

# “Renovarea centralei termice la Gimnaziul din s.Slobodzia-Dusca r-ul Criuleni”

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

РЕМОНТ

Valoarea de deviz 456 953,20 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
		<b>1. Lucrari de constructie.Solutii termomecanice</b>				
1	ID04F	Robinet cu flansa corpul din otel inoxidabil racord F1/FI PN 25 dupa tipul Danfoss SOCLA X 1666 sau similar) pentru instalatii de incalzire central avind d racordurilor 4'	buc	12,0000	1 329,829	15 957,948
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,2000	64,85	856,020
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	12,0000	1 241,20	14 894,400
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,8640	112,00	96,768
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,7040	65,00	110,760
2	ID04B	Robinet cu flansa corpul din otel inoxidabil racord F1/FI PN 25 dupa tipul Danfoss SOCLA X 1666 sau similar) pentru instalatii de incalzire central avind d racordurilor 1 1/2 '	buc	10,0000	335,442	3 354,425
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	64,85	162,125
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	10,0000	311,97	3 119,700
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3000	112,00	33,600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,6000	65,00	39,000
3	ID04B	Robinet cu flansa corpul din otel inoxidabil racord F1/FI PN 25 dupa tipul Danfoss SOCLA X 1666 sau similar) pentru instalatii de incalzire central avind d racordurilor 1 1/4'	buc	1,0000	286,582	286,582
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,85	16,212
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	263,11	263,110
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	112,00	3,360
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,00	3,900
4	ID04A	Robinet cu flansa corpul din otel	buc	7,0000	255,858	1 791,003

1	2	3	4	5	6	7
		inoxidabil racord F1/FI PN 25 dupa tipul Danfoss SOCLA X 1666 sau similar) pentru instalatii de incalzire central avind d racordurilor 1'				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	64,85	68,093
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	7,0000	242,37	1 696,590
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1050	112,00	11,760
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2240	65,00	14,560
5	ID04A	Robinet cu flansa corpul din otel inoxidabil racord F1/FI PN 25 dupa tipul Danfoss SOCLA X 1666 sau similar) pentru instalatii de incalzire central avind d racordurilor 3/4'	buc	11,0000	220,797	2 428,772
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6500	64,85	107,002
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	11,0000	207,31	2 280,410
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1650	112,00	18,480
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,3520	65,00	22,880
6	ID05C	Supapa de retinere de tip Danfoss tip 601 sau similara dupa caracteristici cu racorduri flansa DN80 PN10	buc	2,0000	1 694,017	3 388,034
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	64,85	129,700
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	2,0000	1 431,42	2 862,840
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	4,0000	64,20	256,800
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0400	35,00	1,400
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,0000	1,61	25,760
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	1,24	19,840
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	0,80	12,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2600	22,40	5,824
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	22,40	13,440
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,8000	22,40	40,320
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6000	28,10	16,860
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0700	35,00	2,450
7	ID13C	Supapa de retinere de tip Danfoss tip 601 sau similara dupa caracteristici cu racorduri F1-F1 d iam nominal de 1 1/4 PN10	buc	4,0000	216,848	867,392
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1200	64,85	72,632
	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	4,0000	191,43	765,720
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1200	112,00	13,440
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2400	65,00	15,600
8	ID13B	Supapa de retinere de tip Danfoss tip 601 sau similara dupa caracteristici cu racorduri F1-F1 d iam nominal de 3/4 PN10	buc	1,0000	139,216	139,216
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	64,85	10,376
	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,0000	124,00	124,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	112,00	2,240

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	65,00	2,600
9	ID09D	Filtru impuritari cu plasa tip Y cu racorduri flansa DN80 PN10	buc	2,0000	1 820,322	3 640,644
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	64,85	272,370
	1111000102020	Filtru d 80 mm	buc	2,0000	1 498,16	2 996,320
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	4,0000	64,20	256,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2200	22,40	4,928
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0700	35,00	2,450
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0400	35,00	1,400
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,0000	1,61	25,760
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	1,24	19,840
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	0,80	12,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2400	22,40	27,776
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	22,40	8,960
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4000	28,10	11,240
10	ID13C	Supapa de siguranta racordat cu mufe avind diam nominal de 1 1/2 PN10	buc	2,0000	268,788	537,576
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	64,85	36,316
	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	2,0000	243,37	486,740
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	112,00	6,720
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	65,00	7,800
11	ID13B	Supapa de siguranta racordat cu mufe avind diam nominal de 1" PN10	buc	2,0000	199,536	399,072
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3200	64,85	20,752
	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	2,0000	184,32	368,640
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	112,00	4,480
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	65,00	5,200
12	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala avind diam nominal de 1/2"	buc	10,0000	179,636	1 796,360
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,85	64,850
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	10,0000	168,32	1 683,200
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,0000	48,31	48,310
13	TfA02A1	Element de dilatare din teava electrosudabila d=57*3.0 mmL=100 mm de otel gata confectionata montat pe conducta	buc	4,0000	225,556	902,226
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,2800	64,85	277,558
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	64,85	259,400
	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	4,0000	38,41	153,640
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,4560	38,20	17,419
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5800	22,40	12,992
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2400	20,00	4,800
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0400	337,00	13,480
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1280	30,00	3,840

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2400	21,40	5,136
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2920	22,40	6,541
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,1760	35,00	146,160
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0360	35,00	1,260
14	ID04B	Insertie antivibr dupa tip Danfoss ZKT sau similara dupa caracteristici racordarecu mufe pentru instalatii de incalzire centrala avind diam nominal de 1 1/2"	buc	4,0000	204,792	819,170
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,85	64,850
	320165842555	nsertie antivibr dupa tip Danfoss ZKT sau similara dupa caracteristici racordarecu mufe pentru Insertie instalatii de incalzire centrala avind diam nominal de 1 1/2"	buc	4,0000	181,32	725,280
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1200	112,00	13,440
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2400	65,00	15,600
15	ID05C	Insertie antivibr dupa tip Danfoss ZKT sau similara dupa caracteristici racordare cu flanse pentru instalatii de incalzire centrala avind DN80	buc	4,0000	1 395,277	5 581,108
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,0000	64,85	259,400
	3254115853245	Insertie antivibr dupa tip Danfoss ZKT sau similara dupa caracteristici racordare cu flanse pentru instalatii de incalzire centrala avind DN80	buc	4,0000	1 132,68	4 530,720
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	8,0000	64,20	513,600
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0800	35,00	2,800
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	32,0000	1,61	51,520
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,0000	1,24	39,680
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,0000	0,80	25,600
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,5200	22,40	11,648
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,2000	22,40	26,880
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,6000	22,40	80,640
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,2000	28,10	33,720
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1400	35,00	4,900
16	IC17D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,5 mm	m	30,0000	309,192	9 275,772
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	55,5000	64,85	3 599,175
	2521216701000	Teava din otel	m	30,4500	165,32	5 033,994

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,0400	22,40	112,896
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	12,9000	22,40	288,960
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	3,7200	28,10	104,532
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,1500	28,10	4,215
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	6,0000	22,00	132,000
17	IC17C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m	4,0000	255,577	1 022,309
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,8000	64,85	440,980
	2521216701000	Teava din otel	m	4,0600	125,25	508,515
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5560	22,40	12,454
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,3720	22,40	30,733
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4080	28,10	11,465
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0200	28,10	0,562
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,8000	22,00	17,600
18	IC17A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 48*2.5 mm	m	6,0000	200,894	1 205,367
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,4000	64,85	544,740
	2521216701000	Teava din otel	m	6,0900	94,48	575,383
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5940	22,40	13,306
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4760	22,40	33,062
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4140	28,10	11,633
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0300	28,10	0,843
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,2000	22,00	26,400
19	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 40*2.5 mm	m	4,0000	128,212	512,847
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,4800	64,85	160,828
	2521216701000	Teava din otel	m	4,0600	82,37	334,422
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	22,40	9,408
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1200	28,10	3,372

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0120	28,10	0,337
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	22,40	4,480
20	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 32*2.2 mm	m	6,0000	112,404	674,426
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,3600	64,85	217,896
	2521216701000	Teava din otel	m	6,0900	71,48	435,313
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5160	22,40	11,558
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1440	28,10	4,046
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0180	28,10	0,506
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2280	22,40	5,107
21	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 25*2.2 mm	m	14,0000	98,532	1 379,452
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,7200	64,85	435,792
	2521216701000	Teava din otel	m	14,2100	63,78	906,314
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8960	22,40	20,070
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2380	28,10	6,688
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0420	28,10	1,180
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4200	22,40	9,408
22	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" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1" )	m	14,0000	7,237	101,311
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2600	64,85	81,711
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,5600	35,00	19,600
23	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	16,0000	8,883	142,136

