

**Reconstructia retelelor interioare
de apeduct si canalizare in
incinta Spitalului Clinic
Municipal Nr.4, din str.
Columna 150, mun. Chisinau
(Bloc V12)**

(denumirea obiectivului)

Deviz-oferta
apeduct si canalizare

Valoarea de deviz 95 365,10 MDL

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
		1. Canalizare C1 (menajer-fecaloida)				
1	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	70,00	66,09 11,20	4 626,30 784,00
2	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	35,00	38,39 8,75	1 343,64 306,25
3	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de 50-110 mm	10 m	10,50	2,80 2,80	29,40 29,40
4	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, Ramificatie dubla PP	buc	1,00	191,63 13,30	191,63 13,30

1	2	3	4	5	6	7
		90* Dn 110x110x110x110				
5	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Ramificatie PP 90* Dn 110x110x110	buc	1,00	70,76 11,20	70,76 11,20
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Ramificatie PP 90* Dn 110x110x50	buc	11,00	50,55 11,20	556,05 123,20
7	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Piesa de curatare PP Dn 110	buc	2,00	75,78 9,80	151,56 19,60
8	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Racord PP L=0.5m Dn 110	buc	2,00	99,90 9,80	199,80 19,60
9	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PP 90* Dn 110	buc	2,00	47,11 9,80	94,22 19,60
10	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PP 45* Dn 110	buc	6,00	41,95 9,80	251,70 58,80
11	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PP 90* Dn 50	buc	22,00	18,43 7,70	405,46 169,40
12	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PP 45* Dn 50	buc	11,00	18,01 7,70	198,11 84,70
13	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Mufa PP Dn 110	buc	5,00	42,98 9,80	214,90 49,00
14	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Mufa PP Dn 50	buc	6,00	19,46 7,70	116,76 46,20
15	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiar	buc	1,00	312,41	312,41

1	2	3	4	5	6	7
		cu fixare la plafonul planseului cu dibluri Mufa antiincendiara Dn 110			17,50	17,50
16	SB27A	Caciula de ventilatie, din tabla, montata pe coloane de aerisire din tuburi PP Caciula de aerisire Dn 110	buc	1,00	129,17 19,60	129,17 19,60
17	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor din PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 50 mm Clema fixare ppr Dn 50	buc	11,00	51,67 15,05	568,38 165,55
18	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor din PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 50 mm Colier metalic cu garnitura, surub si diblu (set) Dn 50	buc	11,00	51,67 15,05	568,38 165,55
19	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor din PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 110mm Colier metalic cu garnitura, surub si diblu(set) Dn 110	buc	25,00	62,00 18,20	1 550,02 455,00
		Total Canalizare C1 (menager-fecaloida) Inclusiv salariu				11 578,66 2 557,45
		2. Retele interioare A1, T3 si T4				
20	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	80,00	55,97 22,05	4 477,51 1 764,00
21	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	140,00	61,07 22,05	8 549,65 3 087,00
22	SA17D	Teava din material plastic PE100 SDR17 Pn10, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m	6,00	50,78 7,00	304,71 42,00

1	2	3	4	5	6	7
23	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 20-50 mm	m	226,00	5,60 5,60	1 265,60 1 265,60
24	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-50 mm	m	226,00	1,75 1,75	395,50 395,50
25	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=22x6 mm	m	80,00	19,92 14,70	1 593,89 1 176,00
26	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=28x6 mm	m	140,00	20,50 14,70	2 869,56 2 058,00
27	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=54x9 mm	m	6,00	47,48 14,70	284,88 88,20
28	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa din PE montata prin incastrare, Clema fixare ppr Dn 20	buc	40,00	12,45 10,15	497,83 406,00
29	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa din PE montata prin incastrare, Clema fixare ppr Dn 25	buc	70,00	14,18 11,55	992,31 808,50
30	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa din PE montata prin incastrare, Clema fixare ppr Dn 50	buc	4,00	20,16 15,05	80,64 60,20
31	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" Racord olandez Dn 15	buc	2,00	33,70 5,60	67,40 11,20
32	SD12A	Supapa de siguranta, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 15 mm	buc	2,00	149,55 6,30	299,10 12,60
33	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de	buc	2,00	14,50 3,50	29,00 7,00

