

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 18
Retele termice

Valoarea de deviz 192 383,53 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Retele termice				
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	0,53	615,28 0,00	326,10 0,00
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	1,60	108,29 108,29	173,27 173,27
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	0,33	327,27 0,00	108,00 0,00
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,33	605,18 463,73	199,71 153,03
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	8,20	16,30 16,30	133,63 133,63
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,	m3	8,20	39,43 39,43	323,32 323,31

1	2	3	4	5	6	7
		avind 10 cm grosime pamint coeziv				
7		Подземная прокладка сети воды 75-55°C				
8	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 57x3,0 mm	m	26,00	93,14 31,02	2 421,70 806,42
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	20,00	83,94 31,02	1 678,73 620,33
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	20,00	79,76 31,02	1 595,19 620,33
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 15c58нж23)	buc	2,00	544,54 77,28	1 089,08 154,56
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	4,00	179,61 43,11	718,45 172,43
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	6,00	197,32 119,86	1 183,95 719,16
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 mm (фланцы ст.)	buc	4,00	31,33 25,76	125,33 103,04
15		Подземная прокладка сети воды 60°C				
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,	m	14,00	83,10 31,02	1 163,44 434,23

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 32 mm (оцинков.водогазопроводная)				
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	14,00	80,09 31,02	1 121,27 434,23
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	20,00	79,76 31,02	1 595,19 620,33
19	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 32 mm (вентиль стальной 15с27нж)	buc	1,00	374,61 43,11	374,61 43,11
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 suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 25 mm(вентиль стальной 15с27нж)	buc	1,00	189,61 43,11	189,61 43,11
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 suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 25 mm (вентиль спускной 15кч18п2)	buc	4,00	179,61 43,11	718,45 172,43
22	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 32 mm (cot)	buc	6,00	193,16 119,86	1 158,93 719,16
23	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 25 mm (cot)	buc	3,00	183,15 119,86	549,45 359,58
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	30,00	243,95 44,68	7 318,54 1 340,54

1	2	3	4	5	6	7
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	89,20	25,45 11,04	2 270,21 984,74
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	2,00	323,43 41,01	646,85 82,01
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	1,00	5 650,32 128,80	5 650,32 128,80
28		Дренажный колодец Д1000, Н=2,7 м				
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	1,14	1 683,48 729,11	1 919,17 831,19
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	1,00	4 740,00 0,00	4 740,00 0,00
31	RCsU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	1,00	45,73 45,73	45,73 45,73
32	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200mm	buc	1,00	170,93 49,94	170,93 49,94
33	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	44,67	29,45 11,04	1 315,47 493,16
34	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,04	176,00 126,25	7,04 5,05
35	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,04	356,75 201,00	14,27 8,04
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	0,35	1 313,60 202,46	459,76 70,86

1	2	3	4	5	6	7
37		Теплофикационная камера УТ-1, Д2000, Н=2,1 м				
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	2,47	1 295,18 464,72	3 199,10 1 147,87
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	1,00	5 740,00 0,00	5 740,00 0,00
40	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,02	176,00 126,00	3,52 2,52
41	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,02	355,50 200,00	7,11 4,00
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,19	469,89 52,00	89,28 9,88
43	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	1,90	82,46 4,21	156,67 7,99
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	2,00	2 544,45 110,40	5 088,89 220,80
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	2,00	2 443,45 110,40	4 886,89 220,80
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	1,00	2 443,43 110,39	2 443,43 110,39
47	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe плита Пд5-8	buc	1,00	1 386,71 76,23	1 386,71 76,23
48	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe плита П8-8	buc	2,00	1 184,70 76,22	2 369,41 152,45
49	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe плита П5-8	buc	2,00	2 699,70 76,22	5 399,41 152,45

1	2	3	4	5	6	7
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	1,00	<u>1 906,41</u> 115,65	<u>1 906,41</u> 115,65
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	1,00	<u>1 603,41</u> 115,65	<u>1 603,41</u> 115,65
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	1,80	<u>1 343,36</u> 231,31	<u>2 418,05</u> 416,35
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	218,00	<u>18,06</u> 3,52	<u>3 937,56</u> 767,84
54	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,04	<u>1 874,25</u> 284,00	<u>74,97</u> 11,36
55	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (B3,5)	m3	1,00	<u>1 352,56</u> 236,56	<u>1 352,56</u> 236,56
56		Выход труб из земли УБ1, 2 (1 шт)				
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	0,35	<u>1 313,60</u> 202,46	<u>459,76</u> 70,86
58	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,60	<u>97,31</u> 63,08	<u>544,93</u> 353,27
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	15,10	<u>25,45</u> 11,04	<u>384,29</u> 166,70
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	80,00	<u>25,45</u> 11,04	<u>2 036,07</u> 883,18