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (Испытание на герметичность под давлением подводющих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2" )				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7600	64,85	114,136
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,8000	35,00	28,000
24	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm (Испытание на герметичность под давлением подводющих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 80 x 3,5 ... 159 x 8 мм )	m	34,0000	12,178	414,035
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	64,85	330,735
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,3800	35,00	83,300
25	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 3/8" ... 1" (Испытания на расширение-сужение и функционирование подводющих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")	m	14,0000	5,188	72,632
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1200	64,85	72,632
26	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" (Испытания на расширение-сужение и функционирование подводющих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m	14,0000	6,485	90,790

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4000	64,85	90,790
27	IE04D	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 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm (Испытания на расширение-сужение и функционирование подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 89 x 3,5 ... 159 x 8 мм)	m	34,0000	9,079	308,686
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7600	64,85	308,686
28	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv (Высококачественная окраска оборудования: алкидной эмалью (Термолюкс) трубопроводов наружным диаметром до 34мм включительно)	m	20,0000	16,607	332,133
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,4000	64,85	155,640
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1800	39,24	7,063
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1800	35,00	6,300
	2430116104160	Email alchidic	kg	3,0000	49,83	149,490
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	8,20	1,640
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6000	20,00	12,000
29	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv (Высококачественная окраска оборудования: алкидной эмалью (Термолюкс) трубопроводов наружным диаметром более 34мм)	m2	11,9000	66,314	789,134
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,4010	64,85	609,655
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	1,1900	39,24	46,696
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,1900	35,00	41,650
	2430116104160	Email alchidic	kg	1,6660	49,83	83,017
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1190	8,20	0,976
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3570	20,00	7,140

1	2	3	4	5	6	7
30	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. -conducte de drenaj	m	6,0000	99,564	597,386
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,4000	64,85	155,640
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	6,1800	71,48	441,746
31	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 трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg	100,0000	43,016	4 301,550
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,0000	64,85	1 491,550
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	100,0000	28,10	2 810,000
32	IzH07B	Izolatia termica vata minerala bazaltica cu densitate medie 80 kg/m3 grosime 50 mm /plasa de armare facuta din metal galvanizat legal cu maturi din minvata cu metoda de cusut sirma metalica cu folie de protectie din aluminiu	m2	52,0000	81,169	4 220,763
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	24,3360	64,85	1 578,190
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	52,9360	48,54	2 569,513
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,4680	28,10	13,151
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,1320	28,10	59,909
33	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	52,0000	235,457	12 243,775
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	12,2200	64,85	792,467
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	236,7560	48,34	11 444,785
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5480	2,56	6,523
34	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	52,0000	51,077	2 655,986

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	30,6280	64,85	1 986,226
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	416,0000	1,61	669,760
35	RpIzD44A	Desfacerea protectiilor termoizolatiei la conducte de orice circumferinta (Разборка защиты термоизоляции трубопроводов различной окружности)	m2	25,0000	22,683	567,075
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,7500	64,85	178,338
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,7500	64,85	372,887
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,2500	21,40	5,350
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2500	42,00	10,500
36	RpIzD43C	Desfacerea termoizolatiei la aparate, executate cu vata minerala, de sticla in vrac executata prin umplere (Разборка термоизоляции аппаратов из стекловаты насыпью, заполненной)	m2	0,8000	89,539	71,631
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0960	64,85	71,076
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0080	21,40	0,171
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0024	20,00	0,048
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0080	42,00	0,336
37	IzH07B	Izolatie termica vata minerala bazaltica cu densitate medie 80 kg/m3 grosime 50 mm /plasa de armare facuta din metal galvanizat legal cu matura din minvata cu metoda de cusut sirma metalica cu folie de protectie din aluminiu	m2	25,0000	81,168	2 029,212
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,7000	64,85	758,745
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	25,4500	48,54	1 235,343
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,2250	28,10	6,322
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,0250	28,10	28,802
38	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, montare	m2	25,0000	235,457	5 886,431
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,8750	64,85	380,994
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	113,8250	48,34	5 502,301
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2250	2,56	3,136
39	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	m2	25,0000	51,077	1 276,916

1	2	3	4	5	6	7
		pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,7250	64,85	954,916
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	200,0000	1,61	322,000
40	RpIA53G	Demontarea cazanelor de incalzire centrala 100kw incl a gazoductelor de evacuare produse de ardere	buc	2,0000	1 589,735	3 179,470
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	46,2000	64,85	2 996,070
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	6,0000	21,40	128,400
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,4000	35,00	49,000
41	RpIA59C	Demontarea pompei de circulatie a apei calde cu conducta de 1-2 1/2 Material marunt=1,0500	buc	2,0000	189,707	379,414
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,6000	64,85	363,160
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0630	20,00	1,260
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2100	21,40	4,494
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	35,00	10,500
42	RpIA47A	Demontarea vasului de expansiune cu capacitatea de pina la 1000 l (Снятие расширительного бака с емкостью до 1000 л)	buc	1,0000	568,226	568,226
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,7600	64,85	373,536
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	3,5000	48,34	169,190
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	22,40	6,720
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1000	22,40	2,240
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	21,40	2,140
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,400
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	35,00	3,500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	35,00	10,500
43	RpIC19C	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 1 1/2" -2" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 1 1/2"-2")	m	10,0000	44,582	445,818
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2000	64,85	272,370
	2875274123510	Dop din fonta	buc	3,0000	22,20	66,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1000	22,40	24,640
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	2,0200	22,40	45,248

1	2	3	4	5	6	7
		S102				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3300	112,00	36,960
44	RpIC19D	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 2 1/2" -3" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 2 1/2"-3")	m	15,0000	76,479	1 147,186
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,9500	64,85	515,558
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	9,9000	48,34	478,566
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,9500	22,40	43,680
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,6600	22,40	81,984
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,9750	28,10	27,398
		<i>Total</i>	Lei			97 781,397
		<b>Total Lucrari de constructie.Solutii termomecanice Inklusiv salariu</b>				<b>97 781,397 23 082,775</b>
		<b>2. Lucrari de constructie. Retele electrice interioare</b>				
45	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	3,9000	77,172	300,969
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,6410	64,85	300,969
46	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Уплотняющая засыпка грунтом в траншеях кабелей электролиний высокого напряжения, средний грунт)	m3	3,9000	65,905	257,028
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7830	64,85	245,328
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3900	30,00	11,700
		<i>Total</i>	Lei			557,997

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de constructie. Rețele electrice interioare Inclusiv salariu</b>				<b>557,997 546,297</b>
		<b>3. Lucrari de constructie 1.1. Retea apeduct cu nod apometric</b>				
47	SA06B	Teava din otel zincata pentru instalatii, GOST3262 montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20*2.8mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m	2,0000	79,996	159,992
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	64,85	46,692
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	2,0705	52,43	108,556
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1230	16,41	2,018
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1230	10,32	1,269
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,0820	9,37	0,768
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0615	11,20	0,689
48	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Проложной вентиль с муфтой и штуцером для стальных труб, диаметр 3/4") Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	3,0000	133,287	399,860
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5900	64,85	103,112
	5452226575444 5	robiner 3/4	buc	3,0000	86,32	258,960
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	3,0450	12,41	37,788
49	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc	1,0000	135,501	135,501
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	64,85	11,673
	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,0200	121,40	123,828
50	SD06B	filtru impuritati tip Y cu mufa si racord olandez pentru teava din otel avind d 3/4 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	1,0000	180,337	180,337
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	64,85	34,370
	2913124201700	Filtru	buc	1,0150	131,40	133,371
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0150	12,41	12,596
51	SA35A	reductie din fonta maleabila montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate la	buc	2,0000	71,833	143,666

1	2	3	4	5	6	7
		coloane pentru hidranti interiori teava avind d 3/4*1/2 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	64,85	71,335
	2721204117810	Reducie 3/4 1/2	buc	2,0200	28,41	57,388
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0768	112,00	8,602
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1616	39,24	6,341
52	SA35A1	Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 3/4*1/2*3/4 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc	1,0000	75,231	75,231
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	64,85	53,825
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	1,0100	10,32	10,423
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0556	112,00	6,227
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1212	39,24	4,756
53	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2" (Испытание на непроницаемость под давлением, систем холодной и горячей воды из оцинкованных, продольносварных труб, диаметром 3/8"-2" )	m	2,0000	9,727	19,455
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	64,85	19,455
54	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2" (Проведение испытаний на функционирование систем холодной воды их оцинкованных, стальных, продольносварных труб, диаметром 3/8"- 2")	10 m	0,1200	6,483	0,778
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0120	64,85	0,778
55	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2" (Промывка систем холодной и горячей воды из стальных, оцинкованных труб, диаметром 3/8"-2")	m	2,0000	3,891	7,782
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1200	64,85	7,782
56	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor	buc	4,0000	34,947	139,786