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, Dezaerator manual 1/2"				
34	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15 mm	buc	28,00	63,93 6,30	1 790,04 176,40
35	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 20 mm	buc	6,00	99,56 8,40	597,34 50,40
36	SD11C	Robinet de retinere din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	1,00	1 746,81 28,35	1 746,81 28,35
37	SD11C	Racord flexibil cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	1,00	530,65 28,35	530,65 28,35
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flanse compresiune Dn 50x2" 16A	buc	2,00	413,05 20,30	826,10 40,60
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* compresiune Dn 50x50	buc	2,00	108,04 20,30	216,07 40,60
40	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 57 mm L-0.5 m	buc	10,00	59,40 15,75	594,02 157,50
		Total Retele interioare A1, T3 si T4 Inclusiv salariu				28 008,62 11 704,00
		3. Lucrari de constructie				
41	RCsU06B	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2	m	95,00	48,30 48,30	4 588,50 4 588,50
42	RCsU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	46,00	46,20 46,20	2 125,20 2 125,20
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 713,70 6 713,70

1	2	3	4	5	6	7
		4. Echipament sanitar				
43	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P Vas WC Compact Cersanit Orizontal	buc	1,00	1 476,84 147,00	1 476,84 147,00
44	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton Lavoar cu piadestal 560x450x600 Victoria semirotund	buc	11,00	1 031,03 71,75	11 341,30 789,25
45	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Baterie lavoar Kas Kardelen	buc	11,00	498,43 57,75	5 482,73 635,25
		Total Echipament sanitar Inclisiv salariu				18 300,87 1 571,50

		Прямые затраты	MDL	64 601,84
		Fondul social	24,00 %	5 411,20
		Transport	5,00 %	2 095,59
		Total	100,00 +	72 108,63
		Cheltuieli de regie	7,00 %	5 047,60
		Total	100,00 +	77 156,23
		Beneficiu de deviz	3,00 %	2 314,69
		Total	100,00 +	79 470,92
		TVA	20,00 %	15 894,18
		Total deviz: Inclisiv salariu		95 365,10 22 546,65

Intocmit

SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP SCM Nr.4

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia retelelor interioare
de apeduct si canalizare in
incinta Spitalului Clinic
Municipal Nr.4, din str.
Columna 150, mun. Chisinau
(Bloc V12)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse
apeduct si canalizare**

Valoarea de deviz 95 365,10 MDL

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 № :						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	27,37	35,00	957,95
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	354,61	35,00	12 411,35
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,52	35,00	18,20
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	94,92	35,00	3 322,20
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,32	35,00	81,20
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	55,20	35,00	1 932,00
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	109,25	35,00	3 823,75
Total manopera						22 546,65

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2112	300,00	63,36
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,024	45,00	1,08
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,00	0,15	0,45
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	7,118	5,00	35,59
5.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,856	5,00	4,28
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,17	8,50	1,45
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,09	11,50	1,03
8.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,07	27,50	1,93
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,048	5,00	0,24
10.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,12	15,00	46,80
11.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,44	5,00	2,20
12.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,03	49,50	50,98
13.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	22,00	51,57	1 134,54
14.	2521216717000	Conector viceu	m	0,515	15,00	7,72
15.	2521216717020	Teava din polipropilena 20	m	81,60	16,27	1 327,63
16.	2521216717025	Teava din polipropilena 25	m	142,80	21,27	3 037,36
17.	2521216717032	Teava canalizare 32	m	6,765	20,62	139,49
18.	2521216717050	Teava PE 100 SDR 17 Pn10	m	6,12	41,24	252,39

