

**Реконструкция газоснабжения
АИТ детского сада №1 в с.
Казаклия Чадыр-Лунгского
района, АТО Гагаузия.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Ремонт

Valoarea de deviz 120 529,15 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Demolarea				
1	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	1,0000	255,424	255,424
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	64,85	29,183
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	64,85	219,841
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	30,00	3,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	35,00	2,800
2	RpCG29E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare	m3	1,6000	426,725	682,760
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7200	64,85	46,692
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,6800	64,85	627,748
	4100126202818	Apa	m3	0,1280	30,00	3,840
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1280	35,00	4,480
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	1,0000	22,354	22,354
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	64,85	9,727
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,85	9,727
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	30,00	1,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	35,00	1,400
		<i>Total</i>	Lei			960,538
		Total Demolarea Inclusiv salariu				960,538 942,918
		2. Lucrari de constructie				
4	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,4000	136,832	54,733

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8440	64,85	54,733
5	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,3000	1 476,160	442,848
	7123010010200	Betonist	h-om	1,4250	64,85	92,411
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	64,85	7,782
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	87,3915	2,20	192,261
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2332	240,00	55,968
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,2147	370,00	79,439
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0883	30,00	2,649
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1800	35,00	6,300
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0975	35,00	3,413
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0750	35,00	2,625
6	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	1,7000	1 187,931	2 019,482
	7122050013400	Zidar	h-om	6,0622	64,85	393,134
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0710	64,85	69,454
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	1,5300	800,00	1 224,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5,1000	5,50	28,050
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0017	220,00	0,374
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	36,8730	2,20	81,121
	2652102100737	Var hidratat	kg	33,5920	3,20	107,494
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,3587	240,00	86,088
	4100126202818	Apa	m3	0,2584	30,00	7,752
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6290	35,00	22,015
7	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	45,0000	25,498	1 147,391
	7122050013400	Zidar	h-om	1,3500	64,85	87,547
	7212030022700	Sudor	h-om	1,3500	64,85	87,547
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	47,2500	19,20	907,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,6000	2,20	7,920
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	31,70	14,265
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	31,70	11,412
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	35,00	15,750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4500	35,00	15,750
8	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,	m2	2,0000	1 500,171	3 000,342

1	2	3	4	5	6	7
		intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7,0800	64,85	459,138
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	64,85	51,880
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3800	64,85	24,643
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5400	64,85	35,019
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,0000	1 200,00	2 400,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5600	2,16	1,210
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,2800	38,40	10,752
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,8000	2,20	6,160
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0100	240,00	2,400
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,0000	3,20	3,200
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,4000	3,20	4,480
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	30,00	0,060
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	35,00	1,400
9	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	0,5000	1 212,874	606,437
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,4250	64,85	27,561
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0450	64,85	2,918
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	0,5000	980,00	490,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,20	3,600
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3525	168,00	59,220
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1235	168,00	20,748
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	3,20	0,960
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5000	2,16	1,080
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,350
10	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	2,2500	1 142,532	2 570,697
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,4850	64,85	96,302
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1575	64,85	10,214
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	2,2500	980,00	2 205,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	9,0000	1,20	10,800
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,0575	168,00	177,660
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,3713	168,00	62,378
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,9000	3,20	2,880
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,8000	2,16	3,888
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	35,00	1,575
11	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul	m2	35,0000	103,320	3 616,200

1	2	3	4	5	6	7
		vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				
	7122050013400	Zidar	h-om	35,0000	64,85	2 269,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,0000	64,85	453,950
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	276,5000	2,20	608,300
	2652102100737	Var hidratat	kg	21,0000	3,20	67,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,8400	240,00	201,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2275	30,00	6,825
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0700	35,00	2,450
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1750	35,00	6,125
12	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	86,0000	5,071	436,106
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,1600	64,85	334,626
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	25,8000	3,20	82,560
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,3000	3,20	13,760
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1720	30,00	5,160
		<i>Total</i>	Lei			13 894,236
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				13 894,236 4 558,609
		3. Сантехнические работы Трубопроводы и арматура				
13	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" 25 мм	buc	3,0000	70,043	210,128
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	64,85	48,638
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	3,0000	49,20	147,600
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0480	130,00	6,240
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0900	85,00	7,650
14	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"50 мм	buc	4,0000	260,902	1 043,610
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	64,85	116,730
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	4,0000	220,32	881,280
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1520	130,00	19,760
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,3040	85,00	25,840
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"25 мм	buc	5,0000	107,598	537,988
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	64,85	48,638
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	5,0000	93,20	466,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0750	130,00	9,750
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1600	85,00	13,600