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" (Стальные или пластиковые крепления для водопроводных и газопровых труб, диаметром 3/4 ", жестко заделанные )				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1600	64,85	75,226
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	4,0000	14,50	58,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0200	85,00	1,700
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,2400	2,40	2,976
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	367,48	1,764
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0040	30,00	0,120
57	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv (Высококачественная окраска оборудования: алкидной эмалью (Термолюкс) трубопроводов наружным диаметром до 34мм включительно)	m	2,0000	16,607	33,213
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2400	64,85	15,564
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0180	39,24	0,706
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0180	35,00	0,630
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,3000	49,83	14,949
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0200	8,20	0,164
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,200
		<i>Total</i>	Lei			1 295,601
		<b>Total Lucrari de constructie 1.1. Retea apeduct cu nod apometric Inklusiv salariu</b>				<b>1 295,601 439,812</b>
		<b>4. 1.2. Sistema canalizare industriala</b>				
58	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Разборка холодных полов из бетона или цементного раствора)	m2	3,4000	22,635	76,960
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,5100	64,85	33,074
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5100	64,85	33,074
	4100126202818	Apa	m3	0,1700	30,00	5,100
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15	h-ut	0,1360	42,00	5,712

1	2	3	4	5	6	7
		tf)				
59	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 (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или малосвязанных грунтах, глубиной < 0,75 м, твердый грунт)	m3	1,0000	136,833	136,833
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	64,85	136,833
60	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)(Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона вручную и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,1200	1 802,108	216,253
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9420	64,85	61,089
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0480	64,85	3,113
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	35,0784	2,40	84,188
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0933	367,48	34,286
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0859	337,00	28,948
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0353	30,00	1,059
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0720	35,00	2,520
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,050
61	SB08E	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare imbinata cu garnitura de cauciuc montata aparent sau ingronat sub pardoseala avind d 110 mm (K=1.4 pentru fittinguri) coef =1.4000	m	3,5000	407,390	1 425,866
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1200	64,85	72,632

1	2	3	4	5	6	7
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	5,0400	258,90	1 304,856
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,7350	65,00	47,775
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0735	8,20	0,603
62	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	3,0000	212,779	638,337
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9000	64,85	58,365
	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	3,1356	184,93	579,867
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	35,00	0,105
63	SB01A1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm (Прокладка чугунных канализационных труб, снаружи или в земле, герметизированные белым канатом и цементом, диаметр 50 мм) Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0500	m	3,2000	80,220	256,703
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3760	64,85	89,234
	2721104111890	Tub din fonta pentru canalizare	m	3,4440	48,20	166,001
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3696	2,40	0,887
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,2419	2,40	0,581
64	SB01C1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm (Прокладка чугунных канализационных труб, снаружи или в земле, герметизированные белым канатом и цементом, диаметр 100 мм) Material marunt (sirma de otel, otel beton, ipsos etc)=1,0400	m	2,2000	102,312	225,087
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1660	64,85	75,615
	2721104111890	Tub din fonta pentru canalizare	m	2,3452	63,11	148,006
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4118	2,40	0,988
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,1991	2,40	0,478
65	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (Половой трап чугунный эмалированный, простой, 100 мм)	buc	1,0000	233,137	233,137

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (nisip, apa etc)=1,0200				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	64,85	68,093
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0200	161,40	164,628
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1224	2,40	0,294
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0510	2,40	0,122
66	SB27A	pilnie din tabla avind d 50*100 mm	buc	3,0000	138,891	416,674
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6800	64,85	108,948
	3320634625550	Pilnie	buc	3,0000	98,40	295,200
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4950	24,41	12,083
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0156	28,40	0,443
67	SB09E	sifon-revizie din PP-R pentru canalizare imbinata cu garnitura de cauciuc avind d 110 mm	buc	3,0000	202,916	608,748
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8400	64,85	54,474
	85412596	Sifon d 110 mm	buc	3,0000	183,41	550,230
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	35,00	3,675
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	8,20	0,369
68	SB09E	revizie din PP-R cu dop filetat pentru canalizare imbinata cu garniturav de cauciuc avind d 110 mm	buc	1,0000	140,506	140,506
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,85	18,158
	8521365412	Revizie din PP-R pentru canalizare d 110	buc	1,0000	121,00	121,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,20	0,123
69	SB09E	Piesa de curatare din PP-R cu dop filetat pentru canalizare imbinata cu garnitura de cauciuc avind d 110 mm	buc	1,0000	113,716	113,716
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,85	18,158
	98454132522	Piesa PP-R	buc	1,0000	94,21	94,210
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,225
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,20	0,123
70	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv (Испытание на герметичность и функционирование канализационных систем из чугунных труб, труб ПВХ	10 m	1,1900	5,188	6,174

1	2	3	4	5	6	7
		легкого типа или пластиковых труб и ковкого чугуна, диаметром до 100 мм)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0952	64,85	6,174
71	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 (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3	0,2000	416,225	83,245
	9312040019600	Sapator	h-om	0,1220	64,85	7,912
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2050	367,48	75,333
72	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	0,3400	476,803	162,113
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3366	64,85	21,829
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,3910	337,00	131,767
	4100126202818	Apa	m3	0,0340	30,00	1,020
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0714	35,00	2,499
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,1428	35,00	4,998
73	RpCK31A1	Repararea pardoselilor din beton simplu, clasa C 10/8 (B-150), turnat pe loc, in cimp continuu, in camere cu suprafata sub 16 mp si de 10 cm grosime, driscuite sau rolate (Ремонт полов из бетона класса C 10/8 (B-150), залитого на месте, в непрерывном поле, в помещениях площадью до 16 м2, толщ. 10 см, затертый или заглаженный роликом)	m2	3,4000	284,952	968,836
	7132030012600	Mozaicar	h-om	3,1620	64,85	205,056
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5100	64,85	33,074
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5100	64,85	33,074
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0476	30,00	1,428
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,3485	1 948,00	678,878
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0204	35,00	0,714
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1122	42,00	4,712
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,3400	35,00	11,900

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			5 709,188
		<b>Total 1.2. Sistema canalizare industriala Inclusiv salariu</b>				<b>5 709,188 1 137,979</b>
		<b>5. Lucrari de constructie</b>				
74	RpGC15A	Demontarea contoarelor de gaze volumetrice, montate cu racorduri olandeze de 3/4"-1 1/2" si debit de 3-20 mc/ora (СНЯТИЕ ОБЪЕМНЫХ ГАЗОВЫХ СЧЕТЧИКОВ РАСХОДОМ 3-20 м3/час, соединенные штуцерами диам. 3/4" - 1 1/2")	buc	1,0000	22,049	22,049
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	64,85	22,049
75	RpGC14B	Demontarea regulatorului de presiune pentru instalatia de gaze, avind presiunea maximam de intrare de 2 atm si debitul de 20mc/ora (СНЯТИЕ регулятора давления для газопровода с максимальным давлением при входе 2 атм. и расходом 20 м3/час)	buc	1,0000	31,128	31,128
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	64,85	31,128
76	RpGC16C	Demontarea suportului pentru contor de gaze avind debitul de 30-100 mc/ora (Демонтаж кронштейна для газового счетчика, расход 30-100 м3/час)	buc	1,0000	37,613	37,613
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5800	64,85	37,613
77	RpGA30B	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 1 1/4-2" demontarea cond d 40 mm	m	2,0000	173,520	347,040
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	64,85	33,722
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1160	22,40	2,598
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	22,40	1,344
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	6,4000	48,34	309,376
78	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 25/25 mm	buc	1,0000	50,118	50,118
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	64,85	38,910
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,0800	28,10	2,248
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	22,40	2,912
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	22,40	6,048