19.	2521216720105	Teava pentru canalizare 50	m	36,05	28,66	1 033,19
20.	2521216720110	Teava pentru canalizare 110	m	72,10	53,00	3 821,30
21.	2521216720111	Compensator dilatatie 110	buc	2,00	89,50	179,00
22.	2521216720112	Mufa antiincendiara 110	buc	1,00	289,70	289,70
23.	2521216720113	Caciula de ventilatie 110	buc	1,00	106,41	106,41
24.	2522103304850	Teava din otel 57	m	5,00	83,78	418,90
25.	2523156713815	Racord olandez 1/2"	buc	2,00	27,44	54,88
26.	2523156713849	Cot compresiune 50	buc	2,06	85,18	175,47
27.	2523156713850	Trecere compresiune-flanse 50x2"	buc	2,06	381,31	785,50
28.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,54	2,15	1,16
29.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	154,36	3,50	540,26
30.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	99,90	5,94	593,41
31.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	22,30	1,82	40,59
32.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	220,00	11,25	2 475,00
33.	2523156721000	Revizie 110	buc	2,00	65,38	130,76
34.	2523156721001	Ramificatie dubla 90* 110x110x110x110	buc	1,00	176,53	176,53
35.	2523156721002	Ramificatie 90* 110x110x110	buc	1,00	58,36	58,36
36.	2523156721003	Ramificatie 90* 110x50x110	buc	11,00	38,15	419,65
37.	2523156721029	Mufa, canalizare 50	buc	6,00	11,55	69,30
38.	2523156721030	Mufa, canalizare 110	buc	5,00	32,58	162,90
39.	2523156721049	Cot, canalizare 45* 110	buc	6,00	31,55	189,30
40.	2523156721050	Cot, canalizare 90* 110	buc	2,00	36,71	73,42
41.	2523156721051	Cot, canalizare 45* 50	buc	11,00	10,10	111,10
42.	2523156721052	Cot, canalizare 90* 50	buc	22,00	10,52	231,44
43.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,20	5,00	1,00
44.	2622102438000	Lavoar cu picior 560x450x600	buc	11,3877	717,14	8 166,58
45.	2622102442760	Vas viceu Cersanit	buc	1,0403	949,38	987,64
46.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,03	56,75	58,45
47.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	53,12	1,85	98,27
48.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	35,00	0,04
49.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,165	18,50	3,05
50.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,09	18,50	1,67
51.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,03	21,50	0,65
52.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,01	21,50	0,21
53.	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0052	21,50	0,11
54.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	11,275	103,95	1 172,04
55.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	11,275	74,25	837,17
56.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	22,55	10,50	236,78
57.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,03	35,00	36,05
58.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,03	35,00	36,05
59.	2875274201015	Robinet bila 1/2"	buc	28,56	56,50	1 613,64
60.	2875274201016	Robinet bila 3/4"	buc	6,12	89,37	546,94
61.	2875274204020	Clipsa 20	buc	40,00	1,32	52,80
62.	2875274204025	Clipsa 25	buc	70,00	1,65	115,50
63.	2875274204026	Clipsa 50	buc	4,00	4,13	16,52
64.	2875274204050	Bratara pt. tevi 50mm	buc	22,00	35,64	784,08
65.	2875274204051	Bratara pt. tevi 110mm	buc	25,00	42,82	1 070,50
66.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	11,00	337,54	3 712,94
67.	2913124204210	Supapa de siguranta 1/2" 6bar	buc	2,04	140,44	286,50
68.	2913124503250	Robinet cu flanse 2"	buc	1,04	1 652,37	1 718,46
69.	2913124503251	Compensator dilatatie cu flanse 2"	buc	1,04	482,98	502,30
70.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,03	74,24	76,47
71.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,03	74,24	76,47
72.	2913134500001	Robinet Maevskii	buc	2,00	10,50	21,00
73.	3220137315778	Decapant	kg	1,362	5,00	6,81
74.	332051735220	Termoizolatie conducte 22x6	m	86,52	4,83	417,89

75.	332051735221	Termoizolatatie conducte 28x6	m	151,41	5,36	811,56
76.	332051735222	Termoizolatatie conducte 54x9	m	6,489	30,31	196,68
77.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,171	17,35	2,97
		Total materiale de construcții				41 911,82

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,26	15,00	3,90
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	9,2978	15,00	139,47
		Total utilaje de construcții				143,37

Прямые затраты	MDL	64 601,84
Fondul social	24,00 %	5 411,20
Transport	5,00 %	2 095,59
Total	100,00 +	72 108,63
Cheltuieli de regie	7,00 %	5 047,60
Total	100,00 +	77 156,23
Beneficiu de deviz	3,00 %	2 314,69
Total	100,00 +	79 470,92
TVA	20,00 %	15 894,18

Total deviz:

95 365,10

Intocmit

SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP SCM Nr.4

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia rețelilor interioare de
apeduct și canalizare în incinta Spitalului Clinic
Municipal Nr.4, din str. Columna 150, mun.
Chisinau (Bloc V12)**

