

Obiect Lucrarilor de constructie de central termice la gradinita de copii din s. Hirtopul Mare r-ul Criuleni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1.Lucrari de constructie generale				
		1.1.T3-Conductia de apa calda				
1	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Пластиковые трубы со сварными стыками, в трубопроводах, соединяющих санитарные приборы жилых и социально-культурных зданий, диаметр 20-25 мм) 25*3,5 mm PPRS PN10 tip 3	m			88,349
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	24,20	24,68
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	12,00	8,40
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	12,30	5,54
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	0,80	0,08
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	11,42	11,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,20	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	18,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	40,00	1,68
2	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Пластиковые трубы со сварными стыками в разводящих трубопроводах жилых и социально-культурных зданий, диаметр 32 мм)32*4.5mm PPRS bPN 10 tip 3	m			42,423
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	28,40	28,97
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	12,00	0,72
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	12,30	1,84
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	0,80	0,04
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	11,20	1,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,20	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	40,00	0,42
3	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm (Испытание на непроницаемость под давлением, систем холодной и горячей воды из полихлорвиниловых или пластиковых труб, диаметром 16-110 мм)	m			9,226
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
4	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm (Проведение испытаний на функционирование систем холодной воды их полихлорвиниловых или пластиковых труб, диаметром 16-110 мм	10 m			6,343
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	57,66	6,34
5	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm (Промывка систем	m			2,883

1	2	3	4	5	6	7
		холодной и горячей воды из пластиковых труб, диаметром 20-75 мм)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
6	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Изоляция труб термоизоляционными скорлупами, обрезанными продольно, установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной от D=12x4 до D=35x4 мм) izoflex d 32*5 Materiale marunte=1,0500	m			43,143
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	17,50	18,93
7	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Изоляция труб термоизоляционными скорлупами, обрезанными продольно, установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной от D=12x4 до D=35x4 мм) izoflex d 38*5 Materiale marunte=1,0500	m			43,143
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	17,50	18,93
8	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Проходной вентиль с задвижкой и муфтой, со спуском и без, для стальных труб, диаметр 3/4") d 20 FI-FI Material marunt (cinapa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			79,424
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	64,30	65,59
9	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Проходной вентиль с задвижкой и муфтой, со спуском и без, для стальных труб, диаметр 1") d 25 FI-FI Material marunt (cinapa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			107,777
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	89,27	91,06
10	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			18,872
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	1,84	1,84
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	40,00	4,00
11	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" (Штуцер U2, черный, диаметром 3/8" ...1/2") conectsare in conducta de apa calda existenta	buc			23,841
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	12,00	12,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	120,00	1,20
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	130,00	1,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,00	0,43
		2. Lucrari de constructia generala. Armatura				
12	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ...1" (Установка предохранительного клапана, на резьбе, с номинальным диаметром 1/2" ...1")	buc			127,035

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	130,00	2,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	18,00	0,54
13	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Установка предохранительного клапана, на резьбе, с номинальным диаметром 1/2"...1")	buc			147,035
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	130,00	2,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	18,00	0,54
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Проложный или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc			95,175
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	84,00	84,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	130,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Проложный или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc			140,875
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	129,70	129,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	130,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Проложный или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc			112,905
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	101,73	101,73
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	130,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
17	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm (Прокладка стальных черных цельнотянутых или продольносварных труб, на сварке, в распределительных трубопроводах систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий ,внутренний диаметр и толщина стенки 70 x 3,5 мм ... 76 x 3,5 мм)	m			185,389
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	57,66	55,35
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	121,32	123,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	17,00	1,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	17,00	2,89
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	21,00	0,84
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	12,70	1,90
18	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Ручная окраска масляной краской труб, диаметром свыше 34 мм)	m2			36,974
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	39,00	3,90
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	3,20	0,48
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	15,20	0,30
19	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Запорный вентиль или обратный вентиль, с фланцами для систем	buc			665,135

1	2	3	4	5	6	7
		центрального отопления, диаметром 50...65 мм)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	411,60	411,60
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	85,00	170,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	20,00	0,30
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	120,00	7,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	17,00	3,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	17,00	10,54
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	21,00	4,20
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0250	18,00	0,45
20	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Запорный вентиль или обратный вентиль, с фланцами для систем центрального отопления, диаметром 50...65 мм)	buc			680,645
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	427,11	427,11
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	85,00	170,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	20,00	0,30
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	120,00	7,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	17,00	3,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	17,00	10,54
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	21,00	4,20
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0250	18,00	0,45
21	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Запорный вентиль или обратный вентиль, с фланцами для систем центрального отопления, диаметром 40 мм)	buc			622,216
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	387,63	387,63
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	85,00	170,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	20,00	0,20
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	120,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	17,00	2,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	17,00	5,78
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	21,00	2,10
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0150	18,00	0,27
22	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Прокходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1 1/4" -1 1/2")	buc			237,235
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	217,84	217,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	130,00	3,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	18,00	1,08
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Прокходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc			156,935
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	145,76	145,76
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	130,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Прокходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc			94,885