1	2	3	4	5	6	7
79	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 1 1/4" (32*3.0 mm	m	1,5000	156,920	235,380
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	64,85	116,730
	2521216701000	Teava din otel	m	1,5000	71,48	107,220
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1305	22,40	2,923
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2970	22,40	6,653
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0615	28,10	1,728
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0045	28,10	0,126
80	GD05A	Curba de sudare,90* montata la tevi, avind Dn 32*3.0 mm	buc	3,0000	176,840	530,520
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	3,1200	64,85	202,332
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,2400	64,85	15,564
	2722103300000	Teava curbata	buc	3,0000	71,48	214,440
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,7200	28,10	20,232
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9000	22,40	20,160
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5800	22,40	57,792
81	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 2" (57*3.0 mm	m	2,5000	207,871	519,678
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,6250	64,85	235,081
	2521216701000	Teava din otel	m	2,5000	94,48	236,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3550	22,40	7,952
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8275	22,40	18,536
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1800	28,10	5,058
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0125	28,10	0,351
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,7500	22,00	16,500
82	GD05A	Curba de sudare 90*, montata la tevi, avind Dn 2(57*3.0mm	buc	4,0000	200,140	800,560
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	4,1600	64,85	269,776
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,3200	64,85	20,752
	2722103300000	Teava curbata	buc	4,0000	94,78	379,120
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,9600	28,10	26,976
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,2000	22,40	26,880
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,4400	22,40	77,056
83	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor,	kg	4,0500	66,116	267,768

1	2	3	4	5	6	7
		boilere, aparate si recipiente, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (5.905-8 УГК 9,00-3buc				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9315	64,85	60,408
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	4,0500	51,20	207,360
84	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipiente, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Ct3)-3 buc	kg	1,0500	66,115	69,421
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2415	64,85	15,661
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0500	51,20	53,760
85	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,0060	1 470,000	8,820
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0437	64,85	2,834
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,0720	49,83	3,588
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0360	39,24	1,413
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0050	35,00	0,175
	2320166200676	White spirit	kg	0,0180	35,00	0,630
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0090	20,00	0,180
86	ID10E	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 2" (11627П	buc	1,0000	433,096	433,096
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	64,85	129,700
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000	294,20	294,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	112,00	4,256
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	65,00	4,940
87	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm (Электросварка стального фланца Pn 10-25 к трубе, диаметром 50 мм)	buc	1,0000	78,853	78,853
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	64,85	16,861
	2875274400200	Flanse din otel	buc	1,0000	53,40	53,400
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	38,20	2,292
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	35,00	6,300
88	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare	m	4,0000	12,178	48,710

1	2	3	4	5	6	7
		diam. peste 1" (Предварительное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром более 1")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	64,85	38,910
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2800	35,00	9,800
89	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1" (Окончательное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром более 1")	m	4,0000	10,530	42,122
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	64,85	33,722
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2400	35,00	8,400
90	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv (Высококачественная окраска оборудования: алкидной эмалью (Термолюкс) трубопроводов наружным диаметром более 34мм)	m2	0,7000	66,313	46,419
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5530	64,85	35,862
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0700	39,24	2,747
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0700	35,00	2,450
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0980	49,83	4,883
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0070	8,20	0,057
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0210	20,00	0,420
91	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 (suporti dulapuri	m3	0,1200	136,833	16,420
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2532	64,85	16,420
92	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	0,1200	1 766,442	211,973

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона вручную и укладка его типичными средствами, бетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8760	64,85	56,809
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0480	64,85	3,113
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	35,0784	2,40	84,188
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0933	367,48	34,286
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0859	337,00	28,948
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0353	30,00	1,059
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0720	35,00	2,520
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,050
93	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 )	kg	22,8800	62,787	1 436,566
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,3472	64,85	281,916
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2288	64,85	14,838
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2288	64,85	14,838
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2288	28,10	6,429
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	22,8800	48,34	1 106,019
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1144	38,20	4,370
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1830	2,56	0,468
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3432	22,40	7,688
94	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 )	kg	9,2500	62,787	580,777
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,7575	64,85	113,974

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0925	64,85	5,999
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0925	64,85	5,999
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0925	28,10	2,599
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	9,2500	48,34	447,145
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0462	38,20	1,765
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0740	2,56	0,189
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1387	22,40	3,107
95	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv ( Антикородзионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной до 7 мм включительно, один слой антикоррозийной грунтовки на основе сурика и два слоя аллопреновой эмали)	t	0,0330	1 360,485	44,896
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2402	49,83	11,969
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,3960	49,83	19,733
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1980	39,24	7,770
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0277	35,00	0,969
	2320166200676	White spirit	kg	0,0990	35,00	3,465
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0495	20,00	0,990
96	CL26A	Rame metalice gata confectionate (rama copertina	kg	23,0000	36,839	847,288
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,5300	64,85	164,070
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	64,85	14,916
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	23,0000	28,10	646,300
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	38,20	4,393
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1840	2,56	0,471
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1150	49,83	5,730
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4600	2,40	1,104
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,4600	22,40	10,304
97	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv ( Антикородзионная окраска кистью металлических изделий	t	0,0230	1 469,739	33,804

1	2	3	4	5	6	7
		и конструкций из профиля толщиной до 7 мм включительно, один слой антикоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя аллопреновой эмали)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1674	64,85	10,856
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2760	49,83	13,753
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1380	39,24	5,415
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0193	35,00	0,675
	2320166200676	White spirit	kg	0,0690	35,00	2,415
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0345	20,00	0,690
98	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,h profil 20 mm grosime tabla 0.55 mm montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor coef mat tabl =1.05 Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	1,5200	345,274	524,817
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,2040	64,85	142,929
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1520	64,85	9,857
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,9200	48,34	92,813
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,9900	48,34	47,857
	2874125886734	Nituri POP	buc	8,3800	25,00	209,500
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	8,3800	1,61	13,492
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,2400	30,00	7,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0334	35,00	1,169
		<i>Total</i>	Lei			7 265,836
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>7 265,836 2 226,118</b>
		<b>6. Lucrari de constructie. Incalzire,Ventilare(11.P-2023-IVC)</b>				
99	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip 22K, 500*1400 mm	buc	1,0000	1 887,821	1 887,821
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,85	42,153
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 831,24	1 831,240
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	112,00	0,448
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,280
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	3,00	0,150
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,750
100	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj	buc	1,0000	70,267	70,267

1	2	3	4	5	6	7
		(tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль с двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/8"-1/2")) robinet tur drept d 15 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,85	11,673
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	56,41	56,410
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	112,00	1,344
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,840
101	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Вентиль с двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/8"-1/2")) robinet retur drept d 15 mm	buc	1,0000	70,267	70,267
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,85	11,673
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	56,41	56,410
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	112,00	1,344
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,840
102	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 15*2.0 mm	m	14,0000	65,838	921,730
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,9000	64,85	317,765
	2521216701000	Teava din otel	m	14,2100	41,20	585,452
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4900	22,40	10,976
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	28,10	1,967
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0420	28,10	1,180
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1960	22,40	4,390
103	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" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1" )	m	14,0000	7,237	101,311

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2600	64,85	81,711
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,5600	35,00	19,600
104	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 3/8" ... 1" (Испытания на расширение-сужение и функционирование подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")	m	14,0000	5,188	72,632
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1200	64,85	72,632
105	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in2 strat-uri pe grund GF-021 IN 1 strat pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	14,0000	16,607	232,493
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6800	64,85	108,948
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1260	39,24	4,944
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1260	35,00	4,410
	2430116104160	Email alchidic	kg	2,1000	49,83	104,643
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1400	8,20	1,148
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4200	20,00	8,400
106	IC40A	Bratară 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 (Крепления стальных трубопроводов для систем центрального отопления или газа на кирпичные стены, с помощью дюбелей ПВХ, диаметр труб до 1", включительно)	buc	14,0000	40,060	560,840
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,8000	64,85	181,580
	2875274204000	Bratară fixare	buc	14,0000	19,83	277,620
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,7000	3,00	2,100
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	14,0000	1,20	16,800
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	14,0000	1,61	22,540
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	14,0000	0,80	11,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,4000	35,00	49,000
107	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central,	buc	3,0000	68,938	206,813

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 1/2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,85	29,183
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	3,0000	56,41	169,230
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0450	112,00	5,040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0960	35,00	3,360
108	ID04A	Robinet de balansare cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,0000	495,957	495,957
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,85	9,727
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	483,43	483,430
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	112,00	1,680
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,120
109	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0.5 mm grosime/ EI30/, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	1,2600	1 403,701	1 768,663
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7628	64,85	308,868
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,0181	48,31	49,184
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0127	22,40	0,284
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0153	39,24	0,600
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0127	8,20	0,104
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0216	35,00	0,756
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,5908	24,41	38,831
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0382	22,40	0,856
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0382	21,40	0,817
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7,6356	1,24	9,468
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0382	28,10	1,073
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,9812	48,34	289,131
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	12,0006	48,34	580,109
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	9,6718	48,34	467,535
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	7,6356	0,80	6,108
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	7,6356	1,61	12,293
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0630	42,00	2,646
110	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala cu folie din aluminiu grosime 50 mm	m2	2,0000	68,505	137,010
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9360	64,85	60,700
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	2,0360	36,10	73,500
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	28,10	0,506
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0820	28,10	2,304
111	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla	m2	2,0000	235,457	470,914