1	2	3	4	5	6	7
61	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	2,10	82,50 4,20	173,24 8,83
62	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, 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	2,10	29,77 3,15	62,52 6,62
63		Узел "А"				
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,20	25,45 11,04	30,54 13,25
65	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	0,50	114,96 42,04	57,48 21,02
66		Выход труб из земли УВ-3				
67	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	0,35	1 313,60 202,46	459,76 70,86
68	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,60	97,31 63,08	544,93 353,27
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	7,55	25,44 11,03	192,08 83,27
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	60,00	25,45 11,04	1 527,04 662,38
71	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	2,10	82,50 4,20	173,24 8,83
72	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice,	m2	2,10	29,77 3,15	62,52 6,62

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) лак БТ-577				
73		Узел "А"				
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,20	25,45 11,04	30,54 13,25
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	0,50	114,96 42,04	57,48 21,02
76		Перекрытие дренажного приемка ДП-1				
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	0,11	1 311,64 202,64	144,28 22,29
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	9,34	25,45 11,04	237,70 103,09
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	3,21	18,06 3,52	57,98 11,31
80		Теплоизоляционные материалы				
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 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia peste 35 cm (маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки тип М2 gr.40 mm)	m2	1,28	101,27 47,84	129,62 61,24
82	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	1,80	115,77 16,41	208,39 29,54

1	2	3	4	5	6	7
83	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	1,80	29,64 25,44	53,35 45,79
84	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "XПC-T-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	1,08	932,06 595,59	1 006,62 643,24
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-ПA-BB	m2	44,90	22,50 12,25	1 010,18 549,99
86	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "XПC-T-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	0,43	931,88 595,63	400,71 256,12
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-ПA-BB	m2	12,80	22,50 12,25	287,95 156,76
88		Прокладка в здании				
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	2,00	193,16 119,86	386,31 239,72
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 mm (фланцы ст.)	buc	4,00	31,33 25,76	125,33 103,04
91	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (вентиль 15c58нж23)	buc	2,00	475,63 23,66	951,26 47,31
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	60,00	104,65 60,46	6 278,98 3 627,33
93	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,00	26,09 12,09	521,82 241,82

1	2	3	4	5	6	7
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	6,00	334,70 13,14	2 008,22 78,86
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	1,00	279,26 7,89	279,26 7,89
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	10,00	91,20 52,57	912,05 525,70
97	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (воздухоотводчик автоматический)	buc	2,00	66,50 5,25	133,01 10,51
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	2,00	228,71 7,88	457,42 15,77
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	6,00	25,45 11,04	152,69 66,23
100	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32 mm	m	10,00	57,15 13,14	571,52 131,43
		<i>Total</i>	lei			106 680,15
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	22,5 %			5 474,87
		<i>Transport</i>	10 %			7 577,71
		<i>TOTAL</i>				119 732,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			17 361,25
		<i>TOTAL</i>				137 093,98
		<i>Beneficiu</i>	6 %			8 225,63
		Total Capitolul 1. Retele termice Inclusiv salariu				145 319,61 24 332,75
		Capitolul 2. Utilaj				
101		Ручной насос ААР Pumper	buc	1,00	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu				15 000,00

		Total	lei	160 319,61
		TVA	20 %	32 063,92
		Total deviz: Inclusiv salariu		192 383,53
				24 332,75



Intocmit

Director Scutelnic V.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 18
Retele termice**