1	2	3	4	5	6	7
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" 20 мм	buc	2,0000	82,698	165,395
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,85	19,455
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	2,0000	68,30	136,600
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	130,00	3,900
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0640	85,00	5,440
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" 15 мм	buc	3,0000	68,598	205,793
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,85	29,183
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	3,0000	54,20	162,600
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0450	130,00	5,850
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0960	85,00	8,160
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"25 мм клапан обратный	buc	1,0000	104,597	104,597
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,727
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	90,20	90,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	130,00	1,950
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	85,00	2,720
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" 20 мм клапан обратный	buc	1,0000	75,227	75,227
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,727
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	60,83	60,830
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	130,00	1,950
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	85,00	2,720
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" 15 мм автомат воздухоотделит	buc	2,0000	60,926	121,852
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	64,85	12,970
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	2,0000	54,20	108,400
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	2,41	0,482
21	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" защитное устр-во от перегрева DBV-1	buc	1,0000	255,842	255,842
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,85	16,212
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	235,00	235,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	130,00	2,080
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	85,00	2,550
22	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin	buc	7,0000	48,976	342,832

1	2	3	4	5	6	7
		insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2"штуцер для манометра				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1200	64,85	72,632
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	7,0000	35,00	245,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0840	130,00	10,920
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1680	85,00	14,280
23	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"бобышка для термометра	buc	6,0000	88,510	531,057
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6200	64,85	105,057
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	6,0000	65,00	390,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1200	130,00	15,600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2400	85,00	20,400
24	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4"расшир для устапн термометра с оправой	buc	1,0000	94,067	94,067
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	64,85	14,267
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	75,00	75,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	130,00	2,080
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	85,00	2,720
25	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" американка	buc	3,0000	369,976	1 109,928
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	64,85	31,128
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	3,0000	356,00	1 068,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0360	130,00	4,680
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0720	85,00	6,120
26	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4"американка	buc	3,0000	277,067	831,201
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	64,85	42,801
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	3,0000	258,00	774,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0480	130,00	6,240
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0960	85,00	8,160
27	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"американка	buc	6,0000	168,510	1 011,057
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6200	64,85	105,057
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	6,0000	145,00	870,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1200	130,00	15,600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2400	85,00	20,400
28	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2"американка	buc	4,0000	161,067	644,270

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	64,85	142,670
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	4,0000	114,00	456,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1520	130,00	19,760
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,3040	85,00	25,840
29	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 2,5 mm	m	10,0000	206,440	2 064,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,2000	64,85	531,770
	2521216701000	Teava din otel	m	10,1500	143,11	1 452,567
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4800	31,70	15,216
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2100	31,70	38,357
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	24,00	6,240
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0500	24,00	1,200
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,5000	12,70	19,050
30	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"	m	4,0000	243,113	972,453
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2400	64,85	145,264
	2521216701000	Teava din otel	m	4,0600	199,23	808,874
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3440	31,70	10,905
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0960	24,00	2,304
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0120	24,00	0,288
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1520	31,70	4,818
31	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"	m	7,0000	140,422	982,953
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,3600	64,85	217,896
	2521216701000	Teava din otel	m	7,1050	104,27	740,838
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4480	31,70	14,202
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1190	24,00	2,856
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0210	24,00	0,504
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2100	31,70	6,657
32	IC11B	Teava din otel neagra sudata	m	4,0000	231,618	926,473

1	2	3	4	5	6	7
		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"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	64,85	103,760
	2521216701000	Teava din otel	m	4,0600	199,23	808,874
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2560	31,70	8,115
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	24,00	1,632
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0120	24,00	0,288
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	31,70	3,804
33	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	4,0000	46,316	185,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9200	64,85	59,662
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	4,0000	31,40	125,600
34	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	11,0000	7,236	79,601
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9900	64,85	64,201
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,4400	35,00	15,400
35	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1"	m	11,0000	5,188	57,068
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	64,85	57,068
36	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	14,0000	8,883	124,369
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5400	64,85	99,869
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,7000	35,00	24,500
37	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1"	m	14,0000	6,485	90,790

1	2	3	4	5	6	7
		1/4" ... 2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4000	64,85	90,790
38	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	4,0000	8,094	32,374
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4400	64,85	28,534
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	1,2000	3,20	3,840
39	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	4,0000	30,816	123,262
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,6400	64,85	41,504
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0800	64,85	70,038
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,6000	3,20	1,920
	2320166200676	White spirit	kg	0,0800	85,00	6,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	15,00	3,000
40	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	4,0000	45,625	182,499
	7112020030100	Specialist	h-om	1,2400	64,85	80,414
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6400	64,85	41,504
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,8080	39,40	31,835
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6080	3,20	1,946
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,1200	85,00	10,200
	2320166200676	White spirit	kg	0,1600	85,00	13,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	15,00	3,000
41	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 mm	buc	3,0000	209,763	629,288
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,2100	64,85	208,168
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	64,85	194,550
	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	3,0000	23,00	69,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,3420	38,40	13,133
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4350	31,70	13,790
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1800	15,00	2,700
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0300	120,00	3,600
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0960	30,00	2,880
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1800	22,00	3,960
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2190	31,70	6,942
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	3,1320	35,00	109,620