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Защита термоизоляции трубопроводов и аппаратов листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,5 мм, на самонарезающихся винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции свыше 1,6 м, изготовление)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	64,85	30,479
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	9,1060	48,34	440,184
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0980	2,56	0,251
112	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 (Защита термоизоляции трубопроводов и аппаратов листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,5 мм, на самонарезающихся винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции свыше 1,6 м, монтаж)	m2	2,0000	51,077	102,153
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1780	64,85	76,393
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	16,0000	1,61	25,760
113	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate 400*300 /h/ mm din tabla neagra, cu jaluzele vopsite si montate in zidarie	buc	1,0000	376,325	376,325
	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	120,00	18,000
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	324,70	324,700
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,200
		<i>Total</i>	Lei			7 475,196
		<b>Total Lucrari de constructie.</b>				<b>7 475,196</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Incalzire,Ventilare(11.P-2023-IVC) Inclusiv salariu</b>				<b>1 375,910</b>
		<b>7. Executarea golurilor</b>				
114	RpAr3E	GNF.Taierea zidariei cu disc diamantat D-400 grosime 4 mm adincime pina la 120 mm Materiale marunte(bile-manele, rasinoase) din val. materialelor=1,0500	m	3,4000	3,734	12,696
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	64,85	10,376
	8522412365212 33	Disc diam d 400 mm gr 4 mm	buc	0,0060	155,00	0,930
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0340	35,00	1,190
	2912340002509	Tractor T-25	h-ut	0,0040	50,00	0,200
115	RpCG29D	GNF.demolarea peretilor de zidarie din sparjeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,0400	255,975	10,239
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0180	64,85	1,167
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1356	64,85	8,794
	4100126202818	Apa	m3	0,0048	30,00	0,144
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0032	42,00	0,134
		<i>Total</i>	Lei			22,935
		<b>Total Executarea golurilor Inclusiv salariu</b>				<b>22,935 20,337</b>
		<b>8. Rame Pm1 Pm2 Suporti Op2- Op4</b>				
116	CK35B	Dibluri M6/26 fixat in ziduri din beton armat marca Hilti sau Mola	buc	4,0000	14,170	56,680
	7422010060100	Timplar	h-om	0,8000	64,85	51,880
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,20	4,800
117	CL26A	Rame metalice gata confectionate (Готовые металлические рамы)	kg	118,4000	57,079	6 758,108
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,0240	64,85	844,606
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1840	64,85	76,782
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	118,4000	48,34	5 723,456
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5920	38,20	22,614
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,9472	2,56	2,425
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,5920	49,83	29,499
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3680	2,40	5,683
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,3680	22,40	53,043
118	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115 , a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,1190	1 360,563	161,907

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8663	49,83	43,168
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,4280	49,83	71,157
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,7140	39,24	28,017
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	35,00	3,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,3570	35,00	12,495
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1785	20,00	3,570
		<i>Total</i>	Lei			6 976,695
		<b>Total Rame Pm1 Pm2 Suporti Op2-Op4 Inclusiv salariu</b>				<b>6 976,695 1 016,436</b>
		<b>9. Fundatie si constructie de sustinere a cosului de fum</b>				
119	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu volumul cupei de 0,15 m3: cu teren descarcare in autobasculanta/ teren de categoria 2	100 m3	0,0580	4 466,293	259,045
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1380	64,85	8,949
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	0,6496	385,00	250,096
120	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (Разработка грунта с погрузкой на автомобили- самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,15 м3, грунт 2 группы)	100 m3	0,0530	7 294,981	386,634
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3222	64,85	20,895
	1421102200227	Pietris	m3	0,0002	337,00	0,067
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	0,7579	385,00	291,791
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (с.р.)	h-ut	0,1919	385,00	73,881
121	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) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешлке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, бетон класса...) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,6800	1 611,685	1 095,946

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,2300	64,85	209,465
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2720	64,85	17,639
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	198,0874	2,40	475,410
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5287	367,48	194,287
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,4866	337,00	163,984
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2002	30,00	6,006
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4080	35,00	14,280
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,2210	35,00	7,735
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1700	42,00	7,140
122	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных фанерных щитов толщиной 15 мм для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2	9,4400	88,508	835,517
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9440	64,85	61,218
	7124010010700	Dulgher	h-om	8,9680	64,85	581,575
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,4720	28,10	13,263
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,7552	30,00	22,656
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,8496	52,60	44,689
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0330	2 400,00	79,200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0047	2 400,00	11,280
	2320187315789	Decofrol	kg	1,1328	19,10	21,636
123	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Стальная арматура класса ... уложенная в одиночные фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg	3,6000	30,590	110,123
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2700	64,85	17,510
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0144	64,85	0,934
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,6900	24,41	90,073
	2010237318750	Distantieri	buc	0,5400	1,10	0,594
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0360	28,10	1,012
124	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg	162,0000	29,552	4 787,392

1	2	3	4	5	6	7
		izolate (Стальная арматура класса PC 52, уложенная в одиночные фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,5580	64,85	619,836
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6480	64,85	42,023
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	166,0500	24,41	4 053,281
	2010237318750	Distantieri	buc	24,3000	1,10	26,730
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,6200	28,10	45,522
125	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg-tija filetata sarcini mari otel C245 M20*600 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	14,4800	68,405	990,499
	7136080025001	Montator	h-om	3,0408	64,85	197,196
	2811236309900	Confectii metalice	kg	15,2098	48,34	735,242
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2925	20,00	5,850
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,1462	38,20	5,585
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,1584	35,00	40,544
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1448	42,00	6,082
126	CA03E2	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 20/16 (Bc 20/B 250)(Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,7000	1 746,711	6 462,829
	7123010010200	Betonist	h-om	19,6100	64,85	1 271,708
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4800	64,85	95,978
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 273,1145	2,40	3 055,475
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,7227	367,48	1 000,538
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,5350	337,00	854,295
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0891	30,00	32,673
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,2200	35,00	77,700
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,2025	35,00	42,087
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,9250	35,00	32,375
127	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	5,8000	20,103	116,600

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7980	64,85	116,600
128	TsD05B	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 coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3	0,0580	902,052	52,319
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5116	64,85	33,177
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,5469	35,00	19,142
129	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -pereu	m3	0,9600	476,801	457,729
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9504	64,85	61,633
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1040	337,00	372,048
	4100126202818	Apa	m3	0,0960	30,00	2,880
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2016	35,00	7,056
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4032	35,00	14,112
130	CG22A2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, cu aplicarea unei scliviseli de 2 mm, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Полы из бетона C10/8 (Bc10/B150), толщиной 10 см в постоянном поле, затертые, в помещениях площадью более 16 м2, с применением отделочного слоя толщ. 2мм )	m2	9,6000	285,213	2 738,040
	7123010010200	Betonist	h-om	11,0400	64,85	715,944
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9600	64,85	62,256
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,9840	1 948,00	1 916,832
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0192	385,00	7,392

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,9600	35,00	33,600
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0576	35,00	2,016
131	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade k=3	m2	-9,6000	26,555	-254,924
	7123010010200	Betonist	h-om	-0,9600	64,85	-62,256
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	-0,0979	1 948,00	-190,709
	4100126202818	Apa	m3	-0,0317	30,00	-0,951
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	-0,0288	35,00	-1,008
132	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных фанерных щитов толщиной 15 мм для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2	0,6700	88,237	59,119
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0670	64,85	4,345
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6365	64,85	41,277
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0335	28,10	0,941
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0536	30,00	1,608
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0603	52,60	3,172
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0023	2 400,00	5,520
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0003	2 400,00	0,720
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0804	19,10	1,536
133	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) (Леса металлические трубчатые, для работ по вертикальной поверхности высотой до 30м включительно, используемые 25 дней (200 часов))	m2	67,0000	208,194	13 949,003
	7124010010700	Dulgher	h-om	50,2500	64,85	3 258,713
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0201	2 400,00	48,240
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0067	2 400,00	16,080
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0201	2 400,00	48,240