Valoarea de deviz 192 383,53 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 18:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,269	52,57	14,14
2.	7123010010200	Betonist	h-om	15,054	52,57	791,37
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,157	52,57	744,24
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,500	52,57	2 234,23
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	11,760	52,57	618,22
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,488	52,57	25,65
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,861	52,57	781,23
8.	7134050013250	Izolator	h-om	14,239	52,57	748,54
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	90,100	52,57	4 736,56
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27,449	52,57	1 443,00
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	17,100	52,57	898,95
12.	7136080025001	Montator	h-om	9,381	52,57	493,16
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,373	52,57	19,61
14.	7212030022700	Sudor	h-om	38,495	52,57	2 023,67
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,183	52,57	114,75
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	70,630	52,57	3 713,06
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	51,222	52,57	2 692,75
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,956	52,57	943,94
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,853	52,57	675,66
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,757	52,57	618,07
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,037	52,57	1,95
		Total manopera				24 332,75

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,043	2,90	11,73
2.	101062211	Rulou de pinza perforata "XPC-T-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	1,602	300,00	480,60
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,360	1 300,00	468,00
4.	111111111111	Ручной насос ААР Pumper	buc	1,000	15 000,00	15 000,00
5.	1111111111150	Dn 50 mm (фланцы ст.)	buc	0,000	65,00	0,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,864	300,00	259,20

7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,018	250,00	4,50
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,106	300,00	31,80
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,249	300,00	74,70
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	300,00	1,20
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,481	5,00	7,40
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,231	5,00	6,15
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	3 166,67	19,00
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,040	3 166,67	126,66
15.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,005	3 166,67	15,84
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,010	3 166,67	31,67
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,673	145,00	97,59
18.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	3 166,67	0,00
19.	2010237318750	Distantieri	buc	33,181	0,20	6,64
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,120	145,00	162,40
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	4,746	2,00	9,50
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,002	2 000,00	4,00
23.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,476	16,00	23,62
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,027	29,00	0,79
25.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,200	28,75	5,75
26.	2320187315789	Decofrol	kg	1,344	29,00	38,98
27.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,357	200,00	71,40
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,140	10,50	74,96
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,879	16,00	46,06
30.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,902	19,00	17,14
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,487	14,35	21,35
32.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,312	28,00	8,73
33.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	30,00	2,10
34.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,468	23,50	57,99
35.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,093	30,00	2,79
36.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,150	10,50	1,57
37.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	1,202	12,00	14,43
38.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,698	19,00	13,26
39.	252121670100025	Teava din otel d25	m	10,000	32,50	325,00
40.	252121670100038	Teava din otel d38	m	60,000	38,50	2 310,00
41.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,200	12,50	2,50
42.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	15,760	3,30	52,01
43.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	1,55	1,00
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	54,350	1,55	84,24
45.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,918	1,55	1,42
46.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	0,01	0,00
47.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,600	2,10	1,26
48.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,428	15,00	21,42
49.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	420,00	420,00
50.	26611264330911	Inel de reazem KIŁO-1(0,02 m3)	buc	2,000	110,00	220,00
51.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	450,00	900,00
52.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIŁ/I-10 (0,18 m3)	buc	1,000	480,00	480,00

53.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	450,00	450,00
54.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	430,00	430,00
55.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	700,00	700,00
56.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	680,00	680,00
57.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	720,00	720,00
58.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	680,00	680,00
59.	2663102100000	Beton	m3	4,114	1 000,00	4 114,00
60.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,179	1 000,00	1 179,00
61.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,010	680,00	6,80
62.	2664102101126	Var	kg	0,367	0,01	0,00
63.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,303	0,01	0,00
64.	26651227010002	Tub de azbociment de presiune Д150	m	2,091	250,00	522,75
65.	2666122800600	Element prefabricat(опорная подушка ОП1)	buc	30,300	150,00	4 545,00
66.	26661228006001	Element prefabrica -лоток Л6-8	buc	2,020	2 300,00	4 646,00
67.	26661228006003	Element prefabricat(лоток Л4-8)	buc	3,030	2 200,00	6 666,00
68.	26661228006004	Element prefabricat плита П8-8	buc	2,020	1 000,00	2 020,00
69.	26661228006005	Element prefabricat плита Пд5-8	buc	1,010	1 200,00	1 212,00
70.	26661228006006	Element prefabricat(плита П5-8	buc	2,020	2 500,00	5 050,00
71.	26661228006007	Element prefabricat(опора щитовая ж/б 1,0x0,3x0,8	buc	1,010	1 300,00	1 313,00
72.	2666122800607	Element prefabricat(- опора щитовая ж/б 1,3x0,3x0,8	buc	1,010	1 600,00	1 616,00
73.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,284	10,00	2,84
74.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	63,586	7,50	476,90
75.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,303	45,00	58,63
76.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	12,775	14,00	178,85
77.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,672	14,00	65,40
78.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	226,740	14,00	3 174,36
79.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,043	14,00	0,60
80.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	20,000	14,00	280,00
81.	2721204110000	Reductie fonta	buc	1,400	15,00	21,00
82.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	4,400	25,00	110,00
83.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	9,800	15,00	147,00
84.	27221031070002 51	Conducta de otel de 25 mm (оцинков.водогазопроводная)	m	14,056	42,00	590,35
85.	27221031070003 2	Conducta de otel 32x2,2 mm	m	40,160	41,67	1 673,46
86.	27221031070003 21	Conducta de otel de 32 mm (оцинков.водогазопроводная)	m	14,056	45,00	632,52
87.	27221031070003 8	Conducta de otel 38x2,5 mm	m	20,080	45,83	920,27
88.	27221031070005 7	Conducta de otel 57x3,0 mm	m	26,104	55,00	1 435,72
89.	27221033100002 00	Teava instalatie de 200mm	m	0,500	220,00	110,00
90.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,695	16,00	43,12
91.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,560	16,00	8,96

