

**Obiect Centrala termica cu arderea biocombustibilului solid si sistema de incalzirea Gradinitei de Copii nr. 2 din s. Ciuciulea, r-nul Glodeni**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Rețele termice</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			584,519 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	285,00	584,52
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			95,542 95,542
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	46,38	95,54
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			245,455 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	225,00	245,45
4	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	100 m3			927,794 409,127
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,67
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14,378 14,378
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,38
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			35,785 34,785
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	46,38	34,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
7		Подземная прокладка сети воды 75-55*С	buc			0,00 0,00
8	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3,0 mm	m			85,927 27,364
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	46,38	6,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	46,38	13,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	46,38	6,96
	27221031070/1	Conducta de otel 57x3,0 mm	m	1,0040	49,40	49,60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,50	0,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	10,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	79,20	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,50	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	55,00	6,88

	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	35,00	0,63
9	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 38x2.5 mm	m			72,052 27,364
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	46,38	6,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	46,38	13,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	46,38	6,96
	27221031070/2	Conducta de otel 38x2.5 mm	m	1,0040	35,58	35,72
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,50	0,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	10,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	79,20	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,50	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	55,00	6,88
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	35,00	0,63
10	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x2.2 mm	m			71,469 27,364
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	46,38	6,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	46,38	13,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	46,38	6,96
	27221031070/3	Conducta de otel 32x2.2 mm	m	1,0040	35,00	35,14
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,50	0,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	10,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	79,20	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,50	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	55,00	6,88
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	35,00	0,63
11	TfB02B2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 40, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 50 mm (вентиль стальной 15с58нж23)	buc			608,094 68,178
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,4700	46,38	68,18
	29131346000+1	вентиль спускной 50мм	buc	1,0000	500,00	500,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	3,30	26,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,65	5,20
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1050	79,20	8,32
12	TfB01A2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 25 mm (вентиль спускной 15кч18п2)	buc			164,158 38,032
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8200	46,38	38,03
	29131346000+2	вентиль спускной 25 mm	buc	1,0000	104,00	104,00
	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,80
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	79,20	3,33
13	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm (cot)	buc			198,086 105,746
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	46,38	54,73
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	46,38	51,02
	287527404000a	Cot de otel 50 mm	buc	1,0000	26,67	26,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,50	4,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	16,50	0,99

	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	55,00	58,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
14	TfB05C2	Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 50 (фланцы ст.)	buc			154,782 ----- 22,726
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4900	46,38	22,73
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,65	2,60
	232031620253+	Flanse Dn50	buc	1,0000	115,00	115,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0310	79,20	2,46
15		Подземная прокладка сети воды 60*С	buc			0,00 ----- 0,00
16	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32 mm (оцинков.водогазопроводная)	m			130,836 ----- 27,364
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	46,38	6,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	46,38	13,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	46,38	6,96
	27221031070/5	Conducta de otel 32 mm оцинков	m	1,0040	94,17	94,55
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,50	0,38
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	79,20	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,50	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	55,00	6,88
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	35,00	0,63
17	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm (оцинков.водогазопроводная)	m			105,565 ----- 27,364
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	46,38	6,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	46,38	13,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	46,38	6,96
	27221031070/6	Conducta de otel 25 mm оцинков	m	1,0040	69,00	69,28
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,50	0,38
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	79,20	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,50	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	55,00	6,88
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	35,00	0,63
18	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x2.2 mm	m			71,469 ----- 27,364
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	46,38	6,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	46,38	13,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	46,38	6,96
	27221031070/3	Conducta de otel 32x2.2 mm	m	1,0040	35,00	35,14
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	37,50	0,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	10,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	79,20	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,50	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	55,00	6,88
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	35,00	0,63
19	TfB01A2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina	buc			321,828 -----

		la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateeran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 32 mm (вентиль стальной 15с27нж)				38,032
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8200	46,38	38,03
	29131346000+3	вентиль стальной 32 mm	buc	1,0000	261,67	261,67
	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,80
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	79,20	3,33
20	TfB01A2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateeran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 25 mm (вентиль стальной 15с27нж)	buc			216,158 38,032
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8200	46,38	38,03
	29131346000+*	вентиль стальной 25 mm	buc	1,0000	156,00	156,00
	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,80
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	79,20	3,33
21	TfB01A2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateeran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 25 mm (вентиль спускной 15кч18п2)	buc			164,158 38,032
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8200	46,38	38,03
	29131346000+2	вентиль спускной 25 mm	buc	1,0000	104,00	104,00
	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,80
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	79,20	3,33
22	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateeran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32 mm (cot)	buc			186,746 105,746
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	46,38	54,73
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	46,38	51,02
	287527404000b	Cot de otel 32 mm	buc	1,0000	15,33	15,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,50	4,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	16,50	0,99
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	55,00	58,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
23	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateeran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm (cot)	buc			181,416 105,746
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	46,38	54,73
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	46,38	51,02
	2875274040001	Cot de otel 25 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,50	4,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	16,50	0,99
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	55,00	58,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
24	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (опорная подушка ОП1)	buc			185,318 39,423
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	46,38	34,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	266612280060,	Element prefabricat опорная подушка ОП1	buc	1,0100	105,00	106,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02

