator (tip 22 1400/500)	buc	6,00	1 590,00	9 540,00
56.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	500,00	0,12	60,00
57.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	500,00	0,50	250,00
58.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	3,30	26,00	85,80
59.	28752741101021	Piesa de racordare (fiting) (teu 25x20x25)	buc	135,00	8,00	1 080,00
60.	28752741101022	Piesa de racordare (fiting) (teu 20x20x20)	buc	4,00	6,00	24,00
61.	28752741101023	Piesa de racordare (fiting) (cot 20)	buc	92,00	4,00	368,00
62.	28752741101025	Piesa de racordare (fiting) (mufa 25/20)	buc	44,00	2,00	88,00
63.	28752741101026	Piesa de racordare (fiting) переход с металлической резьбой наружный 20x1/2"	buc	230,00	28,00	6 440,00
64.	28752741101027	Piesa de racordare (fiting) (угольник 45 внутренни/наружный 20)	buc	230,00	4,00	920,00
65.	28752741101028	Piesa de racordare (fiting) (переход с металлической наружной резьбой 20x2,8)	buc	24,00	28,00	672,00
66.	28752741101029	Piesa de racordare (fiting) (переход с металлической наружной резьбой 25x3,5)	buc	22,00	43,00	946,00
67.	2875274123510	Dop din fonta	buc	189,00	3,00	567,00
68.	28752742040003	Bratara fixare (крепление на две трубы)	buc	500,00	1,50	750,00
69.	28752742051001	клапан балансировочный статический R206 В диам. 15 мм	buc	24,00	195,00	4 680,00
70.	28752742051002	клапан балансировочный статический R206 В диам. 20 мм	buc	22,00	201,00	4 422,00

71.	28752742051003	автматический регулятор перепада давления R206 C диам. 15 мм	buc	24,00	186,00	4 464,00
72.	28752742051004	автматический регулятор перепада давления R206 C диам. 20 мм	buc	22,00	230,00	5 060,00
73.	28752742051005	дренажный адаптер R 608 D	buc	92,00	8,00	736,00
74.	28752742051006	угловой термостатический клапан с герметической прокладкой R 401 TG	buc	89,00	147,00	13 083,00
75.	28752742051007	угловой отсечной клапан с герметической прокладкой R14TG	buc	115,00	95,00	10 925,00
76.	28752742051008	ручной угловой клапан с герметической прокладкой R5TG	buc	26,00	109,00	2 834,00
77.	28752742051009	термоголовка R470	buc	98,00	120,00	11 760,00
78.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	358,00	8,00	2 864,00
79.	29131345000001	спускная пробка с герметической прокладкой	buc	14,00	38,00	532,00
80.	3220137315778	Decapant	kg	4,88	20,00	97,60
81.	3320517352231	Termoizolatatie conducte D=25x9 mm	m	23,79	12,00	285,48
82.	3320517352232	Termoizolatatie conducte D=32x9 mm	m	17,30	15,00	259,50
83.	3320517352233	Termoizolatatie conducte D=38x9 mm	m	68,13	20,00	1 362,60
84.	3320517352234	Termoizolatatie conducte D=45x9 mm	m	49,75	19,00	945,25
85.	3320517352235	Termoizolatatie conducte D=57x9 mm	m	17,30	28,00	484,40
86.	3320517352236	Termoizolatatie conducte D=76x9 mm	m	6,49	72,00	467,28
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,56	10,00	5,60
Total materiale de construcții						267 245,93

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	59,28	55,00	3 260,40
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,45	15,00	6,75
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifiziune	h-ut	13,43	42,00	564,06
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,80	20,00	76,00
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,30	35,00	10,50
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	73,65	25,00	1 841,25
Total utilaje de construcții						5 758,96

Total	lei	386 272,13
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	27 184,14
Transport	2,00 %	5 344,92
Total	100,00 +	418 801,19
Cheltuieli de regie	3,00 %	12 564,04
Total	100,00 +	431 365,23
Beneficiu	3,00 %	12 940,96
Total	100,00 +	444 306,19
TVA 20%	20,00 %	88 861,24

Total deviz:

**533 167,4
3**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia sistemului de incalzire in Investitor
caminul nr.3; Constructia cazangeriei autonome**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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			37,82
						37,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	61,00	2,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	61,00	35,38
2	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			27,70
						26,23
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	61,00	20,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	61,00	6,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,00	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,18
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	8,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
3	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 10 elemente	buc			7,32
						7,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	61,00	7,32
4	RpIC18C	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 1 1/2"-2"	m			50,85
						45,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	61,00	45,75
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,00	0,94
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	120,00	4,16
		1.2. Capitolul 1.2. Incalzire				
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (tip 22 500/500)	buc			820,39
						30,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,00	30,50
	28221157000001	Radiator (tip 22 500/500)	buc	1,0000	760,00	760,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	120,00	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	20,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	8,00	24,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (tip 22 600/500)	buc			860,43
						30,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,00	30,50
	28221157000002	Radiator (tip 22 600/500)	buc	1,0000	800,00	800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	120,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	20,00	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	8,00	24,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (tip 22 700/500)	buc			930,39 30,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,00	30,50
	28221157000003	Radiator (tip 22 700/500)	buc	1,0000	870,00	870,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	120,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	20,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	8,00	24,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (tip 22 800/500)	buc			980,37 30,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,00	30,50
	28221157000004	Radiator (tip 22 800/500)	buc	1,0000	920,00	920,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	120,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	20,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	8,00	24,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (tip 22 900/500)	buc			1 160,41 30,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,00	30,50
	28221157000005	Radiator (tip 22 900/500)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	120,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	20,00	0,11
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	8,00	24,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (tip 22 1000/500)	buc			1 256,10 30,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	61,00	30,50
	28221157000006	Radiator (tip 22 1000/500)	buc	1,0000	1 196,00	1 196,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	120,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	20,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	8,00	24,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (tip 22 1100/500)	buc			1 329,05 39,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	61,00	39,65
	28221157000007	Radiator (tip 22 1100/500)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	120,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	20,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	8,00	32,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (tip 22 1200/500)	buc			1 458,50 39,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	61,00	39,65
	28221157000008	Radiator (tip 22 1200/500)	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	120,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	20,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	8,00	32,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (tip 22 1400/500)	buc			1 668,87 39,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	61,00	39,65
	28221157000009	Radiator (tip 22 1400/500)	buc	1,0000	1 590,00	1 590,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	120,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	20,00	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	8,00	32,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind	buc			1 829,10

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea de 1001 - 1500 mm (tip 22 1600/500)				39,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	61,00	39,65
	282211570000022	Radiator (tip 22 1600/500)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	120,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	20,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	8,00	32,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (клапан балансировочный статический R206 B диам. 15 мм)	buc			206,59 9,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,00	9,15
	28752742051001	клапан балансировочный статический R206 B диам. 15 мм	buc	1,0000	195,00	195,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (клапан балансировочный статический R206 B диам. 20 мм)	buc			212,59 9,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,00	9,15
	28752742051002	клапан балансировочный статический R206 B диам. 20 мм	buc	1,0000	201,00	201,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (автматический регулятор перепада давления R206 C диам. 15 мм)	buc			197,59 9,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,00	9,15
	28752742051003	автматический регулятор перепада давления R206 C диам. 15 мм	buc	1,0000	186,00	186,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (автматический регулятор перепада давления R206 C диам. 20 мм)	buc			241,59 9,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,00	9,15
	28752742051004	автматический регулятор перепада давления R206 C диам. 20 мм	buc	1,0000	230,00	230,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (дренажный адаптер R 608 D)	buc			19,59 9,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,00	9,15
	28752742051005	дренажный адаптер R 608 D	buc	1,0000	8,00	8,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (угловой термостатический клапан с герметической прокладкой R 401 TG)	buc			158,58 9,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,00	9,15
	28752742051006	угловой термостатический клапан с герметической прокладкой R 401 TG	buc	1,0000	147,00	147,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,79
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (угловой отсечной клапан с герметической прокладкой R14TG)	buc			106,58 9,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,00	9,15

1	2	3	4	5	6	7
	28752742051007	угловой отсечной клапан с герметической прокладкой R14TG	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	120,00	1,79
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (ручной угловой клапан с герметической прокладкой R5TG)	buc			120,59 9,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,00	9,15
	28752742051008	ручной угловой клапан с герметической прокладкой R5TG	buc	1,0000	109,00	109,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (термоголовка R470)	buc			131,59 9,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,00	9,15
	28752742051009	термоголовка R470	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
24	ID06A apl	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (спускная пробка с герметической прокладкой)	buc			47,30 6,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	61,00	6,10
	29131345000001	спускная пробка с герметической прокладкой	buc	1,0000	38,00	38,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	32,00	3,20
25	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (teava PR-R/AL)	m			39,37 21,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	61,00	21,35
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena (teava PR-R/AL 20,0 mm	m	1,0300	17,50	18,02
26	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (teava PR-R/AL)	m			48,09 24,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,00	24,40
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena (teava PR-R/AL 25,0 mm	m	1,0300	23,00	23,69
27	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 (teu 25x20x25)	buc			25,24 15,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	61,00	15,86
	28752741101021	Piesa de racordare (fiting) (teu 25x20x25)	buc	1,0000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	42,00	1,09
28	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 (teu 20x20x20)	buc			21,23 14,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	61,00	14,03
	28752741101022	Piesa de racordare (fiting) (teu 20x20x20)	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	42,00	0,94
29	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 (cot 20)	buc			14,00 9,15