92.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,212	16,00	35,39
93.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,210	16,00	3,36
94.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,711	16,00	27,37
95.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,074	16,00	1,18
96.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	7,207	16,00	115,31
97.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,078	41,50	127,74
98.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	269,590	14,00	3 774,26
99.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	14,00	0,00
100.	2811236309900	Confectii metalice	kg	46,921	14,00	656,89
101.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,484	16,00	7,74
102.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,896	19,00	17,02
103.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,032	19,00	0,60
104.	2873147300863	Agrafe	kg	0,262	25,00	6,56
105.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,451	41,50	18,72
106.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,348	41,50	55,94
107.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,000	0,80	12,80
108.	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	80,000	0,80	64,00
109.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	32,000	0,80	25,60
110.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,360	0,80	2,68
111.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	80,000	0,20	16,00
112.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,000	0,20	6,40
113.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	16,000	0,20	3,20
114.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,360	0,20	0,68
115.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000	0,20	3,20
116.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	12,600	0,60	7,56
117.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,056	16,00	0,90
118.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,225	19,00	4,28
119.	28752740400001	Cot sau reductie de otel de 50 mm (cot)	buc	6,000	29,17	175,02
120.	28752740400002 5	Cot sau reductie de otel-de 25mm (cot)	buc	3,000	15,00	45,00
121.	28752740400003 2	Cot sau reductie de otel-de 32 mm (cot)	buc	6,000	25,00	150,00
122.	28752740400005 0	Cot sau reductie de otel d50	buc	2,000	25,00	50,00
123.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	4,300	12,50	53,75

124.	28752741190003 2	Cot racord olandez д32	buc	10,000	42,50	425,00
125.	2875274120000	Mufa din fonta cu flanse	buc	0,698	36,00	25,13
126.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,400	12,00	16,80
127.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,400	7,50	10,50
128.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,000	2 400,00	4 800,00
129.	28752742051002 5	Robinet cu mufa д25	buc	1,000	270,55	270,55
130.	28752742051002 51	Robinet cu mufa д25	buc	2,000	220,00	440,00
131.	28752742051003 2	Robinet cu mufa д32	buc	6,000	320,00	1 920,00
132.	28752742051005 0	Robinet cu mufa д50	buc	2,000	450,00	900,00
133.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,336	18,00	6,04
134.	29131345000001 5	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " д15	buc	2,000	60,00	120,00
135.	29131346000000 1	Robinet sertar ventil clapeta Dn 150 mm (автоматический клапан-захлопка)	buc	1,000	5 500,00	5 500,00
136.	29131346000001	Robinet sertar ventil clapeta D50 (вентиль стальной 15с58нж23)	buc	2,000	450,00	900,00
137.	29131346000002	Robinet sertar ventil clapeta Dn 25 mm (вентиль спускной 15кч18п2)	buc	4,000	125,00	500,00
138.	29131346000002 1	Robinet sertar ventil clapeta Dn 25 mm(вентиль стальной 15с27нж)	buc	1,000	135,00	135,00
139.	29131346000002 5	Robinet sertar ventil clapeta Д25	buc	4,000	125,00	500,00
140.	29131346000003	Robinet sertar ventil clapeta Dn 32 mm (вентиль стальной 15с27нж)	buc	1,000	320,00	320,00
141.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,246	0,01	0,02
142.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,820	0,01	0,01
143.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,504	0,01	0,00
144.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,887	0,01	0,00
145.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,684	0,01	0,00
146.	4100126202818	Apa	m3	0,019	0,01	0,00
		Total materiale de constructii				90 777,08

