

Aprobat:  
Şef IMSP CS Onișcani  
Scurtu Lilia



## CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumerea beneficiarului de stat **IMSP CS Onișcani**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **IMSP CS Onișcani**
3. Obiectul achizițiilor **Reconstrucția Oficiului Medicului de Familie din s. Dereneu r-nul Calarasi**

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari generale de constructie</b>		
		<b>1.1. Acoperis</b>		
1	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	60,400
		<b>1.2. Pereti</b>		
2	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,250
		<b>1.3. Usi</b>		
3	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (MDF U-3;UD-4;U-5;U-7;U-8;U-9;U-10)	m2	19,400
4	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre	m	34,370
		<b>1.4. Pardoseli</b>		
		<b>1.4.1. Tip-1</b>		
5	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm pe suprafete mai mici de 16m2	m2	18,970
6	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600 x 600 mm pe	m2	90,260

1	2	3	4	5
		suprafete mai mari de 16m2		
7	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m	6,440
8	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	56,840
		<b>1.4.2. Tip-2</b>		
9	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli	m2	45,120
		<b>1.4.3. Tip-3</b>		
10	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm pe suprafete mai mici de 16m2	m2	19,770
11	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m	2,280
		<b>1.5. Lucrari de finisaj interioare</b>		
12	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 9,5 mmcu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	154,350
13	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 12,5 rezistent la umizeala cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	17,640
14	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm K-2	m2	171,990
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	171,990

1	2	3	4	5
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact	m2	171,990
17	CN05C	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe glet de netezire existent aplicate pe suprafete din beton greu sau din beton celular autoclavizat	m2	171,990
18	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	345,000
19	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	257,150
20	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	257,150
21	CN05B	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe glet de ipsos existent	m2	345,000
22	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	218,000
23	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	171,990
		<b>1.6. Lucrari de finisaj exterioare</b>		
24	CF58A	Tencuieli interioare la pereti sau stilpi, pe zidarie de caramida sau blocuri mici, cu mortar de var si nisip de 2 cm grosime preparat la santier	m2	15,000
25	CN05C	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate	m2	141,000

1	2	3	4	5
		pe glet de netezire existent aplicate pe suprafete din beton greu sau din beton celular autoclavizat		
26	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	224,300
27	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	204,800
28	CN05C	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe glet de netezire existent aplicate pe suprafete din beton greu sau din beton celular autoclavizat	m2	19,500
29	CF58A	Tencuieli interioare la pereti sau stilpi, pe zidarie de caramida sau blocuri mici, cu mortar de var si nisip de 2 cm grosime preparat la santier	m2	262,700
30	CN05C	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe glet de netezire existent aplicate pe suprafete din beton greu sau din beton celular autoclavizat	m2	262,700
		<b>1.7. Rampa de acces</b>		
31	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	4,700
32	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	9,800
33	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	9,800
34	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3	5,200

1	2	3	4	5
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...b-7.5.		
35	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	34,600
36	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,100
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,480
38	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment	m2	9,500
39	CI06C	Piatra artificiala smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	11,500
40	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	0,160
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	86,880
42	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,240
43	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	0,240
		<b>1.8. Imprejmuiri la fatada</b>		
44	RplzE16A	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime pina la 7 mm inclusiv	t	0,090

1	2	3	4	5
45	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,090
46	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	0,090
<b>1.9. Betonari H-1 (1 бук)</b>				
47	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,190
48	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	5,170
49	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,940
<b>1.10. ОИІ-2(4бuc) ОИІ-3(1бuc)</b>				
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	37,980
51	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B-12,5...	m3	0,060
<b>1.11. Pereu</b>				
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,400
53	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	24,000
<b>2. Lucrari tehnico-sanitare</b>				
<b>2.1. Apeduct</b>				
54	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara	компл.	1,000

1	2	3	4	5
		contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm		
55	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc	3,000
56	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20mm	buc	2,000
57	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 15mm"	buc	7,000
58	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (de evacuare)	buc	1,000
59	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	7,000
60	SD18A	Hidrant de gradina, montat in pamint cu diametrul de 1/2" - 1"	buc	2,000
61	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	63,000
62	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	3,000
63	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mmx3,0 PPRC PN10	m	31,000
64	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	81,000
65	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	81,000
66	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=22x5 mm furtun PAP izoflex	m	63,000

1	2	3	4	5
67	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=28x5 mm furtun PAP izoflex	m	3,000
68	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=32x5mm furtun PAP izoflex	m	15,000
		<b>2.2. Canalizarea interioara</b>		
69	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,000
70	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,000
71	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	5,000
72	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc	2,000
73	SC18A	Dus cu tragator automat, cu diametrul de 1/2"	buc	1,000
		<b>2.3. Canalizare exterioara</b>		
74	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	0,360
75	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,030
76	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,530
77	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	100 m3	0,270