1	2	3	4	5	6	7
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0080	2 400,00	19,200
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2010	30,00	6,030
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	301,5000	35,00	10 552,500
134	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Укладка раствора М 100-Т для связки, замоноличивания или зачеканка швов на высоте до 35 м: связка и замоноличивание между сборными бетонными элементами)	m3	0,1000	2 035,100	203,510
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8100	64,85	52,529
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	64,85	5,837
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	39,5000	2,40	94,800
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1355	337,00	45,664
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0370	30,00	1,110
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0600	42,00	2,520
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0300	35,00	1,050
135	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	1,1890	54 573,007	64 887,305
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	50,5325	64,85	3 277,033
	7212030022700	Sudor	h-om	35,3728	64,85	2 293,926
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10,1065	64,85	655,407
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0533	64,85	327,707
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 189,0000	48,34	57 476,260
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	6,5395	28,20	184,414
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,9450	1,24	7,372
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,9450	1,61	9,571
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,9450	0,80	4,756
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4756	22,40	10,653
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7134	22,40	15,980
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	6,5395	35,00	228,883
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	11,2955	35,00	395,343

1	2	3	4	5	6	7
136	IzD11E	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice aferente utilajelor tehnologice (suportii, sustineri, tiranti, console, platforme) cu un strat de grund XB-124 si treibstraturi de email XC-059	t	1,1890	1 357,246	1 613,766
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,8568	64,85	639,213
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	13,3763	49,83	666,541
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,4588	39,24	174,963
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,9274	35,00	32,459
	2320166200676	White spirit	kg	2,2353	35,00	78,236
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,1177	20,00	22,354
		<i>Total</i>	Lei			98 750,452
		<b>Total Fundatie si constructie de sustinere a cosului de fum Inclusiv salariu</b>				<b>98 750,452 14 628,267</b>
		<b>10. Lucrari de constructie. Retea interioara de gaze naturale(11.P-2023-AGI)</b>				
137	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 4" (108*4.0 mm	m	2,0000	363,904	727,807
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,4000	64,85	285,340
	2521216701000	Teava din otel	m	2,0000	184,93	369,860
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5920	22,40	13,261
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6060	22,40	35,974
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3520	28,10	9,891
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0100	28,10	0,281
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,6000	22,00	13,200
138	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 2" (57*3.0 mm	m	7,5000	207,871	1 559,036
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,8750	64,85	705,244
	2521216701000	Teava din otel	m	7,5000	94,48	708,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0650	22,40	23,856
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,4825	22,40	55,608
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5400	28,10	15,174
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25	kg	0,0375	28,10	1,054

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	2,2500	22,00	49,500
139	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 1 1/4" (32*3.0 mm	m	1,0000	156,920	156,920
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	64,85	77,820
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	71,48	71,480
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	22,40	1,949
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1980	22,40	4,435
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0410	28,10	1,152
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,10	0,084
140	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 1" (25*2.5 mm	m	6,0000	131,562	789,374
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,7000	64,85	369,645
	2521216701000	Teava din otel	m	6,0000	63,78	382,680
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4440	22,40	9,946
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9540	22,40	21,370
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1860	28,10	5,227
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0180	28,10	0,506
141	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 3/4" (20*2.5 mm	m	1,0000	112,360	112,360
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	64,85	55,122
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	52,43	52,430
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	22,40	1,322
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	22,40	2,643
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	28,10	0,759
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,10	0,084
142	GD05B	reductie de sudare montata la tevi avind 108*4.0/57*3.0 mm	buc	1,0000	437,165	437,165
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,3000	64,85	84,305
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	64,85	5,188
	2722103300000	Teava curbata	buc	1,0000	294,32	294,320
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux	kg	0,4000	28,10	11,240

1	2	3	4	5	6	7
		s10mnl 4				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4800	22,40	10,752
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4000	22,40	31,360
143	GD08C	Сарас bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 100 mm (Выпуклая крышка из листовой стали, для труб диам. 100 мм)	buc	1,0000	203,280	203,280
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,5000	64,85	97,275
	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	1,5200	48,34	73,477
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2600	38,20	9,932
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1600	22,40	3,584
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1300	22,40	2,912
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4600	35,00	16,100
144	ID10C	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" (Запорный пробковый вентиль с муфтой или пробковый вентиль с муфтой с глухим корпусом для газового оборудования, диаметром 1") 11 627п	buc	2,0000	201,688	403,375
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	64,85	97,275
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	2,0000	148,21	296,420
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0400	112,00	4,480
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	65,00	5,200
145	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" (Запорный пробковый вентиль с муфтой или пробковый вентиль с муфтой с глухим корпусом для газового оборудования, диаметром 3/4") 11627п	buc	1,0000	132,993	132,993
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	64,85	42,801
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000	86,32	86,320
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	112,00	1,792
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,080
146	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" (Запорный пробковый вентиль с муфтой или пробковый вентиль с муфтой с глухим корпусом	buc	3,0000	101,456	304,369

1	2	3	4	5	6	7
		для газового оборудования, диаметром 3/8" -1/2")11627п				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	64,85	87,547
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	3,0000	69,37	208,110
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0360	112,00	4,032
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0720	65,00	4,680
147	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 трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука) 5,905-8 УГК 9,00-6 buc	kg	8,1000	66,116	535,536
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8630	64,85	120,816
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	8,1000	51,20	414,720
148	CL18A	Confectii metalice diverse din, tevi pentru sustineri d 50*3.5 mm inglobate partial in beton	kg	4,0100	62,786	251,771
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,7619	64,85	49,409
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0401	64,85	2,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0401	64,85	2,600
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0401	28,10	1,127
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4,0100	48,34	193,843
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	38,20	0,764
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0321	2,56	0,082
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0601	22,40	1,346
149	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,0130	1 469,692	19,106
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0946	64,85	6,135
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,1560	49,83	7,773
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0780	39,24	3,061
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0109	35,00	0,382
	2320166200676	White spirit	kg	0,0390	35,00	1,365
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0195	20,00	0,390
150	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava conf 10704-94 avind diam exterior si grosimea tevii de 89*4.0 mmsi lungimea de 150 mm	buc	1,0000	86,492	86,492

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,85	32,425
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,3000	165,32	49,596
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	22,40	1,008
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	22,40	0,538
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	49,83	0,997
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,40	1,027
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	367,48	0,882
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	30,00	0,018
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	4,30	0,001
151	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava conf 10704-94 avind diam exterior si grosimea tevii de 40*3.5 mmsi lungimea de 150 mm	buc	1,0000	44,742	44,742
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,85	25,940
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,2000	82,37	16,474
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	22,40	0,381
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	22,40	0,202
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	49,83	0,299
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,40	0,770
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	367,48	0,661
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	30,00	0,015
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4,30	0,000
152	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1" (Предварительное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром до 1")	m	7,0000	8,883	62,184
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7700	64,85	49,934
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	35,00	12,250
153	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1" (Предварительное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром более 1")	m	10,5000	12,178	127,864
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5750	64,85	102,139
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa	h-ut	0,7350	35,00	25,725

1	2	3	4	5	6	7
		presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min				
154	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv (Окончательное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром до 1", включительно)	m	7,0000	7,236	50,655
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6300	64,85	40,855
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2800	35,00	9,800
155	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1" (Окончательное испытание под давлением газопровода, включая краны, без счетчиков и аппаратов оборудования, диаметром более 1")	m	10,5000	10,530	110,570
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3650	64,85	88,520
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6300	35,00	22,050
156	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi pe grund GF-021 IN 1 strat pe conducte avind diam exterior peste 34 mm incl	m2	2,1000	66,313	139,258
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6590	64,85	107,586
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,2100	39,24	8,240
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,2100	35,00	7,350
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,2940	49,83	14,650
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0210	8,20	0,172
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0630	20,00	1,260
157	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi pe grund GF-021 IN 1 strat pe conducte avind diam exterior peste 34 mm incl	m	8,0000	16,607	132,853
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9600	64,85	62,256
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0720	39,24	2,825