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,080	100,00	8,00
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,219	150,00	182,85
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	4,750	210,00	997,50
4.	2922140006700	Macara turn	h-ut	5,600	300,00	1 680,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,447	10,00	4,47
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,004	10,00	0,04
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,266	300,00	79,80

8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	35,00	0,36
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,044	100,00	4,40
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,087	300,00	326,10
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,360	300,00	108,00
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	15,00	6,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,776	15,00	26,64
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,020	35,00	0,70
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,112	15,00	46,68
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,054	35,00	1,88
17.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	2,052	35,00	71,82
18.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	32,457	35,00	1 135,99
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,574	35,00	125,09
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,317	250,00	1 579,25
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,739	250,00	184,75
		Total utilaje de constructii				6 570,32

Total	lei	160 319,61
TVA	20 %	32 063,92

Total deviz:

192 383,53



Intocmit

Director Scutelnic V.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

**Centrala termica cu arderea biocombustibilului
solid si sistema de incalzire la Gradinita de Copii
nr.2 din s.Ciuciulea, r-nul Glodeni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 18
Retele termice

№ 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
		Capitolul 1. Retele termice				
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			615,28 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,28
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			108,29 108,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,57	108,29
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			327,27 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,27
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			605,18 463,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,73
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
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			16,30 16,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,30
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			39,43 39,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,57	39,43
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,01	0,00
7		Подземная прокладка сети воды 75-55°C				
8	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 57x3,0 mm	m			93,14 31,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	52,57	7,89
	7214240021800	Lacatur mecanic	h-om	0,2900	52,57	15,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	52,57	7,89
	272210310700057	Conducta de otel 57x3,0 mm	m	1,0040	55,00	55,22
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	41,50	0,41

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0010	16,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	10,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	12,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,01	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,01	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	14,35	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	35,00	4,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	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			83,94 31,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	52,57	7,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	52,57	15,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	52,57	7,89
	272210310700038	Conducta de otel 38x2,5 mm	m	1,0040	45,83	46,01
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	41,50	0,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0010	16,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	10,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	12,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,01	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,01	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	14,35	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	35,00	4,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	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			79,76 31,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	52,57	7,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	52,57	15,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	52,57	7,89
	272210310700032	Conducta de otel 32x2,2 mm	m	1,0040	41,67	41,84
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	41,50	0,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0010	16,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	10,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	12,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,01	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,01	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	14,35	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	35,00	4,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	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			544,54 77,28
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,4700	52,57	77,28
	29131346000001	Robinet sertar ventil clapeta D50 (вентиль стальной 15с58нж23)	buc	1,0000	450,00	450,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,20	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0400	200,00	8,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1050	12,00	1,26
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			179,61 43,11
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8200	52,57	43,11
	29131346000002	Robinet sertar ventil clapeta Dn 25 mm (вентиль спускной 15кч18п2)	buc	1,0000	125,00	125,00
	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,60
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0150	200,00	3,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	12,00	0,51
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			197,32 119,86
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	52,57	62,03
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	52,57	57,83
	28752740400001	Cot sau reductie de otel de 50 mm (cot)	buc	1,0000	29,17	29,17
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	41,50	4,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	16,00	2,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	10,00	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	0,01	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	16,00	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	14,35	1,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	35,00	37,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
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 mm (фланцы ст.)	buc			31,33 25,76
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4900	52,57	25,76
	1111111111150	Dn 50 mm (фланцы ст.)	buc	0,0000	65,00	0,00
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4.8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,20	0,80
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0060	200,00	1,20
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0310	12,00	0,37
15		Подземная прокладка сети воды 60°C				
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			83,10 31,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	52,57	7,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	52,57	15,24
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	52,57	7,89
	2722103107000321	Conducta de otel de 32 mm (оцинков.водогазопроводная)	m	1,0040	45,00	45,18
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	41,50	0,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	16,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	10,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	12,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,01	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,01	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	14,35	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	35,00	4,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,0090	150,00	1,35