1	2	3	4	5	6	7
		interna de 20-39 kva				
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0270	35,00	0,945
42	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32 mm	buc	1,0000	219,762	219,762
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	64,85	69,389
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,85	64,850
	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	1,0000	33,00	33,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	38,40	4,378
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,1450	31,70	4,596
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	15,00	0,900
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	120,00	1,200
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	30,00	0,960
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,00	1,320
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	31,70	2,314
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	35,00	36,540
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,315
43	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm	buc	2,0000	208,762	417,525
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1400	64,85	138,779
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	64,85	129,700
	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	2,0000	22,00	44,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2280	38,40	8,755
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,2900	31,70	9,193
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	15,00	1,800
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	120,00	2,400
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0640	30,00	1,920
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	22,00	2,640
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	31,70	4,628
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,0880	35,00	73,080
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0180	35,00	0,630
		Total	Lei			14 372,923

1	2	3	4	5	6	7
		Total Сантехнические работы Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				14 372,923 3 262,602
		4. Дымовая труба				
44	IC12I	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 159 x 4 mm	m	6,0000	387,866	2 327,196
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,2000	64,85	661,470
	2521216701000	Teava din otel	m	6,0900	235,12	1 431,881
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,7520	31,70	55,538
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,0020	31,70	126,863
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,1640	24,00	27,936
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0420	24,00	1,008
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,9000	25,00	22,500
45	TfA02D2	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 de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150 отвод	buc	1,0000	493,182	493,182
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,6900	64,85	174,446
	7212030022700	Sudor	h-om	2,5300	64,85	164,070
	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	1,0000	36,00	36,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	38,40	23,962
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5780	31,70	18,323
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1400	15,00	2,100
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0250	120,00	3,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1200	30,00	3,600
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1400	22,00	3,080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2890	31,70	9,161
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5750	35,00	55,125
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,315
46	TfB01H2	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 avind diametrul nominal Dn 150 клапан взрывной предохран	buc	1,0000	538,361	538,361

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,6900	64,85	174,446
	2913134600000	Robinet sertar ventil clapeta	buc	1,0000	320,00	320,000
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	16,0000	0,75	12,000
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0790	85,00	6,715
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,2100	120,00	25,200
47	TfB03H2	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 150	buc	1,0000	277,983	277,983
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1000	64,85	71,335
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	64,85	71,335
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	1,0000	54,20	54,200
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	38,40	23,962
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4320	31,70	13,694
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0700	15,00	1,050
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0300	120,00	3,600
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0900	30,00	2,700
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0700	22,00	1,540
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2160	31,70	6,847
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7830	35,00	27,405
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,315
48	TfA08C	Reductie din tabla de otel, confectionata pe santier, avind diametrul nominal al conductei mari de 150 mm отводной короб взрывного клапана из трубы д 159	buc	1,0000	398,267	398,267
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,7700	64,85	179,635
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9200	64,85	59,662
	2710403606350	Tabla groasa 5x1250 OL37-1n	kg	7,0660	11,20	79,139
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2640	38,40	10,138
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5600	31,70	17,752
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0270	15,00	0,405
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0050	120,00	0,600
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3300	30,00	9,900
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0270	22,00	0,594
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4510	31,70	14,297
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7470	35,00	26,145
49	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm пескостр очистка по металлу наружная	m2	29,0000	136,971	3 972,157
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,7300	64,85	695,841

1	2	3	4	5	6	7
	6141120000000	Sablator	h-om	15,0800	64,85	977,938
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,3480	240,00	83,520
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0957	948,00	90,724
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	194,3000	9,48	1 841,964
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	7,5400	35,00	263,900
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5220	35,00	18,270
50	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	29,0000	9,216	267,254
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3200	64,85	150,452
	2414126109781	Toluen	kg	3,4800	16,20	56,376
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9000	15,00	43,500
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,2610	64,85	16,926
51	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) снаружи	m2	29,0000	120,523	3 495,167
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	40,0200	64,85	2 595,297
	2430116104160	Email alchidic	kg	13,0500	39,40	514,170
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	4,3500	3,20	13,920
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	1,2180	85,00	103,530
	2320166200676	White spirit	kg	2,9000	85,00	246,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,4500	15,00	21,750
52	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) внутри	m2	2,0000	120,523	241,046
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,7600	64,85	178,986
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,9000	39,40	35,460
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3000	3,20	0,960
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0840	85,00	7,140
	2320166200676	White spirit	kg	0,2000	85,00	17,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	15,00	1,500
53	IzH08B	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 peste 80 cm констр теплоизол из матов минваты пошивн в обкладке из метал сетки	m2	23,0000	107,943	2 482,683