	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	3 166,68	0,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	186,00	0,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,45	1,45
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	250,00	37,50
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,064 9,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,63	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
26	AcA16B	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din fonta, cu flanse, avind lungimea de 3 m si diametrul de 150 mm	m			260,127 36,176
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7800	46,38	36,18
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	50,00	17,10
	266512270100+	Tub de azbociment 150 mm	m	1,0250	200,00	205,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0060	250,00	1,50
27	TfB01H1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 150 mm (автоматический клапан-захлопка)	buc			1 654,263 113,631
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,4500	46,38	113,63
	29131346000/0	автоматический клапан-захлопка 150 мм	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	16,0000	1,50	24,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,2100	79,20	16,63
28		Дренажный колодец Д1000 Н=2,7 м	buc			0,00 0,00
29	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	m3			1 587,314 643,258
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	46,38	450,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	46,38	192,92
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	900,00	368,68
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,58
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	730,00	56,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	186,00	29,69
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,45	1,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,59
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			3 355,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	400,00	800,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
31	RCsU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			40,35 40,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0900	46,38	4,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	46,38	36,18
32	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm	buc			158,086 44,061
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	46,38	44,06
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,5000	224,68	112,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,45	0,93
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	186,00	0,74
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
33	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in	kg			29,176



		beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg				9,74
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	46,38	9,74
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	14,00	14,56
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	37,50	0,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
34	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			168,275
						111,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	46,38	111,30
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	34,50	53,48
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	27,50	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	10,00	0,75
35	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			304,65
						177,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	46,38	177,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	22,62	117,62
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	27,50	9,62
36	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B7.5	m3			1 114,291
						178,629
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,38	160,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	266310210000K	Beton 7.5	m3	1,0250	840,00	861,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	18,20	10,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,14
37		Теплофикационная камера УТ-1, Д2000, Н=2,1 м	buc			0,00
						0,00
38	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 247,616
						410,003
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	46,38	278,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	46,38	131,72
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	900,00	257,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	730,00	63,54
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	214,00	55,97
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	14,00	1,28
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,67	0,40
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,04
39	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			6 420,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
40	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			168,55
						111,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	46,38	111,30
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	34,50	53,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	27,50	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	10,00	1,00
41	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			303,45
						176,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	46,38	176,25
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	22,62	117,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	27,50	9,60

42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			340,847
						45,889
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,89
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	214,00	245,54
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,37
43	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			82,399
						3,711
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	46,38	3,71
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 300,00	76,63
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,63
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	14,50	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	180,00	1,33
44	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) лоток Л6-8	buc			1 651,414
						97,398
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	46,38	88,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	266612280060a	Element prefabricat лоток Л6-8	buc	1,0100	1 410,00	1 424,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,45	3,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	186,00	1,49
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,00
45	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) лоток Л4-8	buc			1 355,988
						97,398
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	46,38	88,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	266612280060b	Element prefabricat лоток Л4-8	buc	1,0100	1 117,50	1 128,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,45	3,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	186,00	1,49
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,00
46	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) лоток Лд4-8	buc			1 355,989
						97,398
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	46,38	88,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	266612280060c	Element prefabricat лоток Лд4-8	buc	1,0100	1 117,50	1 128,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,45	3,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	186,00	1,49
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	250,00	125,00
47	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe плита Пд5-8	buc			728,411
						67,251
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	46,38	60,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	266612280060d	Element prefabricat плита Пд5-8	buc	1,0100	540,00	545,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,45	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	186,00	0,93
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,50
48	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe плита П8-8	buc			1 006,161
						67,251
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	46,38	60,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	266612280060f	Element prefabricat плита П8-8	buc	1,0100	815,00	823,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,45	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	186,00	0,93
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,50
49	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru	buc			728,411

		termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe плита П5-8				67,251
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	46,38	60,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	266612280060g	Element prefabricat плита П5-8	buc	1,0100	540,00	545,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,45	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	186,00	0,93
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,50
50	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc опора щитовая ж/б 1,3x0,3x0,8	buc			1 258,016 102,036
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	46,38	92,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	266612280060k	Element prefabricat - опора щитовая ж/б 1,3x0,3x0,8	buc	1,0100	1 000,00	1 010,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	1,50	0,45
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 166,68	3,17
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	186,00	1,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,45	3,34
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	250,00	137,50
51	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc опора щитовая ж/б 1,0x0,3x0,8	buc			1 258,016 102,036
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	46,38	92,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	266612280060l	Element prefabricat - опора щитовая ж/б 1,0x0,3x0,8	buc	1,0100	1 000,00	1 010,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	1,50	0,45
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 166,68	3,17
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	186,00	1,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,45	3,34
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	250,00	137,50
52	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B7.5	m3			1 139,492 204,072
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	46,38	185,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	266310210000K	Beton 7.5	m3	1,0250	840,00	861,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,20	10,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
53	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,015 3,107
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	46,38	2,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	46,38	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,06	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,63	0,14
54	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 772,30 250,45
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	46,38	207,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	46,38	42,90
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,15	1 241,10
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	705,00	176,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	10,00	4,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	250,00	100,00
55	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu	m3			1 099,49



		centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (B3.5)				208,71
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	46,38	178,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	46,38	30,15
	266310210000M	Beton 3.5	m3	1,0250	800,00	820,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,20	7,28
56		Выход труб из земли УВ1, 2 (1 шт)	buc			0,00
						0,00
57	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B10	m3			1 134,806
						178,629
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,38	160,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	266310210000N	Beton B10	m3	1,0250	860,00	882,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,20	10,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,14
58	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			85,721
						55,656
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	46,38	48,70
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,63	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,43
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,71
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,50	2,70
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,081
						9,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,63	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,33	0,02
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,082
						9,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,63	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,33	0,02
61	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			82,433
						3,71
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	46,38	3,71
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 300,00	76,76
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,57
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	14,50	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	180,00	1,29
62	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos	m2			42,879
						2,783

		de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) лак БТ-577				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	46,38	2,78
	232032260003,	Bitum pt. hidroizolatii - лак БТ	kg	1,7000	23,58	40,09
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
63		Узел "А"	buc			0,00
						0,00
64	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			24,084
						9,741
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,63	0,14
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	37,50	0,19
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	2,33	0,02
65	CE05A	Invelitori din tablă plană zincată sau tablă plană protejată anticoroziv, fixată cu agrafe, executată cu încheeturi duble în ambele sensuri, executate pe suprafețe mai mari de 40 mp cu foi din tablă de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			121,724
						37,104
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	46,38	34,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,38	2,32
	2710403641817	Tablă plană zincată de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	18,00	80,10
	2873145887450	Cuie de tablă	kg	0,0300	14,00	0,42
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	16,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
66		Выход труб из земли УВ-3	buc			0,00
						0,00
67	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B10	m3			1 134,806
						178,629
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,38	160,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	266310210000N	Beton B10	m3	1,0250	860,00	882,11
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	18,20	10,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,14
68	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			85,721
						55,656
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	46,38	48,70
	2874125881241	Saibe uzale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,63	0,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 200,00	11,43
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 200,00	1,71
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,50	2,70
69	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			24,073
						9,73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,63	0,14
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	37,50	0,19
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	2,33	0,02
70	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			24,082
						9,74

	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,63	0,14
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,33	0,02
71	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			82,433 3,71
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	46,38	3,71
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 300,00	76,76
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,57
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	14,50	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	180,00	1,29
72	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) лак БТ-577	m2			42,879 2,783
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	46,38	2,78
	2320322600003	Bitum pt. hidroizolatii - лак БТ	kg	1,7000	23,58	40,09
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
73		Узел "А"	buc			0,00 0,00
74	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,084 9,741
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,63	0,14
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,33	0,02
75	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			121,724 37,104
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	46,38	34,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,38	2,32
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	18,00	80,10
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	14,00	0,42
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	16,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
76		Перекрытие дренажного приемка ДП-1	buc			0,00 0,00
77	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B12,5	m3			1 158,327 178,773
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	46,38	160,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,55
	2663102100000	Beton 12.5	m3	1,0250	880,00	904,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,20	10,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	63,64
78	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,081 9,738
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46