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
	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			80,09 31,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	52,57	7,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	52,57	15,24
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	52,57	7,89
	2722103107000251	Conducta de otel de 25 mm (оцинков.водогазопроводная)	m	1,0040	42,00	42,17
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	41,50	0,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	16,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	10,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	12,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,01	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,01	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	14,35	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	35,00	4,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	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			79,76 31,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	52,57	7,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	52,57	15,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	52,57	7,89
	272210310700032	Conducta de otel 32x2,2 mm	m	1,0040	41,67	41,84
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	41,50	0,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	16,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	10,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	12,00	0,01
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,01	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,01	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	14,35	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	35,00	4,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	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 la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 32 mm (вентиль стальной 15с27нж)	buc			374,61 43,11
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8200	52,57	43,11
	29131346000003	Robinet sertar ventil clapeta Dn 32 mm (вентиль стальной 15с27нж)	buc	1,0000	320,00	320,00
	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,60
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0150	200,00	3,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	12,00	0,50
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 suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 25 mm(вентиль стальной 15с27нж)	buc			189,61 43,11
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8200	52,57	43,11

1	2	3	4	5	6	7
	291313460000021	Robinet sertar ventil clapeta Dn 25 mm(вентиль стальной 15с27нж)	buc	1,0000	135,00	135,00
	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,60
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0150	200,00	3,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	12,00	0,50
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 supateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 25 mm (вентиль спускной 15кч18п2)	buc			179,61 43,11
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8200	52,57	43,11
	291313460000025	Robinet sertar ventil clapeta DN25	buc	1,0000	125,00	125,00
	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,60
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0150	200,00	3,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	12,00	0,51
22	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran, 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			193,16 119,86
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	52,57	62,03
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	52,57	57,83
	287527404000032	Cot sau reductie de otel-de 32 mm (cot)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	41,50	4,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	16,00	2,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	10,00	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	0,01	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	16,00	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	14,35	1,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	35,00	37,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
23	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran, 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			183,15 119,86
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	52,57	62,03
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	52,57	57,83
	287527404000025	Cot sau reductie de otel-de 25mm (cot)	buc	1,0000	15,00	15,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	41,50	4,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	16,00	2,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	10,00	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	0,01	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	16,00	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	14,35	1,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	35,00	37,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
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			243,95 44,68
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	52,57	39,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2666122800600	Element prefabricat(опорная подушка ОП1)	buc	1,0100	150,00	151,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,01	0,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	3 166,67	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,55	1,55
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	300,00	45,00
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			25,45 11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,50	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,01	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,90	0,04
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			323,43 41,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7800	52,57	41,01
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,3420	19,00	6,63
	26651227010002	Tub de azbociment de presiune Д150	m	1,0250	250,00	261,38
	2875274120000	Mufa din fonta cu flanse	buc	0,3420	36,00	12,56
	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			5 650,32 128,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,4500	52,57	128,80
	291313460000001	Robinet sertar ventil clapetaDn 150 mm (автоматический клапан-захлопка)	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	16,0000	0,20	3,20
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0790	200,00	15,80
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,2100	12,00	2,52
28		Дренажный колодец Д1000, Н=2,7 м				
29	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 683,48 729,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	52,57	510,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	52,57	218,68
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 000,00	413,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	145,00	18,96
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	0,01	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,42
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,55	1,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,59
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			4 740,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	110,00	110,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	430,00	430,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	480,00	480,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	14,00	0,00
31	RCsU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			45,73 45,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0900	52,57	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	52,57	41,00
32	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200mm	buc			170,93 49,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	52,57	49,94
	272210331000020	Teava instalatie de 200mm	m	0,5000	220,00	110,00