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	19,7800	64,85	1 282,733
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	23,6440	31,42	742,894
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	17,5030	24,00	420,072
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,8970	24,00	21,528
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,6440	24,00	15,456
54	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	18,0000	66,339	1 194,106
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,2300	64,85	274,316
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	81,9540	11,20	917,885
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8820	2,16	1,905
55	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	18,0000	43,397	781,140
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,6020	64,85	687,540
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	144,0000	0,65	93,600
		<i>Total</i>	Lei			16 468,542
		Total Дымовая труба Inclusiv salariu				16 468,542 8 399,502
		5. Сантехнические работы Трубопроводы и арматура				
56	IC46B	Distributor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 159 mm монтаж гидроуровнителя	buc	1,0000	359,173	359,173
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	64,85	324,250
	2913124124100	Distributor - colector utilaj	buc	1,0000	0,00	0,000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	39,41	5,123
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	50,00	10,000
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	66,00	19,800
57	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	7,0000	260,903	1 826,318
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1500	64,85	204,278
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	7,0000	220,32	1 542,240
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2660	130,00	34,580
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,5320	85,00	45,220

1	2	3	4	5	6	7
58	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d 32 мм	buc	4,0000	166,613	666,450
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,85	64,850
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	4,0000	141,40	565,600
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1200	130,00	15,600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2400	85,00	20,400
59	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d 32 мм кран со сливом	buc	2,0000	166,613	333,225
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,85	32,425
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	2,0000	141,40	282,800
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	130,00	7,800
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	85,00	10,200
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d 20 мм	buc	5,0000	82,698	413,488
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	64,85	48,638
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	5,0000	68,30	341,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0750	130,00	9,750
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1600	85,00	13,600
61	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d 50 мм клапан обратный	buc	2,0000	437,993	875,985
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	64,85	58,365
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	2,0000	397,41	794,820
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0760	130,00	9,880
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1520	85,00	12,920
62	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d 32 мм клапан обратный	buc	2,0000	323,683	647,365
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,85	32,425
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	2,0000	298,47	596,940
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	130,00	7,800
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	85,00	10,200
63	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de d 20 мм клапан обратный	buc	1,0000	141,697	141,697
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,727
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	127,30	127,300
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	130,00	1,950
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	85,00	2,720
64	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin	buc	1,0000	89,142	89,142

1	2	3	4	5	6	7
		insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" клапан предохран пружинный д 20 мм				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,85	16,212
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	68,30	68,300
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	130,00	2,080
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	85,00	2,550
65	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de д 15 мм автомат воздухоотделит	buc	4,0000	91,136	364,544
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,85	25,940
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	4,0000	84,41	337,640
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,4000	2,41	0,964
66	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de д 25 мм кран шаровый муфтовый спускной д 25 мм	buc	2,0000	141,507	283,015
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,85	19,455
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	2,0000	127,11	254,220
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	130,00	3,900
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0640	85,00	5,440
67	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" головка соединит муфт ГМ-50	buc	1,0000	294,308	294,308
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	64,85	35,668
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	247,24	247,240
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	130,00	4,940
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	85,00	6,460
68	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" голловка соединит рукавная ГР-50	buc	1,0000	315,178	315,178
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	64,85	35,668
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	268,11	268,110
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	130,00	4,940
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	85,00	6,460
69	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" американка	buc	6,0000	80,487	482,922
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3200	64,85	85,602
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	6,0000	61,42	368,520
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0960	130,00	12,480
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1920	85,00	16,320
70	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila,	buc	8,0000	170,819	1 366,552

1	2	3	4	5	6	7
		avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4"американка				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,7200	64,85	176,392
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	8,0000	141,27	1 130,160
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2000	130,00	26,000
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,4000	85,00	34,000
71	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" американка	buc	9,0000	243,177	2 188,597
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,9500	64,85	321,007
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	9,0000	196,11	1 764,990
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3420	130,00	44,460
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,6840	85,00	58,140
72	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 2,5 mm	m	18,0000	206,440	3 715,920
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,7600	64,85	957,186
	2521216701000	Teava din otel	m	18,2700	143,11	2 614,620
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8640	31,70	27,389
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1780	31,70	69,043
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,4680	24,00	11,232
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0900	24,00	2,160
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	2,7000	12,70	34,290
73	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 d 38 mm	m	5,0000	172,047	860,233
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	64,85	201,035
	2521216701000	Teava din otel	m	5,0750	124,27	630,670
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5250	31,70	16,643
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	24,00	3,600
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0150	24,00	0,360
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	31,70	7,925
74	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	m	5,0000	81,561	407,803