1	2	3	4	5
		grosimea de 15-20 cm		
78	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	7,670
79	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,080
80	AcD53A	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,040
81	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de -160 mm	m	25,000
82	1C	KIJI-10	buc	2,000
83	2C	KIJ-10-3	buc	2,000
84	3C	KIJ-10-9	buc	1,000
85	4C	KIJI1-10-2	buc	2,000
86	5C	KIJO-1	buc	2,000
87	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,040
88	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	2,000
89	AcD53A	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Lucrari de demontare a 2 camine existente)	m3	2,400
		<b>2.4. Hazna</b>		
90	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	0,480

1	2	3	4	5
91	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,400
92	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	0,300
93	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	7,520
94	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	7,520
95	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	m3	0,570
96	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	5,720
97	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	buc	1,000
98	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,140
99	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	3,140
100	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de	m2	19,870

1	2	3	4	5
		cauciuc (cosoroaba)		
101	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 KLI-20-9	buc	3,000
102	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 KLIП-20-1	buc	1,000
103	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 KLIQ-1	buc	1,000
104	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	20,170
105	RCsU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	2,000
106	RCsB08A	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in ziduri de beton pina la 25 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc	2,000
107	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,000
108	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	16,000
109	RpCP20B	Trepte de otel rotund, montate in zidarie (la camine de control, apometre, cosuri etc.), executate din otel rotund de 20 mm, indoite in forma de U si despicate la capete, pentru incastrarea in zidarie, montate dupa	buc	8,000

1	2	3	4	5
		executarea zidariei		
110	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	9,200
111	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,020
112	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,020
113	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm	m	2,500
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,620
115	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	6,220
		<b>3. Incalzire</b>		
116	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	4,000
117	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	8,000
118	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc	4,000
119	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	12,000
120	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	76,000
121	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de	m	23,000

1	2	3	4	5
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm		
122	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	38,000
123	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	110,000
124	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Fitinguri-30% din lungimea trubei)	m	3,600
125	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.(fitinguri-30% din lungimea trubei)	m	22,800
126	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm 9fitinguri-30% din lungimea trubei)	m	11,400
127	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (tur)	buc	16,000
128	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (retur)	buc	16,000
		<b>4. Ventilarea</b>		
		<b>4.1. BE1</b>		
129	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	9,000
130	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata	buc	1,000

1	2	3	4	5
		confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (ORG 300x250h VENTS)		
131	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm ISOVER	m2	8,000
132	Izl09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	1,500
133	Izl09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	1,500
134	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm	buc	1,000
		<b>5. Lucrari de montare</b>		
135	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Dairin exterior bloc RX25JV Nx=2,5RW, Nel=0,7Kw)	buc	2,000
136	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Daikin interior, bloc FTX25JV)	buc	2,000
		<b>6. Utilaj</b>		
137	lv	Split-sistema Nx=2,5kw, Nel=0,7kw bloc exterior RX25JV bloc interior FTX25JV	КОМПЛ.	2,000
		<b>7. Retele de gaze interioare</b>		
		<b>7.1. Lucrari sanitare</b>		
138	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul	m	9,000

1	2	3	4	5
		de 3/4 "		
139	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. până la 1"	m	9,000
140	IE07A	Verificarea definitivă la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de până la 1", inclusiv	m	9,000
141	ID10B	Robinet de închidere cu cep (cana) și mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalații de gaze, având diametrul nominal de 3/4"	buc	1,000
142	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montată pe conducte de gaze, având diametrul nominal de 3/4"	buc	1,000
143	IC44A	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava având diametrul de 40mm	buc	3,000
144	IA52A	Cutie metalică pentru protecția contorului de gaze	buc	1,000
145	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de până la 2 kg / bucata	kg	0,300
146	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	11,400
147	IzJ09B	Vopsirea învelitorii de tablă la conducte și aparate cu vopsea de ulei în 2 straturi, inclusiv grunduirea	m <sup>2</sup>	1,230
		<b>7.2. Lucrări de montaj</b>		
148	IA12A	Cazan mural de preparare agent termic pentru încălzire (apa caldă 90/70 grade), având puterea calorică de până la 25 kw, montat direct pe perete	buc	1,000
149	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montată pe conducte de gaze, având diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	1,000

1	2	3	4	5
150	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc	1,000
151	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	1,000
		<b>7.3. Utilaj</b>		
152		Cazan 24KW cu camera de ardere inchisa in set cu cos coaxal de fum	buc	1,000
153	2	Valva de siguranta normal inchisa d-20mm	buc	1,000
154	4	Senzor a concentratiei de metan si CO	buc	1,000
155	5	Contor de gaze BK G-4T	buc	1,000
		<b>8. Retele de gaze exterioare</b>		
		<b>8.1. Constructia retelelor</b>		
156	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	1,190
157	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,680
158	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	0,980
159	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	24,550
160	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	0,250
161	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	186,000
162	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer,	1 km	0,186