	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,63	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,33	0,02
79	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,013 3,107
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	46,38	2,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	46,38	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,76
	2010237318750	Distantiere	buc	0,1500	0,06	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,63	0,14
80		Теплоизоляционные материалы	buc			0,00 0,00
81	IzH05B	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 peste 35 cm (маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки тип M2 gr.40mm)	m2			115,148 42,213
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	46,38	42,21
	268216261130/	Saltele vata minerala- маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки тип M2 gr.40mm	m2	1,0180	65,00	66,17
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S2542	kg	0,3780	13,88	5,25
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	15,42	0,89
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,42	0,63
82	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			128,151 14,481
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,3120	46,38	14,48
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	16,00	113,56
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,33	0,11
83	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			23,143 22,443
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,4840	46,38	22,44
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,10	0,70
84	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "XIIC-T-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			1 005,764 525,469
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	46,38	437,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	46,38	88,12
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	450,00	463,33
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	15,42	16,96
85	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm PCT-ПА-BB	m2			34,759 10,807
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	46,38	10,81
	268213260186+	Impaslitura fibre sticla - PCT-ПА-BB	m2	1,1020	20,00	22,04
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	15,42	1,91
86	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "XIIC-T-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			1 006,063 525,495
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	46,38	437,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	46,38	88,12
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	450,00	463,60
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	15,42	16,96
87	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm PCT-ПА-BB	m2			34,758 10,805

	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	46,38	10,81
	268213260186+	Impislitura fibre sticla - PCT-ПА-BB	m2	1,1020	20,00	22,04
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	15,42	1,91
88		Прокладка в здании	buc			0,00
						0,00
89	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50 mm (cot)	buc			198,086
						105,746
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	46,38	54,73
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	46,38	51,02
	287527404000a	Cot de otel 50 mm	buc	1,0000	26,67	26,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	37,50	4,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	16,50	0,99
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	55,00	58,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
90	TfB05C2	Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 50 (фланцы ст.)	buc			154,782
						22,726
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4900	46,38	22,73
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,65	2,60
	232031620253+	Flanse Dn50	buc	1,0000	115,00	115,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0310	79,20	2,46
91	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (вентиль 15с58нж23)	buc			530,308
						20,871
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	46,38	20,87
	29131346000+1	вентиль стальной 50мм	buc	1,0000	500,00	500,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0380	123,33	4,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	62,50	4,75
92	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 38x2,5 mm (ст.электросварная)	m			98,081
						53,337
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	46,38	53,34
	27221031070/2	Conducta de otel 38x2.5 mm	m	1,0000	35,58	35,58
	2721204120100	Mufa 25*32	buc	0,1400	14,00	1,96
	2875274117900	Cot 25*32	buc	0,0600	12,00	0,72
	2721204110000	Reductie 25*32	buc	0,0200	21,00	0,42
	2721204115010	Teu 25*32	buc	0,0600	59,00	3,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,63	0,04
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0100	123,33	1,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	62,50	1,25
93	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			25,167
						10,667
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	46,38	10,67
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,50	14,50
94	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (вентиль стальной 15с27нж)	buc			280,715
						11,595
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	46,38	11,60
	29131346000+3	вентиль стальной 32 mm	buc	1,0000	261,67	261,67
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0300	123,33	3,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	62,50	3,75
95	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (вентиль стальной 15с27нж)	buc			166,807
						6,957
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	29131346000+*	вентиль стальной 25 mm	buc	1,0000	156,00	156,00



	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	123,33	1,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	62,50	2,00
96	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25 mm (оцинков. водогазопроводная)	m			125,099 46,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	46,38	46,38
	27221031070/6	Conducta de otel 25 mm оцинков	m	1,0000	69,00	69,00
	2721204120100	Mufa 25*32	buc	0,1400	14,00	1,96
	2875274117900	Cot 25*32	buc	0,0700	12,00	0,84
	2721204110000	Reductie 25*32	buc	0,0200	21,00	0,42
	2721204115010	Teu 25*32	buc	0,0800	59,00	4,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,63	0,04
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0070	123,33	0,86
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	62,50	0,88
97	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (воздухоотводчик автоматический)	buc			105,888 4,638
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	46,38	4,64
	291313450000	воздухоотводчик автоматический	buc	1,0000	100,00	100,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	12,50	1,25
98	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (вентиль спускной 15кч18п2)	buc			114,807 6,957
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	46,38	6,96
	29131346000+2	вентиль спускной 25 mm	buc	1,0000	104,00	104,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	123,33	1,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	62,50	2,00
99	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,082 9,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,63	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,50	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,33	0,02
100	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32 mm	m			114,32 11,595
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	46,38	11,60
	287527411900v	Cot racord olandez 32 mm	buc	1,0000	98,33	98,33
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	79,20	1,19
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0260	123,33	3,21
		<b>2. Utilaj</b>				
101		Ручной насос ААР Pumper	buc			115,00 0,00
	96436+	Ручной насос ААР Pumper	buc	1,0000	115,00	115,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.