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	64,85	129,700
	2521216701000	Teava din otel	m	5,0750	51,39	260,804
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	31,70	10,144
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0850	24,00	2,040
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0150	24,00	0,360
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	31,70	4,755
75	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	4,0000	42,215	168,862
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9200	64,85	59,662
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	4,0000	27,30	109,200
76	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1"	m	5,0000	7,237	36,183
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,85	29,183
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2000	35,00	7,000
77	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1"	m	5,0000	5,188	25,940
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,85	25,940
78	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	23,0000	8,883	204,320
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5300	64,85	164,070
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,1500	35,00	40,250
79	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	23,0000	6,485	149,155
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	64,85	149,155
80	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal	m2	5,0000	8,094	40,468

1	2	3	4	5	6	7
		in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5500	64,85	35,668
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	1,5000	3,20	4,800
81	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	5,0000	30,815	154,077
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,8000	64,85	51,880
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3500	64,85	87,547
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,7500	3,20	2,400
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	85,00	8,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	15,00	3,750
82	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	2,0000	45,625	91,250
	7112020030100	Specialist	h-om	0,6200	64,85	40,207
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3200	64,85	20,752
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,4040	39,40	15,918
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,3040	3,20	0,973
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0600	85,00	5,100
	2320166200676	White spirit	kg	0,0800	85,00	6,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	15,00	1,500
83	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Materiale marunte=1,0500	m	10,0000	61,218	612,177
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2000	64,85	272,370
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	10,8150	31,42	339,807
84	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Materiale marunte=1,0500	m	6,0000	50,294	301,767
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5200	64,85	163,422
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	6,4890	21,32	138,345
85	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de $\varnothing$ 57 mm	buc	4,0000	241,083	964,330
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,2800	64,85	277,558

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	64,85	259,400
	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	4,0000	54,32	217,280
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,4560	38,40	17,510
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5800	31,70	18,386
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2400	15,00	3,600
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0400	120,00	4,800
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1280	30,00	3,840
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2400	22,00	5,280
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2920	31,70	9,256
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,1760	35,00	146,160
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0360	35,00	1,260
86	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de $\varnothing$ 32 mm	buc	3,0000	214,873	644,618
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,2100	64,85	208,168
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	64,85	194,550
	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	3,0000	28,11	84,330
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,3420	38,40	13,133
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4350	31,70	13,790
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1800	15,00	2,700
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0300	120,00	3,600
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0960	30,00	2,880
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1800	22,00	3,960
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2190	31,70	6,942
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,1320	35,00	109,620
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0270	35,00	0,945
87	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de $\varnothing$ 20 mm	buc	3,0000	203,173	609,518
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,2100	64,85	208,168
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	64,85	194,550
	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	3,0000	16,41	49,230
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,3420	38,40	13,133
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4350	31,70	13,790
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1800	15,00	2,700

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0300	120,00	3,600
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0960	30,00	2,880
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1800	22,00	3,960
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2190	31,70	6,942
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,1320	35,00	109,620
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0270	35,00	0,945
88	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" газовый шланг	buc	2,0000	180,487	360,974
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4400	64,85	28,534
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	2,0000	161,42	322,840
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0320	130,00	4,160
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0640	85,00	5,440
		<i>Total</i>	Lei			19 995,554
		Total Сантехнические работы Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				19 995,554 5 249,607
		6. Lucrari sanitare Demolare				
89	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	18,0000	32,280	581,038
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,4000	64,85	350,190
	2875274123510	Dop din fonta	buc	5,4000	12,40	66,960
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0800	31,70	34,236
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,4660	31,70	78,172
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3960	130,00	51,480
90	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 4"	m	18,0000	75,987	1 367,762
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	11,1600	64,85	723,726
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	14,0400	27,38	384,415
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,5200	31,70	79,884
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,7160	31,70	149,497
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,2600	24,00	30,240
91	RpID21A	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil	buc	1,0000	5,188	5,188