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,00	9,15
	28752741101023	Piesa de racordare (fiting) (cot 20)	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	42,00	0,63
30	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 (mufa 25/20)	buc			13,97 10,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	61,00	10,98
	28752741101025	Piesa de racordare (fiting) (mufa 25/20)	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	42,00	0,75
31	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 (переход с металлической резьбой наружный 20x1/2")	buc			38,00 9,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,00	9,15
	28752741101026	Piesa de racordare (fiting) переход с металлической резьбой наружный 20x1/2"	buc	1,0000	28,00	28,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	42,00	0,63
32	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 (угольник 45 внутренни/наружный 20)	buc			14,00 9,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,00	9,15
	28752741101027	Piesa de racordare (fiting) (угольник 45 внутренни/наружный 20)	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	42,00	0,63
33	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 (переход с металлической наружной резьбой 20x2,8)	buc			38,00 9,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,00	9,15
	28752741101028	Piesa de racordare (fiting) (переход с металлической наружной резьбой 20x2,8)	buc	1,0000	28,00	28,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	42,00	0,63
34	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 (переход с металлической наружной резьбой 25x3,5)	buc			54,98 10,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	61,00	10,98
	28752741101029	Piesa de racordare (fiting) (переход с металлической наружной резьбой 25x3,5)	buc	1,0000	43,00	43,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	42,00	0,76
35	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (плитус 4000x40x88 в комплекте)	m			72,65 36,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	61,00	33,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,00	3,05
	25211067183741	плитус 4000x40x88 в комплекте	m	1,0200	30,00	30,60
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	35,00	0,21
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	24,00	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	10,00	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	180,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	2,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	30,00	3,60
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	5,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	20,00	0,10
36	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (крепление на две трубы)	buc			18,02 12,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	61,00	12,20
	28752742040003	Bratara fixare (крепление на две трубы)	buc	1,0000	1,50	1,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,12	0,12
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
37	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (резьба стальная)	buc			15,69 9,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	61,00	9,76
	25231567138001	(резьба стальная 1/2"	buc	1,0000	4,00	4,00
	1714227322940	Cinera fuioar	kg	0,0120	120,00	1,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	20,00	0,48
38	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (резьба стальная)	buc			20,97 13,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	61,00	13,42
	25231567138002	(резьба стальная 3/4"	buc	1,0000	5,00	5,00
	1714227322940	Cinera fuioar	kg	0,0160	120,00	1,91
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
39	IC11B	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 3/4" (teava diam. 20x2.0)	m			88,93 24,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,00	24,40
	25212167010001	Teava din otel (teava diam. 20x2.0)	m	1,0150	61,00	61,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	25,00	1,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,00	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,00	0,66
40	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 diam. 25x2.0	m			112,09 29,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	61,00	29,28
	25212167010002	Teava din otel (teava diam. 25x2.0	m	1,0150	79,00	80,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	25,00	1,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,00	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,00	0,66
41	IC11D	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 1/4" (teava diam. 32x2.0)	m			113,75 34,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	61,00	34,16
	25212167010003	Teava din otel (teava diam. 32x2.0)	m	1,0150	75,00	76,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	25,00	2,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	18,00	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	22,00	0,83
42	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" (	m			169,01 37,82

1	2	3	4	5	6	7
		teava diam. 38x2.0)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	61,00	37,82
	25212167010004	Teava din otel (teava diam. 38x2.0)	m	1,0150	125,00	126,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	25,00	2,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,00	1,10
43	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 diam. 45x2.0)	m			169,01 37,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	61,00	37,82
	25212167010007	Teava din otel (teava diam. 45x2.0)	m	1,0150	125,00	126,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	25,00	2,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,00	1,10
44	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 57 x 3,0 mm	m			208,79 50,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	61,00	50,02
	252121670100021	Teava din otel 57 x 3,0 mm	m	1,0150	148,00	150,22
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	22,00	1,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	25,00	3,03
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	18,00	0,47
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	26,00	3,90
45	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 76 x 3,0 mm	m			238,53 58,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	61,00	58,56
	252121670100023	Teava din otel 76 x 3,0 mm	m	1,0150	167,00	169,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	22,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	25,00	4,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	18,00	0,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	26,00	3,90
46	IC30S	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3"	buc			234,75 143,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3500	61,00	143,35
	252315671380022	Fitinguri din fonta 3"	buc	1,0000	77,00	77,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	120,00	10,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	20,00	3,60
47	IC30Q	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2"	buc			137,75 64,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	61,00	64,05
	252315671380024	Fitinguri din fonta 2"	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0570	120,00	6,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1040	20,00	2,10
48	IC30P	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2"	buc			148,56 46,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7600	61,00	46,36
	252315671380025	Fitinguri din fonta 1 1/2"	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0450	120,00	5,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0900	20,00	1,80
49	IC30O	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			128,85 39,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	61,00	39,65
	252315671380026	Fitinguri din fonta 1 1/4"	buc	1,0000	83,00	83,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0390	120,00	4,65