Investitor SCM Nr.4

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul **apeduct și canalizare**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Canalizare C1 (menager-fecaloida)				
1	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			66,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	35,00	11,20
	2521216720110	Teava pentru canalizare 110	m	1,0300	53,00	54,59
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	15,00	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
2	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			38,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	35,00	8,75
	2521216720105	Teava pentru canalizare 50	m	1,0300	28,66	29,52
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	15,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
3	SF04A	Efectuarea probei de etanșeitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de 50-110 mm	10 m			2,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	35,00	2,80
4	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Ramificatie dubla PP 90* Dn 110x110x110x110	buc			191,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	35,00	13,30
	2523156721001	Ramificatie dubla 90* 110x110x110x110	buc	1,0000	176,53	176,53
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	15,00	1,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	5,00	0,23
5	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Ramificatie PP 90* Dn 110x110x110	buc			70,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	35,00	11,20
	2523156721002	Ramificatie 90* 110x110x110	buc	1,0000	58,36	58,36
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Ramificatie PP 90* Dn 110x110x50	buc			50,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	35,00	11,20
	2523156721003	Ramificatie 90* 110x50x110	buc	1,0000	38,15	38,15
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	15,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
7	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Piesa de curatare PP Dn 110	buc			75,78

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	35,00	9,80
	2523156721000	Revizie 110	buc	1,0000	65,38	65,38
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
8	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Racord PP L=0.5m Dn 110	buc			99,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	35,00	9,80
	2521216720111	Compensator dilatatie 110	buc	1,0000	89,50	89,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
9	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PP 90* Dn 110	buc			47,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	35,00	9,80
	2523156721050	Cot, canalizare 90* 110	buc	1,0000	36,71	36,71
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
10	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PP 45* Dn 110	buc			41,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	35,00	9,80
	2523156721049	Cot, canalizare 45* 110	buc	1,0000	31,55	31,55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
11	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PP 90* Dn 50	buc			18,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	35,00	7,70
	2523156721052	Cot, canalizare 90* 50	buc	1,0000	10,52	10,52
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	15,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
12	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PP 45* Dn 50	buc			18,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	35,00	7,70
	2523156721051	Cot, canalizare 45* 50	buc	1,0000	10,10	10,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	15,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
13	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Mufa PP Dn 110	buc			42,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	35,00	9,80
	2523156721030	Mufa, canalizare 110	buc	1,0000	32,58	32,58
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
14	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Mufa PP Dn 50	buc			19,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	35,00	7,70
	2523156721029	Mufa, canalizare 50	buc	1,0000	11,55	11,55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	15,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
15	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri Mufa antiincendiara Dn 110	buc			312,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	35,00	17,50
	2521216720112	Mufa antiincendiara 110	buc	1,0000	289,70	289,70
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,15	0,45
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	21,50	0,65
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	21,50	0,21
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	15,00	3,90
16	SB27A	Caciula de ventilatie, din tabla, montata pe coloane de aerisire din tuburi PP Caciula de aerisire Dn 110	buc			129,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	35,00	19,60
	2521216720113	Caciula de ventilatie 110	buc	1,0000	106,41	106,41
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,1650	18,50	3,05
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0052	21,50	0,11
17	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor din PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 50 mm Clema fixare ppr Dn 50	buc			51,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	35,00	15,05