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0720	35,00	2,520
	2430116104160	Email alchidic	kg	1,2000	49,83	59,796
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0800	8,20	0,656
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2400	20,00	4,800
		<i>Total</i>	Lei			6 387,710
		<b>Total Lucrari de constructie. Retea interioara de gaze naturale(11.P-2023-AGI) Inclusiv salariu</b>				<b>6 387,710 2 598,777</b>
		<b>11. Lucrari de constructie. Automatizarea sistemii SM(11.P- 2023-ASM)</b>				
158	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 15*2.0 mm	m	12,0000	65,838	790,055
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	64,85	272,370
	2521216701000	Teava din otel	m	12,1800	41,20	501,816
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4200	22,40	9,408
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0600	28,10	1,686
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0360	28,10	1,012
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1680	22,40	3,763
159	ID02A	robinet cu trei cai cu mufe pentru instalatii de incalzire central avind diam nomin de 1/2"	buc	27,0000	83,947	2 266,569
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8600	64,85	315,171
	85546522152	Robinet	buc	27,0000	69,37	1 872,990
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,3240	112,00	36,288
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,6480	65,00	42,120
160	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" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1" )	m	12,0000	7,237	86,838
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0800	64,85	70,038
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de	h-ut	0,4800	35,00	16,800

1	2	3	4	5	6	7
		joasa presiune 15,0 - 30,0 kw				
161	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 3/8" ... 1" (Испытания на расширение-сужение и функционирование подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")	m	12,0000	5,188	62,256
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	64,85	62,256
162	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi pe grund GF-021 in1 stratpe conductev avind diam exterior pina la 34 mm incl	m	12,0000	16,607	199,280
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,4400	64,85	93,384
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1080	39,24	4,238
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1080	35,00	3,780
	2430116104160	Email alchidic	kg	1,8000	49,83	89,694
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1200	8,20	0,984
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3600	20,00	7,200
163	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 (Крепления стальных трубопроводов для систем центрального отопления или газа на кирпичные стены, с помощью дюбелей ПВХ, диаметр труб до 1", включительно)	buc	12,0000	38,450	461,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,4000	64,85	155,640
	2875274204000	Bratara fixare	buc	12,0000	18,30	219,600
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,6000	1,40	0,840
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	12,0000	1,20	14,400
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crest 5 x 50 F1	buc	12,0000	1,61	19,320
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	12,0000	0,80	9,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,2000	35,00	42,000
		<i>Total</i>	Lei			3 866,398
		<b>Total Lucrari de constructie. Automatizarea sistemii SM(11.P-</b>				<b>3 866,398 968,859</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2023-ASM) Inclusiv salariu</b>				
		<b>12. Ingradire.Amenajarea teritoriului</b>				
164	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	0,5760	136,839	78,819
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2154	64,85	78,819
165	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	0,5760	1 605,910	925,004
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0528	64,85	197,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2304	64,85	14,941
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	161,3606	2,40	387,265
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4356	367,48	160,074
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,4005	337,00	134,969
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1695	30,00	5,085
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3456	35,00	12,096
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,1872	35,00	6,552
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1440	42,00	6,048
166	CL18A	stilpi gard din teva zincata 60*40*2.0 mm L=2.20 m 9 buc incl capacul din plastic	kg	58,4100	62,787	3 667,384
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,0979	64,85	719,699
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5841	64,85	37,879
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5841	64,85	37,879
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,5841	28,10	16,413
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	58,4100	48,34	2 823,539
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2920	38,20	11,154
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4673	2,56	1,196
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,8761	22,40	19,625
167	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,0590	1 469,915	86,725

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4295	64,85	27,853
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,7080	49,83	35,280
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,3540	39,24	13,891
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0496	35,00	1,736
	2320166200676	White spirit	kg	0,1770	35,00	6,195
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0885	20,00	1,770
168	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirna de otel zincat d =4.0 mm ochi 200*50 mm h 1.50 m, inclusiv elementele si fixare standart zincate/excludere din norma sudor muncitor deservirecm electrozi pentru sudura en electr vopsea miniu de plumb v351-3 ntr 90-80 carbuni de firja/huila/	m2	41,2600	267,545	11 038,906
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	53,6380	64,85	3 478,424
	9517453662	PANOU EURO GARD ZINCAT 2000*2500(4.0) cu elementev de fixare	m2	41,2600	183,24	7 560,482
169	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel	m2	1,8000	724,059	1 303,306
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3420	64,85	22,179
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,7280	64,85	112,061
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3240	64,85	21,011
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6840	64,85	44,357
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,8000	584,32	1 051,776
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	7,2000	1,61	11,592
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	7,2000	1,24	8,928
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	7,2000	0,80	5,760
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1800	39,24	7,063
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2070	38,20	7,907
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4140	2,56	1,060
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2500	2,40	5,400
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0072	367,48	2,646
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018	30,00	0,054
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0360	42,00	1,512
		<i>Total</i>	Lei			17 100,144
		<b>Total Ingradire.Amenajarea teritoriului Inclusiv salariu</b>				<b>17 100,144 4 793,076</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>13. Zona verde</b>				
170	TsH193B	Nivelarea manuala, la ochi, a suprafetelor cu densitate naturala, teren: mediu (Планировка вручную, на глаз площадей с грунтом природной плотности: средняя почва)	100m2	0,2000	791,170	158,234
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4400	64,85	158,234
171	TsH230A	Prelucrarea solului cu motocultivator cu freza, adincime 12-15 cm. (Обработка земли мотоблоком с фрезой, глубиной 12-15 см)	100m2	0,2000	300,310	60,062
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	0,5200	64,85	33,722
	232011620050	Benzina A-92	l	0,2000	20,40	4,080
	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,1600	35,00	5,600
	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,1360	35,00	4,760
	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	0,3400	35,00	11,900
172	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засевание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	0,2000	1 583,735	316,747
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,9640	64,85	62,515
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,7920	321,00	254,232
173	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti (Поливка газонов шлангами от гидрантов)	100m2	0,2000	72,800	14,560
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1320	64,85	8,560
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2000	30,00	6,000
		<i>Total</i>	Lei			549,603
		<b>Total Zona verde Inclusiv salariu</b>				<b>549,603 263,031</b>
		<b>14. Trotuar</b>				
174	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv ((Подготовка земляного полотна для покрытия изоляционным или ремонтным слоем из песка или балласта, путем ручной планировки и уплотнением	100m2	0,0820	664,622	54,499

1	2	3	4	5	6	7
		трамбовочным самоходным катком 10-12 т, связный грунт)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7405	64,85	48,021
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0820	30,00	2,460
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,1148	35,00	4,018
175	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conf SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,6400	569,454	933,905
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8860	64,85	122,307
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,1500	367,48	790,082
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3805	30,00	11,415
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2509	35,00	8,782
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0377	35,00	1,319
176	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 (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см)	m2	8,2000	219,023	1 795,990
	7129020012800	Pavator	h-om	4,7576	64,85	308,530
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1296	64,85	8,405
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	13,1200	2,40	31,488
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	108,2400	2,40	259,776
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	8,3230	124,72	1 038,045
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0410	367,48	15,067
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,3116	367,48	114,507
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,1640	123,00	20,172
177	DE10E	Borduri prefabricate din beton, cu sectiuna 80*200/h/mm pe fundatie de beton C12/15 sectiune 28*20 cm	m	16,0000	257,067	4 113,072
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7200	64,85	176,392

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	8,1600	64,85	529,176
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,8480	1 948,00	1 651,904
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0960	30,00	2,880
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	16,0800	109,00	1 752,720
		<i>Total</i>	Lei			6 897,466
		<b>Total Trotuar Inclusiv salariu</b>				<b>6 897,466 1 192,831</b>
		<b>15. Lucrari de constructie.Retea exterioara de apa si canalizare</b>				
178	RpCS19E	Demontari: asfalt la trotuare, turnat pe beton (Разборка: асфальт, на тротуарах, залитый на бетон)	m2	7,3500	11,024	81,030
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6615	64,85	42,898
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5880	64,85	38,132
179	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o supra inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2 (Разработка грунта в отвал экскаваторами " обратной лопатой", ковш вместимостью 0,15 м3, грунт 2 группы)	100 m3	0,3700	4 466,343	1 652,547
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8806	64,85	57,107
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o supra de 0,15 m3	h-ut	4,1440	385,00	1 595,440
180	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o supra de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,15 м3, грунт 2 группы)	100 m3	0,0600	7 294,600	437,676
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3648	64,85	23,657
	1421102200227	Pietris	m3	0,0002	337,00	0,067
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o supra de 0,15 m3	h-ut	0,8580	385,00	330,330
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (с.р.)	h-ut	0,2172	385,00	83,622
181	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	9,9000	14,747	145,992
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,3792	385,00	145,992
182	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele	m3	2,5800	416,226	1 073,862