1	2	3	4	5
		cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm		
163	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 40mm	buc	1,000
164	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,000
165	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 50x4,6 mm	m	1,000
166	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,760
167	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,000
168	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm	buc	2,000
169	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	4,000
170	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - L=0,3m	buc	2,000
171	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm	buc	2,000
172	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 63x32 mm	buc	1,000
173	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm	buc	2,000
174	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc	1,000

1	2	3	4	5
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32x40 mm		
175	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,000
176	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze 32 mm	buc	1,000
177	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,000
178	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	0,370
179	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 20 mm	buc	1,000
180	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	23,420
181	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25x3,0	m	2,000
182	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	2,000
183	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,470
184	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,750
185	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	5,700
186	CO06A4	Portita din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta,	m	0,700

1	2	3	4	5
		cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici		
187	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....	m3	0,070
188	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm	m	1,500
189	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32mm;	m	0,500
190	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 40mm	buc	1,000
191	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 40x32 mm	buc	1,000
192	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	1,000
193	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20mm	buc	1,000
194	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,000
195	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	3,870
		<b>8.2. Lucrari de montare</b>		
196	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,000
197	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m	0,080

1	2	3	4	5
198	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,200
		<b>8.3. Utilaj</b>		
199		Post de reglare cu un regulator tip DSR-10	buc	1,000
		<b>9. Luminat electric</b>		
200	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 275x320x120	buc	1,000
201	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	1,000
202	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯЕП-0,25 220/12 IP 54	buc	1,000
203	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 ЛПО12-2x18 IP40 cu ЭПРА	100 buc	0,050
204	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 ЛПП12-2x18 IP54 cu ЭПРА	100 buc	0,060
205	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 ЛПП12-1x18 IP54 cu ЭПРА	100 buc	0,050
206	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 ЛПО12-2x36 IP54 cu ЭПРА	100 buc	0,020
207	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4 ЛПО12-4x18 IP40 cu ЭПРА	100 buc	0,050
208	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 ЛПО12-1x36 IP40 cu ЭПРА	100 buc	0,030
209	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 ЛПО12-2x36 IP40 cu ЭПРА	100 buc	0,100

1	2	3	4	5
210	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 ЛПП12-1x9 IP54" EXIT"	100 buc	0,030
211	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 ЛПП12-1x9IP54 „, NU INTRATI"	100 buc	0,020
212	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 ЛПО12-2x18 IP40 cu ЭПРА с модулем аварийного питания	100 buc	0,010
213	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4 ЛПО12-4x18 IP40 cu ЭПРА встроенный с модулем аварийного питания	100 buc	0,030
214	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 ЛПО12-2x18 IP40 cu ЭПРА с модулем аварийного питания	100 buc	0,020
215	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta 9BT IP54 iluminat exterior MERCURY	buc	3,000
216	1	Lampa de iluminat compacta,9vt	buc	8,000
217	2	Lampa luminiscenta LB-18	buc	53,000
218		Lampa luminiscenta LB-36	buc	2,000
219	1	Lampa de iluminat luminiscenta,ЛДЦ-18	buc	10,000
220		Lampa luminiscenta ЛДЦ-36	buc	30,000
221	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa IH=6.3A,UH=220V IP20	100 buc	0,240
222	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa ,UH=220V IP20	100 buc	0,080
223	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa IH=6.3A,UH=220V IP44	100 buc	0,090
224	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa IP44	100 buc	0,030
225	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa IP20	100 buc	0,150

1	2	3	4	5
226	3	Коробка для скрытой установки выключателей и розеток	buc	56,000
227	4	Ответвительная коробка для скрытой проводки	buc	110,000
228	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm ПВХ гофрата	100 m	6,300
229	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, 1x1.5 mm <sup>2</sup> ПБ1-380	100 m	13,600
230	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, 1x2.5 mm <sup>2</sup> ПБ1-380	100 m	4,800
<b>10. Rețele de calculatoare</b>				
231	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare HUB-8	buc	1,000
232	11-08-001-04	Racordare rețelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc	0,480
233	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa RJ-45	100 buc	0,030
234	10-02-055-02	Antrenamentul centralei: Telecomunicatii in interior centrala "ИАТСКЭ-3"	buc	0,350
235	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare D-50	buc	3,000
<b>11. Utilaj</b>				
236	1k	Calculatoare N=0,3kw P4SGX-MX/CPU INTEL Celeron 2500/DDR 256 MB/HDD 40gb/FDD 3,5	buc	1,000
<b>12. Amenajarea teritoriului</b>				
<b>12.1. Trotuar</b>				
237	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m <sup>3</sup>	19,600
238	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m <sup>2</sup>	280,000
239	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu	m	55,000

1	2	3	4	5
		sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm		
		<b>12.2. Reparatia scarilor</b>		
240	CG17A	Pardoseli din placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m2	14,000
241	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Антискользящая вставка)	m	36,000
242	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	3,000