1	2	3	4	5	6	7
		de aerisire cu diametrul 3/8"-1"				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	64,85	5,188
92	RpIA52A	Demontarea cazanelor din otel tip Ra, Rb, Pa, Pb, inclusiv golirea de apa, cu suprafata de incalzire de 14,2....22 mp	buc	1,0000	798,765	798,765
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	11,9000	64,85	771,715
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	22,00	22,000
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1500	15,00	2,250
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	35,00	2,800
		<i>Total</i>	Lei			2 752,753
		Total Lucrari sanitare Demolare Inklusiv salariu				2 752,753 1 850,819
		7. Tevi si armatura				
93	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" кран шаровый муфтовый д 32 мм класс В	buc	1,0000	327,715	327,715
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	64,85	110,245
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000	208,47	208,470
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	130,00	3,900
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	85,00	5,100
94	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2" электромагнитный клапан д 32 мм	buc	1,0000	1 363,337	1 363,337
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	64,85	27,237
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	1 324,40	1 324,400
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	130,00	3,900
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	130,00	7,800
95	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer сигнализатор загазованности	buc	2,0000	899,350	1 798,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,0000	64,85	453,950
	2913154500200	Dispozitiv de siguranta	buc	2,0000	534,20	1 068,400
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	33,65	134,600
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,0000	0,65	10,400
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	0,75	12,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	0,30	4,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4600	31,70	14,582
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6400	31,70	51,988
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,5200	24,00	12,480
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1400	120,00	16,800
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,2200	85,00	18,700
96	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep	buc	3,0000	115,901	347,703

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" кран шаровой муфтовый д 20 мм класс В				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9800	64,85	128,403
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	3,0000	68,30	204,900
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0480	130,00	6,240
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0960	85,00	8,160
97	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"кран шаровой муфтовый д 15 мм класс В	buc	3,0000	101,082	303,247
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	64,85	87,547
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	3,0000	68,30	204,900
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0360	130,00	4,680
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0720	85,00	6,120
98	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"электромагнитный клапан д 20 мм	buc	1,0000	704,252	704,252
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,85	16,212
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	683,41	683,410
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	130,00	2,080
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	85,00	2,550
99	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 40*3,5 мм	m	12,0000	230,879	2 770,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,6000	64,85	1 011,660
	2521216701000	Teava din otel	m	12,0000	134,27	1 611,240
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3320	31,70	42,224
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,8440	31,70	90,155
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6000	24,00	14,400
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0360	24,00	0,864
100	IC24C	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 д 32*3,2 мм	m	11,0000	181,871	2 000,576
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,2000	64,85	856,020
	2521216701000	Teava din otel	m	11,0000	93,96	1 033,560
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9570	31,70	30,337

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1780	31,70	69,043
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4510	24,00	10,824
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0330	24,00	0,792
101	IC24A	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 $\varnothing$ 20*2,8 mm	m	4,0000	112,843	451,373
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	64,85	220,490
	2521216701000	Teava din otel	m	4,0000	51,39	205,560
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2360	31,70	7,481
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4720	31,70	14,962
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1080	24,00	2,592
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0120	24,00	0,288
102	IC24A	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 $\varnothing$ 15*2,8 mm	m	1,0000	95,693	95,693
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	64,85	55,122
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	34,24	34,240
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	31,70	1,870
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	31,70	3,741
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	24,00	0,648
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,072
103	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 $\varnothing$ 50*3,5 mm	m	1,5000	277,795	416,692
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,1750	64,85	141,049
	2521216701000	Teava din otel	m	1,5000	163,11	244,665
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2130	31,70	6,752
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4965	31,70	15,739
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1080	24,00	2,592
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0075	24,00	0,180
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,4500	12,70	5,715
104	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	3,0000	30,816	92,447
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,4800	64,85	31,128
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8100	64,85	52,529

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,4500	3,20	1,440
	2320166200676	White spirit	kg	0,0600	85,00	5,100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1500	15,00	2,250
105	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	3,0000	45,625	136,874
	7112020030100	Specialist	h-om	0,9300	64,85	60,311
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4800	64,85	31,128
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,6060	39,40	23,876
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,4560	3,20	1,459
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0900	85,00	7,650
	2320166200676	White spirit	kg	0,1200	85,00	10,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1500	15,00	2,250
106	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2"	buc	10,0000	31,782	317,820
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	64,85	77,820
	2875274204000	Bratara fixare	buc	10,0000	19,85	198,500
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	10,0000	2,20	22,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	10,0000	0,75	7,500
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	10,0000	1,20	12,000
107	RpIC30C	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de peste 2" установка заглушки стальн трубопров отопит систем д 50 мм	buc	2,0000	61,298	122,596
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2400	64,85	15,564
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	2,0000	49,21	98,420
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0420	130,00	5,460
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0800	39,40	3,152
108	RpIC30C	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de peste 2" установка заглушки стальных трубопроводов отопит систем д 127 мм	buc	1,0000	160,288	160,288
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	64,85	7,782
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	148,20	148,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0210	130,00	2,730
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0400	39,40	1,576
109	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de д 50*3,5	buc	1,0000	67,633	67,633