1	2	3	4	5	6	7
	2875274204050	Bratara pt. tevi 50mm	buc	1,0000	35,64	35,64
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	5,00	0,03
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,85	0,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	300,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	17,35	0,02
18	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor din PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 50 mm Colier metalic cu garnitura, surub si diblu (set) Dn 50	buc			51,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	35,00	15,05
	2875274204050	Bratara pt. tevi 50mm	buc	1,0000	35,64	35,64
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	5,00	0,03
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,85	0,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	300,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	17,35	0,02
19	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor din PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 110mm Colier metalic cu garnitura, surub si diblu(set) Dn 110	buc			62,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	35,00	18,20
	2875274204051	Bratara pt. tevi 110mm	buc	1,0000	42,82	42,82
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	5,00	0,03
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,85	0,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	300,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	17,35	0,02
		2. Retele interioare A1, T3 si T4				
20	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			55,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	35,00	22,05
	2521216717020	Teava din polipropilena 20	m	1,0200	16,27	16,60
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,50	2,45
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,94	2,67
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	1,82	0,18
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	11,25	11,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	5,00	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	15,00	0,63
21	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm	m			61,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	35,00	22,05
	2521216717025	Teava din polipropilena 25	m	1,0200	21,27	21,70
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,50	2,45
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,94	2,67
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	1,82	0,18
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	11,25	11,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	5,00	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	15,00	0,63
22	SA17D	Teava din material plastic PE100 SDR17 Pn10, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m			50,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	35,00	7,00
	2521216717050	Teava PE 100 SDR 17 Pn10	m	1,0200	41,24	42,06
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	3,50	0,21
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	5,94	0,89
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	1,82	0,09
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	2,15	0,19
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	15,00	0,20
23	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 20-50 mm	m			5,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	35,00	5,60
24	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-50 mm	m			1,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	35,00	1,75
25	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=22x6 mm	m			19,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	35,00	14,70
	332051735220	Termoizolatie conducte 22x6	m	1,0300	4,83	5,22
26	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=28x6 mm	m			20,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	35,00	14,70
	332051735221	Termoizolatie conducte 28x6	m	1,0300	5,36	5,80
27	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=54x9 mm	m			47,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	35,00	14,70
	332051735222	Termoizolatie conducte 54x9	m	1,0300	30,31	32,78
28	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa din PE montata prin incastrare, Clema fixare ppr Dn 20	buc			12,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	35,00	10,15
	2875274204020	Clipsa 20	buc	1,0000	1,32	1,32
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	5,00	0,03
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,85	0,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	300,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	17,35	0,02
29	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa din PE montata prin incastrare, Clema fixare ppr Dn 25	buc			14,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	35,00	11,55
	2875274204025	Clipsa 25	buc	1,0000	1,65	1,65
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	5,00	0,03
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,85	0,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	300,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	17,35	0,02
30	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa din PE montata prin incastrare, Clema fixare ppr Dn 50	buc			20,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	35,00	15,05
	2875274204026	Clipsa 50	buc	1,0000	4,13	4,13
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	5,00	0,03
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,85	0,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	300,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	17,35	0,02
31	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" Racord olandez Dn 15	buc			33,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	35,00	5,60
	2523156713815	Racord olandez 1/2"	buc	1,0000	27,44	27,44
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	45,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	5,00	0,12
32	SD12A	Supapa de siguranta, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 15 mm	buc			149,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	35,00	6,30
	2913124204210	Supapa de siguranta 1/2" 6bar	buc	1,0000	140,44	143,25
33	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Dezaerator manual 1/2"	buc			14,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2913134500001	Robinet Maevskii	buc	1,0000	10,50	10,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
34	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15 mm	buc			63,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	35,00	6,30
	2875274201015	Robinet bila 1/2"	buc	1,0000	56,50	57,63
35	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 20 mm	buc			99,56

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	35,00	8,40
	2875274201016	Robinet bila 3/4"	buc	1,0000	89,37	91,16
36	SD11C	Robinet de retinere din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			1 746,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	35,00	28,35
	2913124503250	Robinet cu flanse 2"	buc	1,0000	1 652,37	1 718,46
37	SD11C	Racord flexibil cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			530,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	35,00	28,35
	2913124503251	Compensator dilatare cu flanse 2"	buc	1,0000	482,98	502,30
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flanse compresie Dn 50x2" 16A	buc			413,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	2523156713850	Trecere compresie-flanse 50x2"	buc	1,0300	381,31	392,75
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* compresie Dn 50x50	buc			108,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	2523156713849	Cot compresie 50	buc	1,0300	85,18	87,74
40	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 57 mm L-0.5 m	buc			59,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	35,00	15,75
	2522103304850	Teava din otel 57	m	0,5000	83,78	41,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	8,50	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	11,50	0,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	18,50	0,17
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	27,50	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,85	0,59
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	35,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	300,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	17,35	0,02
		3. Lucrari de constructie				
41	RCsU06B	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2	m			48,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2300	35,00	8,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1500	35,00	40,25
42	RCsU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc			46,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	35,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	35,00	42,00
		4. Echipament sanitar				
43	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P Vas WC Compact Cersanit Orizontal	buc			1 476,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	35,00	147,00
	2622102442760	Vas viceu Cersanit	buc	1,0100	949,38	987,64
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	56,75	58,45
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	74,24	76,47
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	74,24	76,47
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	49,50	50,98
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	35,00	36,05
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	35,00	36,05
	2521216717000	Conector viceu	m	0,5000	15,00	7,72
44	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton Lavoar cu piadestal 560x450x600 Victoria semirotund	buc			1 031,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	35,00	71,75
	2622102438000	Lavoar cu picior 560x450x600	buc	1,0100	717,14	742,42
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	103,95	106,55
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	74,25	76,11
	2521216717032	Teava canalizare 32	m	0,6000	20,62	12,68

1	2	3	4	5	6	7
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	10,50	21,52
45	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Baterie lavoar Kas Kardelen	buc			498,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	35,00	57,75
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	337,54	337,54
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	51,57	103,14

APROBAT:

Intocmit
SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
IMSP SCM Nr.4

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.