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	83,71	83,71
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	130,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
25	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Запорный вентиль или обратный вентиль, с фланцами для систем центрального отопления, диаметром 50...65 мм)	buc			726,705
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	473,17	473,17
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	85,00	170,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	20,00	0,30
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	120,00	7,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	17,00	3,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	17,00	10,54
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	21,00	4,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	18,00	0,45
26	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Запорный вентиль или обратный вентиль, с фланцами для систем центрального отопления, диаметром 40 мм)	buc			616,196
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	381,61	381,61
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	85,00	170,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	20,00	0,20
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	120,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	17,00	2,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	17,00	5,78
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	21,00	2,10
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	18,00	0,27
27	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1 1/4" -1 1/2")	buc			291,315
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	271,92	271,92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	130,00	3,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	18,00	1,08
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc			164,695
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	153,52	153,52
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	130,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc			69,495
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	58,32	58,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	130,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc			94,885

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	83,71	83,71
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	130,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
31	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Пробковый кран, трехходовой, с фланцами и прокладками для систем центрального отопления, диаметром 15-20 мм)	buc			439,012
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	81,73	81,73
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	85,00	255,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,65	7,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,75	9,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,30	3,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	120,00	5,40
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	18,00	0,32
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	20,00	0,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	17,00	0,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	17,00	2,29
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	21,00	0,63
		3. Tevi				
32	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm (Прокладка стальных черных цельнотянутых или продольносварных труб, на сварке, в распределительных трубопроводах систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий ,внутренний диаметр и толщина стенки 70 x 3,5 мм ... 76 x 3,5 мм)	m			176,254
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	57,66	55,35
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	112,32	114,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	17,00	1,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	17,00	2,89
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	21,00	0,84
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	12,70	1,91
33	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 1 1/2")	m			125,068
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	84,72	85,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	17,00	1,78
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	17,00	0,85
34	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 1 1/4")	m			112,582
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	76,47	77,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	17,00	1,46
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	21,00	0,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	17,00	0,65
35	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 1")	m			98,826
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	68,11	69,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	17,00	1,09
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	21,00	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,00	0,51
36	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 3/4")	m			74,177
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	48,37	49,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	17,00	1,09
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	21,00	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,00	0,51
37	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 1/2")	m			54,373
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	32,70	33,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	17,00	0,59
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	17,00	0,24
38	IC11F	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 2" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 2")	m			153,283
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	103,96	105,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	17,00	2,48
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	21,00	0,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	17,00	1,07
39	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 1")	m			98,826
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	68,11	69,13

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	17,00	1,09
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	21,00	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,00	0,51
40	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (Прокладка стальных черных продольносварных труб, без резьбы, на сварке, в стояках систем центрального отопления жилых и социально-культурных зданий, диаметр 1/2")	m			58,737
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	37,00	37,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	17,00	0,59
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	17,00	0,24
41	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv (Ручная окраска маслянной краской труб, диаметром до 34 мм включительно)	m			5,661
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	39,00	0,31
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	3,20	0,04
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	15,20	0,12
42	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Ручная окраска маслянной краской труб, диаметром свыше 34 мм)	m2			36,974
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	39,00	3,90
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	3,20	0,48
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	15,20	0,30
43	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 (азротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")	m			6,789
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	40,00	1,60
44	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (азротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m			8,343
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	40,00	2,00
45	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (азротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 мм)	m			9,896
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	40,00	2,40
46	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.)	m			4,613

1	2	3	4	5	6	7
		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")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
47	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 подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")	m			5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
48	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm (Испытания на расширение-сужение и функционирование подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm)	m			6,919
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	57,66	6,92
49	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Изготовление и установка поддерживающего устройства и анкерного крепления для аппаратов, каналов, специальных деталей и т.д. из профильной стали, вес штуки до 5 кг) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg			26,978
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	17,00	0,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,80	0,11
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	3,50	3,65
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,40
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	240,00	0,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	17,00	0,34
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	21,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	40,00	3,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	40,00	0,40
50	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t			231,287
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	39,00	131,82
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	18,00	4,33
51	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t			429,537
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	39,00	202,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,00	6,47
		4. Constructii termoizolante				
52	IzH40A	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru pina la 25 mm (Изоляция полотном холосто-прошивным из отходов стекловолокна марки ХПС-2,5	m3			1 077,806