1	2	3	4	5	6	7
		L=400 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,85	25,940
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,2000	197,40	39,480
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	31,70	0,539
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	31,70	0,285
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	39,40	0,236
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,20	0,706
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	240,00	0,432
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	30,00	0,015
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3,20	0,000
110	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de d 32*3.2 mm L= 400 mm	buc	2,0000	58,029	116,057
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	64,85	51,880
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,4000	149,37	59,748
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0340	31,70	1,078
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180	31,70	0,571
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0120	39,40	0,473
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,412
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	240,00	0,864
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	30,00	0,030
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3,20	0,001
111	RpIC35E	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevelor de otel pentru constructii , cu diametrul 124x4-133x4 врезка	buc	1,0000	172,711	172,711
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,7600	64,85	114,136
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	31,70	5,389
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3800	31,70	12,046
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	24,00	2,640
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,7500	35,00	26,250
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3500	35,00	12,250
112	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, переход стальной д 40/32 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	1,0000	136,411	136,411
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,85	51,880
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	42,11	42,531
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,000
113	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	5,0000	8,884	44,418

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	64,85	35,668
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2500	35,00	8,750
114	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	24,5000	12,178	298,349
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,6750	64,85	238,324
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,7150	35,00	60,025
115	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	5,0000	7,237	36,183
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,85	29,183
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2000	35,00	7,000
116	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	24,5000	10,530	257,997
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1850	64,85	206,547
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,4700	35,00	51,450
		<i>Total</i>	Lei			12 539,615
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				12 539,615 4 137,755
		8. Установка газового счетчика G-10T Qmax=16m3/ч на опоре -1 шт				
117	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,1000	77,170	7,717
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1190	64,85	7,717
118	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,0560	1 474,214	82,556
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2968	64,85	19,247

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0224	64,85	1,453
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	15,6878	2,20	34,513
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0423	240,00	10,152
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0389	370,00	14,393
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0165	30,00	0,495
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0336	35,00	1,176
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0182	35,00	0,637
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0140	35,00	0,490
119	TfA09C1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran la o inaltime de pina la 3 m, avind intre 10-25 kg pe bucata опора под счетчик-стойка из трубы д 76 L=2.2m	kg	19,2500	33,063	636,462
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3850	64,85	24,967
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3850	64,85	24,967
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	19,2500	24,41	469,892
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,1743	38,40	45,093
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1348	15,00	2,022
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1155	370,00	42,735
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3080	22,00	6,776
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,3985	35,00	13,948
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1732	35,00	6,062
120	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 40*3.5 mm	m	7,0000	230,879	1 616,150
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,1000	64,85	590,135
	2521216701000	Teava din otel	m	7,0000	134,27	939,890
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7770	31,70	24,631
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6590	31,70	52,590
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3500	24,00	8,400
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0210	24,00	0,504
121	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm опоры и трубы	m2	1,6000	41,176	65,882
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8960	64,85	58,106
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1600	39,40	6,304
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,2400	3,20	0,768
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0320	22,00	0,704
122	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe,	buc	1,0000	430,715	430,715

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"кран шаровой с накидный гайкой д 40 мм				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	64,85	110,245
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000	311,47	311,470
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0300	130,00	3,900
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	85,00	5,100
123	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind de 1 1/4" - 2" кронштейн для крепления газопровода	buc	2,0000	31,762	63,524
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	64,85	15,564
	2875274204000	Bratara fixare	buc	2,0000	19,83	39,660
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	2,0000	2,20	4,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,75	1,500
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	2,0000	1,20	2,400
124	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze метал ящик для защиты газового счетчика 550*400*900	buc	1,0000	814,430	814,430
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	64,85	129,700
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	632,90	632,900
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	39,40	19,700
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,20	3,300
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	240,00	19,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	30,00	0,030
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	3,20	9,600
125	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata опоры и фиксаторы для крепления счетчика уголок 50*50*5 L=300 mm 2 шт уголок 40*40 L=50 mm 1 шт	kg	2,3000	54,326	124,949
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5290	64,85	34,306
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	2,3000	39,41	90,643
		<i>Total</i>	Lei			3 842,385
		Total Установка газового счетчика G-10T Qmax=16m3/ч на опоре -1 шт Inclusiv salariu				3 842,385 1 016,407
		9. Incalzire				
126	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500-500	buc	1,0000	875,405	875,405