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)				
	9312040019600	Sapator	h-om	1,5738	64,85	102,061
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,6445	367,48	971,801
183	AcA52A	Teava din polietilena PE100 PN 10 SDR17 EN12201-2, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul 25 mm	m	14,0000	99,046	1 386,647
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5040	64,85	32,684
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2520	64,85	16,342
	2521216710001 1	Teava polietilena	m	14,0420	39,85	559,574
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	15,1200	48,31	730,447
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,5600	50,00	28,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,5600	35,00	19,600
184	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.cot 90* PE100 PN10 D25 EN12201-3	buc	2,0000	206,060	412,120
	7212030022700	Sudor	h-om	1,6000	64,85	103,760
	6653215510212 21	Teu d 25*20*25	buc	1,0000	224,36	224,360
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,2000	35,00	42,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,2000	35,00	42,000
185	AcA54A	Imbinare mecanica intre teava si fitting/teu compresiune/ din polietilena tevile avind d 25*20*25 mm N	buc	1,0000	253,788	253,788
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,85	22,697
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	224,36	231,091
186	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava conform ГОСТ10704-91 avind exterior si grosimea peretilor de 40*3.5 mm si lungimea dec 300 mm	buc	1,0000	44,742	44,742
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,85	25,940
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,2000	82,37	16,474

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	22,40	0,381
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	22,40	0,202
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	49,83	0,299
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,40	0,770
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	367,48	0,661
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	30,00	0,015
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	4,30	0,000
187	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и т.д. трубопровода питьевой воды, 20-75 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)	m	14,0000	6,644	93,016
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5600	64,85	36,316
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,4000	30,00	42,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4200	35,00	14,700
188	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 100 мм)	m	14,0000	0,336	4,702
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0574	64,85	3,722
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0280	35,00	0,980
189	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	1,0700	2 253,760	2 411,523
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,3897	64,85	673,772
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,4512	64,85	288,660
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4418	1 948,00	860,626
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1401	2 440,00	341,844
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0830	1 948,00	161,684
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0223	42,00	84,937
190	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	2,0000	1 143,000	2 286,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 КЦД-10				
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	1 143,00	2 286,000
191	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 КЦ-10-3	buc	2,0000	634,200	1 268,400
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	634,20	1 268,400
192	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 КЦ-10-9	buc	1,0000	1 304,620	1 304,620
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	1 304,62	1 304,620
193	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 КЦП-10-2	buc	1,0000	739,210	739,210
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	739,21	739,210
194	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 КЦО-1	buc	2,0000	531,400	1 062,800
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,0000	531,40	1 062,800
195	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 КЦ-7-3	buc	2,0000	624,700	1 249,400
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	624,70	1 249,400
196	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75 (Кладка стен прямков и каналов из кирпича размером 250x120x65 мм, с приготовлением раствора М-75 вручную)	m3	0,0900	3 754,722	337,925
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5850	64,85	37,937
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1080	64,85	7,004
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	36,0000	7,40	266,400
	2651122100402	Ciment M-400	kg	4,8735	2,40	11,696

1	2	3	4	5	6	7
	2					
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,7362	4,30	3,166
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,0243	367,48	8,930
	4100126202818	Apa	m3	0,0477	30,00	1,431
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0324	42,00	1,361
197	AcE13A1	capac cu rama din fonta carosabil tip C250	buc	2,0000	1 348,000	2 696,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,0000	1 348,00	2 696,000
198	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах или перекрытиях из камня или железобетона толщ. до 15 см)	buc	6,0000	32,425	194,550
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1800	64,85	11,673
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8200	64,85	182,877
199	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice (Дополнительная герметизация по контуру швов и мест прохода террас или фасадов замазкой или полимерной мастикой) Mat. marunte (accesorii, adezivi, diluanti)=1,0550	m	3,0000	38,257	114,771
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0500	64,85	68,093
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	64,85	13,618
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,4747	65,00	30,855
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0316	65,00	2,054
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0036	42,00	0,151
200	AcE10A1	scara din otel gata confect pentru camine de vizitare incl protectia anticor de tip C1-01 /9.70 KG/BUC*1/	buc	9,7000	48,340	468,898
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	9,7000	48,34	468,898
201	AcE10A1	scara din otel gata confect pentru camine de vizitare incl protectia anticor de tip C1-01 /8.70 KG/BUC*1/	buc	8,7000	48,340	420,558
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	8,7000	48,34	420,558
202	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	17,0000	325,960	5 541,314
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,1000	64,85	330,735

1	2	3	4	5	6	7
	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	17,7684	284,37	5 052,800
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,9648	80,00	157,184
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0170	35,00	0,595
203	AcA08A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)	buc	1,0000	7,782	7,782
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,85	7,782
204	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	37,0000	20,104	743,830
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,4700	64,85	743,830
205	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 (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)	m3	12,0000	51,638	619,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0000	64,85	583,650
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,2000	30,00	36,000
206	TsD05B	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 coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного	100 m3	0,2500	902,028	225,507

1	2	3	4	5	6	7
		грунта)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2050	64,85	142,994
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,3575	35,00	82,513
207	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip conf SM SR EN 12620+A1:2010	m3	1,1000	569,464	626,410
	7129020012800	Pavator	h-om	1,2650	64,85	82,035
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,4421	367,48	529,943
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2552	30,00	7,656
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1683	35,00	5,891
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0253	35,00	0,885
208	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast FR 0-63 MM conf SM SR EN 13242+A1	m3	1,1000	612,097	673,307
	7129020012800	Pavator	h-om	1,2650	64,85	82,035
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,4421	400,00	576,840
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2552	30,00	7,656
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1683	35,00	5,891
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0253	35,00	0,885
209	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Разлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t	0,0080	3 446,750	27,574
	2320322600040 1	Bitum	t	0,0082	3 250,00	26,650
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0024	385,00	0,924
210	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD22.4 leg 50/70 SM SR EN 13108-1:2010, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	7,3500	531,380	3 905,643
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,1760	64,85	76,264
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,0363	3 610,00	3 741,043

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0221	3 674,00	81,195
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1176	24,41	2,871
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1220	35,00	4,270
211	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS16 rul 50/70 SM SR EN 13108-5:2010 executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	7,3500	358,836	2 637,447
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8820	64,85	57,198
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,6909	3 610,00	2 494,149
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0221	3 674,00	81,195
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0808	24,41	1,972
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0838	35,00	2,933
		<i>Total</i>	Lei			35 149,241
		<b>Total Lucrari de constructie.Retea exterioara de apa si canalizare Inklusiv salariu</b>				<b>35 149,241 3 895,473</b>
		<b>16. Lucrari de constructie. Semnalizarea de incendiu</b>				
212	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 (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в несвязанных или малосвязанных грунтах, глубиной < 0,75 м, твердый грунт)	m3	0,0600	136,833	8,210
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1266	64,85	8,210
213	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) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на	m3	0,0600	1 605,967	96,358

1	2	3	4	5	6	7
		бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3180	64,85	20,622
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0240	64,85	1,556
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	16,8084	2,40	40,340
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0454	367,48	16,684
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0417	337,00	14,053
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0177	30,00	0,531
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0360	35,00	1,260
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0195	35,00	0,682
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0150	42,00	0,630
214	CL18A	stilpi gard din teava zincata 60*40*2.0 mm L=2.20m 9buc incl capacul din plastic	kg	6,4900	62,787	407,489
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2331	64,85	79,967
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0649	64,85	4,209
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0649	64,85	4,209
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0649	28,10	1,824
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6,4900	48,34	313,727
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0324	38,20	1,238
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0519	2,56	0,133
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0974	22,40	2,182
215	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv ( Антикоррозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной до 7 мм включительно, один слой антикоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя аллопреновой эмали)	t	0,0070	1 470,286	10,292
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0510	64,85	3,307
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,0840	49,83	4,186
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0420	39,24	1,648
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0059	35,00	0,206
	2320166200676	White spirit	kg	0,0210	35,00	0,735
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0105	20,00	0,210
		<i>Total</i>	Lei			522,349

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de constructie. Semnalizarea de incendiu Inclusiv salariu</b>				<b>522,349 122,080</b>

		Total	Lei	296 308,26
		Contributii de asigurari sociale	24 %	13 993,93
		Transportarea materialelor	10 %	22 269,28
		Total		332 571,47
		Cheltuieli de regie	14,5 %	48 222,86
		Total		380 794,33
		TVA	20 %	76 158,87
		Total		456 953,20
		<b>Total deviz:</b>		<b>456 953,20</b>

Antreprenor:

I I "Mester-Ghimisli"

/H.Ghimisli/

(funcția, semnătura, numele, prenumele )