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0780	20,00	1,55
50	IC30N	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"	buc			81,91
						31,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5100	61,00	31,11
	252315671380027	Fitinguri din fonta 1"	buc	1,0000	46,00	46,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	120,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
51	IC30I	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3" (переход 70x32)	buc			216,30
						103,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	61,00	103,70
	252315671380031	Fitinguri din fonta (переход 70x32)	buc	1,0000	103,00	103,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	120,00	7,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	20,00	2,40
52	IC30I	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3" (переход 70x50)	buc			188,30
						103,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	61,00	103,70
	252315671380033	Fitinguri din fonta (переход 70x50)	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	120,00	7,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	20,00	2,40
53	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" (переход 50x40)	buc			103,55
						33,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	61,00	33,55
	252315671380035	Fitinguri din fonta (переход 50x40)	buc	1,0000	64,00	64,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	120,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	20,00	1,50
54	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2" (переход 40x32)	buc			87,20
						24,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,00	24,40
	252315671380036	Fitinguri din fonta (переход 40x32)	buc	1,0000	58,00	58,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	120,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,00	1,20
55	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (переход 32x25)	buc			82,74
						20,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	61,00	20,74
	252315671380037	Fitinguri din fonta (переход 32x25)	buc	1,0000	58,00	58,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	120,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	20,00	1,00
56	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (переход 32x20)	buc			59,74
						20,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	61,00	20,74
	252315671380038	Fitinguri din fonta (переход 32x20)	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	120,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	20,00	1,00
57	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (переход 25x20)	buc			47,67
						16,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	61,00	16,47
	252315671380039	Fitinguri din fonta (переход 25x20)	buc	1,0000	28,00	28,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	120,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
58	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (переход 25x15)	buc			44,67
						16,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	61,00	16,47
	252315671380042	Fitinguri din fonta (переход 25x15)	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	120,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
59	IC30I	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3" (отвод)	buc			238,30 103,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	61,00	103,70
	252315671380043	Fitinguri din fonta 3" (отвод)	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0600	120,00	7,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	20,00	2,40
60	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (отвод)	buc			25,87 13,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	61,00	13,42
	252315671380044	Fitinguri din fonta 3/4" (отвод)	buc	1,0000	10,00	10,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0160	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,65
61	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			34,03 14,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	61,00	14,03
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,00
62	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x9 mm	m			38,60 25,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	61,00	25,62
	3320517352231	Termoizolatie conducte D=25x9 mm	m	1,0300	12,00	12,98
63	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x9 mm	m			41,84 25,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	61,00	25,62
	3320517352232	Termoizolatie conducte D=32x9 mm	m	1,0300	15,00	16,22
64	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38x9 mm	m			47,25 25,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	61,00	25,62
	3320517352233	Termoizolatie conducte D=38x9 mm	m	1,0300	20,00	21,63
65	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45x9 mm	m			46,17 25,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	61,00	25,62
	3320517352234	Termoizolatie conducte D=45x9 mm	m	1,0300	19,00	20,55
66	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x9 mm	m			55,90 25,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	61,00	25,62
	3320517352235	Termoizolatie conducte D=57x9 mm	m	1,0300	28,00	30,27
67	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=76x9 mm	m			103,50 25,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	61,00	25,62
	3320517352236	Termoizolatie conducte D=76x9 mm	m	1,0300	72,00	77,88
68	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			9,46 6,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	61,00	6,71
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	55,00	2,75
69	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			13,00 9,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	61,00	9,15
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	55,00	3,85
70	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			7,69 5,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	61,00	5,49
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit	h-ut	0,0400	55,00	2,20

1	2	3	4	5	6	7
		4,0 - 5,9 mc/min				
71	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			11,23 7,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	61,00	7,93
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	55,00	3,30

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.