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,85	32,425
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	831,42	831,420
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	130,00	0,390
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	85,00	0,510
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20	0,060
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,000
127	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	2,0000	101,138	202,275
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,85	19,455
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	2,0000	84,21	168,420
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,0000	0,65	2,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,000
128	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4"термостат д 1/2	buc	1,0000	325,383	325,383
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,85	29,183
	2913134626000	Separator termostatic	buc	1,0000	291,40	291,400
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	130,00	2,080
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	85,00	2,720
129	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"кран шаровый д 20 Herz	buc	2,0000	196,921	393,842
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3200	64,85	85,602
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	2,0000	149,32	298,640
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0320	130,00	4,160
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0640	85,00	5,440
130	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" вентиль радиаторный угловой д 15 ручной Herz	buc	1,0000	68,717	68,717
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,727
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	54,32	54,320
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	130,00	1,950
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	85,00	2,720
131	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1"автомат воздухоотводч д 15 мм	buc	1,0000	62,787	62,787
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,727
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	48,39	48,390
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	130,00	1,950
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	85,00	2,720
132	IC11B	Teava din otel neagra sudata	m	3,0000	81,561	244,682

1	2	3	4	5	6	7
		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" прокладка стальн черн тр д 3/4 д 20*2,8				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	64,85	77,820
	2521216701000	Teava din otel	m	3,0450	51,39	156,483
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1920	31,70	6,086
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0510	24,00	1,224
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0090	24,00	0,216
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	31,70	2,853
133	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	0,2000	30,815	6,163
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,0320	64,85	2,075
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0540	64,85	3,502
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,0300	3,20	0,096
	2320166200676	White spirit	kg	0,0040	85,00	0,340
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	15,00	0,150
134	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,2000	45,625	9,125
	7112020030100	Specialist	h-om	0,0620	64,85	4,021
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0320	64,85	2,075
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0404	39,40	1,592
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0304	3,20	0,097
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0060	85,00	0,510
	2320166200676	White spirit	kg	0,0080	85,00	0,680
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	15,00	0,150
		<i>Total</i>	Lei			2 188,379
		Total Incalzire Inclusiv salariu				2 188,379 275,612
		10. Ventilare				
135	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	1,2600	558,634	703,879
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7628	64,85	308,868
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,0181	2,41	2,454
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0127	31,70	0,403

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0153	3,20	0,049
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0127	3,20	0,041
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0216	39,81	0,860
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,5908	39,81	63,330
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0382	31,70	1,211
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0382	22,00	0,840
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7,6356	0,75	5,727
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0382	24,00	0,917
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,9812	11,20	66,989
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	12,0006	11,20	134,407
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	9,6718	11,20	108,324
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	7,6356	0,30	2,291
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	7,6356	0,65	4,963
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0630	35,00	2,205
136	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	0,5000	74,116	37,058
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1150	64,85	7,458
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	0,5000	59,20	29,600
137	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN дефлектор д 200 мм Material marunt=1,0050	buc	1,0000	668,408	668,408
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	64,85	400,125
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1407	2,41	0,339
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5728	2,41	1,380
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1709	31,70	5,418
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0100	2,20	4,422
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4221	11,20	27,128
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1075	25,00	2,688
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0402	50,00	2,010
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	240,00	1,440
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3115	11,20	3,489
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1608	11,20	1,801
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0744	11,20	0,833
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2412	11,20	2,701
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0452	31,70	1,433
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0400	0,75	6,030
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3015	24,00	7,236
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0201	11,20	0,225
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,5473	11,20	174,130
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0400	0,30	2,412
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0050	0,65	0,653
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0400	0,65	5,226
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0600	0,65	7,839
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	35,00	7,700

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,750
138	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie решетка P 200*150	buc	1,0000	257,125	257,125
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,85	30,479
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,85	1,946
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	24,00	3,600
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	220,00	220,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,100
		<i>Total</i>	Lei			1 666,470
		Total Ventilare Inclusiv salariu				1 666,470 748,876
		11. Lucrari de constructie				
139	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	6,5000	77,172	501,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,7350	64,85	501,615
140	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	5,1600	20,103	103,734
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5996	64,85	103,734
141	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	6,5000	51,638	335,644
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,8750	64,85	316,144
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,6500	30,00	19,500
142	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,5000	285,558	713,896
	9312040019600	Sapator	h-om	1,5250	64,85	98,896
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	2,5625	240,00	615,000

1	2	3	4	5	6	7
		0,0-7,0 mm				
		<i>Total</i>	Lei			1 654,889
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 654,889 1 020,389

		Total	Lei	90 336,30
		Contributii de asigurari sociale	24 %	7 551,15
		Transportarea materialelor	1 %	574,43
		Total		98 461,88
		Cheltuieli de regie	1 %	984,62
		Beneficiu de deviz	1 %	994,46
		Total		100 440,96
		TVA	20 %	20 088,19
		Total		120 529,15
		Total deviz: 120 529,15		

Antreprenor:

I I “Mester-Ghimisli”

/H.Ghimisli/

(funcția, semnătura, numele, prenumele)