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	16,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	14,35	1,89
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	30,00	2,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,55	1,00
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	0,01	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	0,01	0,00
33	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			29,45
						11,04
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	52,57	11,04
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	14,00	14,71
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	19,00	0,38
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	41,50	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	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			176,00
						126,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	52,57	126,25
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	30,00	46,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	29,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,25
35	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			356,75
						201,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	52,57	201,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	28,00	145,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	29,00	10,25
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			1 313,60
						202,46
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,57	181,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 040,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,01	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,14
37		Теплофикационная камера УТ-1, Д2000, Н=2,1 м				
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			1 295,18
						464,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	52,57	315,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	52,57	149,30
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 000,00	286,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	145,00	30,76
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	0,01	0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,46
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	19,00	1,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	0,01	0,00
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 166,67	12,82
	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			5 740,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	110,00	110,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	680,00	680,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	720,00	720,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КИИ-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	680,00	680,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	14,00	0,00
40	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			176,00

1	2	3	4	5	6	7
						126,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	52,57	126,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	30,00	46,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	29,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,50
41	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			355,50 200,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	52,57	200,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	28,00	145,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	29,00	10,00
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			469,89 52,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	344,21
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	150,00	31,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,11
43	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			82,46 4,21
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	52,57	4,21
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 300,00	76,63
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,79
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	14,00	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	100,00	0,74
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			2 544,45 110,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	52,57	99,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,52
	26661228006001	Element prefabrica -лоток Л6-8	buc	1,0100	2 300,00	2 323,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,01	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,55	3,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	210,00	105,00
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			2 443,45 110,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	52,57	99,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,52
	26661228006003	Element prefabricat(лоток Л4-8)	buc	1,0100	2 200,00	2 222,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,01	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,55	3,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	210,00	105,00
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			2 443,43 110,39
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	52,57	99,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	26661228006003	Element prefabricat(лоток Лд4-8)	buc	1,0100	2 200,00	2 222,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,01	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,55	3,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	210,00	105,00
47	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe плита Пд5-8	buc			1 386,71 76,23
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	52,57	68,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	26661228006005	Element prefabricat плита Пд5-8	buc	1,0100	1 200,00	1 212,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,01	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,55	2,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	210,00	94,50
48	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe плита П8-8	buc			1 184,70 76,22
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	52,57	68,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,88
	26661228006004	Element prefabricat плита П8-8	buc	1,0100	1 000,00	1 010,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,01	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,55	2,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,50
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	210,00	94,50
49	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe плита П5-8	buc			2 699,70 76,22
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	52,57	68,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,88
	26661228006006	Element prefabricat(плита П5-8	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,01	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,55	2,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,50
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	210,00	94,50
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			1 906,41 115,65
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	52,57	105,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	2666122800607	Element prefabricat(- опора щитовая ж/б 1,3x0,3x0,8	buc	1,0100	1 600,00	1 616,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,01	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,10	0,63
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 166,67	3,17
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,55	3,56
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	300,00	165,00
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			1 603,41 115,65
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	52,57	105,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	26661228006007	Element prefabricat(опора щитовая ж/б 1,0x0,3x0,8	buc	1,0100	1 300,00	1 313,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,01	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,10	0,63
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 166,67	3,17
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,55	3,56
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	300,00	165,00
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			1 343,36 231,31
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,57	210,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 040,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,01	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	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			18,06 3,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	52,57	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
54	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 874,25 284,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	52,57	235,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	52,57	48,75
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,30	1 300,25
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	680,00	170,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 166,67	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	300,00	120,00
55	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (B3,5)	m3			1 352,56 236,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	52,57	202,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,57	34,17
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 035,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
56		Выход труб из земли УБ1, 2 (1 шт)				
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			1 313,60 202,46
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,57	181,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 040,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,01	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,14
58	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			97,31 63,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	16,00	0,08
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,80	0,24
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	19,00	1,52
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 166,67	11,31
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 166,67	1,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	29,00	3,48
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			25,45 11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,50	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,01	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,90	0,04
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			25,45 11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,50	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,01	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,90	0,04
61	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			82,50 4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	52,57	4,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 300,00	76,76
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,71
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	14,00	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	100,00	0,71
62	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) лак БТ-577	m2			29,77 3,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	52,57	3,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,50	17,85
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	5,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	0,95
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,45
63		Узел "А"				
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,45 11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,50	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,01	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,90	0,04
65	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			114,96 42,04
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	52,57	39,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,62
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	14,00	65,40
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	19,00	0,60
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	25,00	6,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,36
66		Выход труб из земли УБ-3				
67	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			1 313,60 202,46
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,57	181,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 040,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,01	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,14
68	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			97,31 63,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	16,00	0,08
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,80	0,24
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	19,00	1,52
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	145,00	14,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 166,67	11,31
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 166,67	1,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	29,00	3,48
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,44 11,03
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,50	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,01	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,90	0,04
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,45 11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,50	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,01	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,90	0,04
71	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			82,50 4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	52,57	4,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 300,00	76,76
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,71
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	14,00	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	100,00	0,71
72	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile 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			29,77 3,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	52,57	3,15
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,50	17,85
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	15,00	5,10
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	0,95
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,45
73		Узел "А"				
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,45 11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,50	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,01	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,90	0,04