1	2	3	4	5	6	7
		трубопроводов диаметром до 25 мм) Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300				
	7134050013250	Izolator	h-om	12,3000	57,66	709,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3000	57,66	132,62
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	200,00	212,18
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	21,00	23,79
53	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляция трубопроводов матами из стекловаты или минераловаты типа I или P, прошитыми с лицевой стороны к сетке из оцинкованной проволоки, толщиной 20;30;40; 50 или 60мм , выполненная на стройке, для труб с окружностью сверху термоизоляции до 35 см включительно)	m2			84,285
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	12,50	12,88
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	21,00	7,98
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	21,00	1,36
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	21,00	0,94
54	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare (Защита термоизоляции трубопроводов и аппаратов листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,3 мм, на амонареающих винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции до 0,35 м, изготовление)	m2			98,588
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	57,66	30,39
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	24,70	68,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	1,78	0,13
55	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare (Защита термоизоляции трубопроводов и аппаратов листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,3 мм, на самонарезающих винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции до 0,35 м, монтаж)	m2			60,033
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	57,66	57,83
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,10	2,20
		5. Constructii inglobate KIPiA				
56	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Арматура для котлов центрального отопления: патрубков с контрольным вентилем)	buc			52,489
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	17,00	0,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	17,00	0,44
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	21,00	0,27
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	21,00	6,30
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	12,00	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	130,00	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	18,00	0,22
57	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Арматура для котлов центрального отопления: патрубков с	buc			52,989

1	2	3	4	5	6	7
		контрольным вентилям)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	17,00	0,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	17,00	0,44
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	21,00	0,27
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	16,00	4,80
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	14,00	14,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	130,00	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	18,00	0,22
		6. Трубопроводная арматура				
58	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Пропускной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc			62,595
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	51,42	51,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	130,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
59	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Пропускной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")	buc			95,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	84,31	84,31
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	130,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
		7. 2. Lucrari de montare 2.1. Lucrari de montare				
60	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"термостатический смеситель	buc			442,979
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	325,00	325,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	11,42	22,84
		8. 2.2. Lucrari de montare				
61	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l (Нагреватель воды бытовой (бойлер), нагревающий воду до 70-90 град C, емкостью до 1000 л)	buc			184,512
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	57,66	184,51
		9. 2. Lucrari de constructie				
62	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, в траншеях глубиной до 4 м, для электрических кабелей высокого напряжения, в грунте с натуральной влажностью без креплений, ширина < 1 м, глубина < 1,5 м, средний грунт)	m3			76,688
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
63	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			17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
64	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in	m3			53,164

1	2	3	4	5	6	7
		parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, несвязный грунт)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	30,00	3,00
		10. 1. Lucrari de constructia generala 1.1. Ventilatia SAAC				
65	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная готовая решетка из черной листовой стали, с жалюзьями, регулируемые вручную, покрашенная и вмонтированная в кладку)500*300 ж.р. 500*300	buc			233,030
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,80	0,90
66	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 250-700 мм) conducta de aer din tabla otel zincat izolat =0.5 d 200 3.5 m Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			721,794
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,95
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	2,41	1,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,00	0,17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	3,20	0,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,20	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	21,00	26,51
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	17,00	0,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	17,20	0,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,75	4,54
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,64
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,00	99,69
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	21,00	200,01
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	21,00	161,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,65	3,94
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	40,00	2,00
67	VB28A	Deflector circular d 200 Material marunt=1,0050	buc			792,063
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	57,66	355,76
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	0,00	0,00
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	17,00	2,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,80	3,62
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	21,00	50,86
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	20,00	2,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	240,00	1,44
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	21,00	6,54
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	21,00	3,38
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	21,00	1,56
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	21,00	5,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	17,00	0,77
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,75	6,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	21,00	6,33
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	21,00	0,42
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	21,00	326,49
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,65	0,65
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,65	5,23
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	0,65	7,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	40,00	2,00
68	VC35C	Plasa metalica N10 Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,0030	buc			449,719
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	57,66	342,50
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	22,00	39,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,80	1,08
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	22,00	2,65
	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	1,0000	56,00	56,17
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	40,00	1,60
		11. 1.2. Incalzire SAAC				
69	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm radiator din tabla de otel profilat Purmo tip Compact racordare laterala dotat cu aerisitor si set de console de perete tip 33C H=660 mm L=1400 mm PURMO C 33C 600/1400	buc			1 297,143
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 247,00	1 247,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	130,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	18,00	0,14
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,35	1,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	40,00	10,00
70	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" robinet cu reglare manuala 1/2 Herz -GP	buc			56,175
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	130,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
71	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Прокходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1") robinet de retur 1/2 RL-1 HERZ	buc			60,175
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	49,00	49,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	130,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
72	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Прокходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1")aerisitor automat in set cu robinet sferic d 15	buc			65,175
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	54,00	54,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	130,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
73	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Прокходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1/2" -1") robinet de golire d 20	buc			70,175
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	59,00	59,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	130,00	1,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58

APROBAT:

Intocmit

Director: I I “Mester-Ghimisli”
/H.Ghimisli/

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.