1	2	3	4	5	6	7
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			114,96 42,04
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	52,57	39,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,62
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	14,00	65,40
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	19,00	0,60
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	25,00	6,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,36
76		Перекрытие дренажного приема ДП-1				
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			1 311,64 202,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,57	181,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 036,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,01	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	63,64
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,45 11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,50	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,01	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,90	0,04
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			18,06 3,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	52,57	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
80		Теплоизоляционные материалы				
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 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia peste 35 cm (маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки тип M2 gr.40 mm)	m2			101,27 47,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	52,57	47,84
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	45,00	45,80
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	16,00	6,05
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	16,00	0,92
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	16,00	0,65
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 termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			115,77 16,41
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	52,57	16,41
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	14,00	99,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,01	0,00
83	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla	m2			29,64

1	2	3	4	5	6	7
		neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semitond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare				25,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	52,57	25,44
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,60	4,20
84	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "XПC-T-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			932,06 595,59
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	52,57	495,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	52,57	99,88
	101062211	Rulou de pinza perforata "XПC-T-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	1,0300	300,00	318,33
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	16,00	18,13
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-ПA-BB	m2			22,50 12,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	52,57	12,25
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	7,50	8,27
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	16,00	1,98
86	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "XПC-T-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			931,88 595,63
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	52,57	495,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	52,57	99,88
	101062211	Rulou de pinza perforata "XПC-T-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	1,0300	300,00	318,14
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	16,00	18,12
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-ПA-BB	m2			22,50 12,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	52,57	12,25
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	7,50	8,27
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	16,00	1,98
88		Прокладка в здании				
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			193,16 119,86
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	52,57	62,03
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	52,57	57,83
	287527404000050	Cot sau reductie de otel d50	buc	1,0000	25,00	25,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	41,50	4,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	16,00	2,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	10,00	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	0,01	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	16,00	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	14,35	1,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	35,00	37,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
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 mm (фланцы ст.)	buc			31,33 25,76
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4900	52,57	25,76
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,20	0,80
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0060	200,00	1,20
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0310	12,00	0,37
91	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (вентиль)	buc			475,63 23,66

1	2	3	4	5	6	7
		15с58нж23)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,57	23,66
	287527420510050	Robinet cu mufa д50	buc	1,0000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	5,00	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	23,50	1,78
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			104,65 60,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	52,57	60,46
	252121670100038	Teava din otel д38	m	1,0000	38,50	38,50
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	15,00	2,10
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	12,50	0,75
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	15,00	0,30
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	12,00	0,24
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	25,00	1,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	7,50	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	23,50	0,47
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	28,75	0,09
93	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			26,09 12,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,09
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,00	14,00
94	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (вентпль стальной 15с27нж)	buc			334,70 13,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,57	13,14
	287527420510032	Robinet cu mufa д32	buc	1,0000	320,00	320,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	23,50	1,41
95	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (вентпль стальной 15с27нж)	buc			279,26 7,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	287527420510025	Robinet cu mufa д25	buc	1,0000	270,55	270,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,50	0,75
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			91,20 52,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	52,57	52,57
	252121670100025	Teava din otel д25	m	1,0000	32,50	32,50
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	15,00	2,10
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	12,50	0,88
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	15,00	0,30
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	12,00	0,24
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0800	25,00	2,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	7,50	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	5,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	23,50	0,33
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	28,75	0,06
97	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (воздухоотводчик автоматический)	buc			66,50 5,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,57	5,25
	291313450000015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " д15	buc	1,0000	60,00	60,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	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 (вентпль спускной 15кч18п2)	buc			228,71 7,88

