

**Buncar Radioterapeutic in cadrul  
IMSP Institutul Oncologic din  
Moldova, din str.N.Testemitanu 30,  
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-3  
Rețele de apeduct si canalizare interna (Etapa 2)**

Valoarea de deviz 670 841,82 Lei

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie 1.1. Sistemul A1</b>				
1	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (Teava PPR PN16, D40)	m	5,00	304,38 21,24	1 521,89 106,21
2	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Teava PPR PN16, D32)	m	20,00	284,66 18,69	5 693,14 373,87
3	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN16, D25)	m	28,00	266,37 16,99	7 458,23 475,83
4	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN16, D20)	m	50,00	221,16 15,29	11 058,03 764,73
5	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,(Termoizolare de tip ПЭП д40)	m	5,00	56,86 43,33	284,29 216,67
6	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	20,00	55,96 43,33	1 119,11 866,69

1	2	3	4	5	6	7
		conducte Termoizolare de tip ПЭП д32)				
7	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д25)	m	28,00	50,55 43,33	1 415,34 1 213,37
8	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Termoizolare de tip ПЭП д20)	m	50,00	50,55 43,33	2 527,45 2 166,74
9	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	103,00	12,75 12,75	1 312,79 1 312,79
10	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	1,03	8,25 8,25	8,50 8,50
11	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	4,00	134,63 20,39	538,53 81,57
12	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de - 1/2"	buc	11,00	119,00 15,29	1 308,98 168,24
13	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 40-20mm	buc	70,00	51,59 28,04	3 611,27 1 962,81
		<b>Total Sistemul A1 Inclusiv salariu</b>				<b>37 857,55 9 718,02</b>
		<b>1.2. Sistemul T3</b>				
14	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN16, D25)	m	25,00	266,36 16,99	6 659,03 424,85
15	SA21A	Teava din material plastic	m	80,00	221,16	17 692,61

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN16, D20)			15,29	1 223,57
16	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д25)	m	25,00	50,55 43,33	1 263,73 1 083,37
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Termoizolare de tip ПЭП д20)	m	80,00	50,55 43,33	4 043,87 3 466,78
18	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	105,00	12,75 12,75	1 338,28 1 338,28
19	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	10,50	8,50 8,50	89,22 89,22
20	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	4,00	134,63 20,39	538,53 81,57
21	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de - 1/2"	buc	7,00	119,00 15,29	832,98 107,06
22	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 40-20mm	buc	75,00	49,62 28,04	3 721,21 2 103,01
		<b>Total Sistemul T3 Inclusiv salariu</b>				<b>36 179,46 9 917,71</b>
		<b>1.3. Sistemul C1</b>				
23	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara	m	65,00	159,36 61,18	10 358,69 3 976,60

1	2	3	4	5	6	7
		D110mm)				
24	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm)	m	30,00	95,49 49,28	2 864,82 1 478,48
25	SB06B1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm Piesa de curatire d50mm)	buc	4,00	98,11 50,98	392,43 203,93
26	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatire PP D110)	buc	4,00	124,83 68,83	499,30 275,30
27	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Revizie PP D110)	buc	2,00	124,92 68,83	249,85 137,65
28	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"-2"	buc	70,00	70,78 44,18	4 954,87 3 092,91
29	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Mufe antiincendiare pentru coloane de canalizare d110)	buc	2,00	268,58 68,83	537,17 137,65
30	SB06B1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm Clapeta de aerisire d50mm	buc	1,00	166,32 50,98	166,32 50,98
31	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Clapeta de aerisire D110)	buc	2,00	718,80 68,83	1 437,61 137,65
32	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m	65,00	5,95 5,95	386,61 386,61
33	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	30,00	4,25 4,25	127,45 127,45

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Sistemul C1 Inclusiv salariu</b>				<b>21 975,12 10 005,21</b>
		<b>1.4. Utilaj sanitar</b>				
34	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas de closet din ceramica cu montare suspendabila pe carcasa de montaj metalic, rezervor 6,0l cu clapeta de actionare din inox, antivandal)	buc	5,00	6 949,87 399,36	34 749,34 1 996,80
35	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Lavoar din ceramica cu sifon din PP ascuns si mecanism de fixare pe picior de lavoar din ceramica)	buc	16,00	2 674,75 161,44	42 796,06 2 583,09
36	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 amestecatoare pentru lavoar cu sensor, calitate superioara)	buc	16,00	7 477,20 140,20	119 635,21 2 243,21
37	SC10A	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu robineti pentru bideu Bideu cu sifon PP si mecanisme de fixare	buc	1,00	4 870,05 407,86	4 870,05 407,86
38	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 amestecatoare din inox pentru bideu)	buc	1,00	1 305,20 140,20	1 305,20 140,20
39	SC05A	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (Chiuveta din inox, cu sifon din PP si mecanism de fixare)	buc	4,00	2 866,92 144,45	11 467,68 577,80
40	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de	buc	4,00	1 535,20 140,20	6 140,80 560,80

1	2	3	4	5	6	7
		inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" baterie amestecatoare cromata pentru chiuveta, cu brat lung)				
		<b>Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu</b>				<b>220 964,34 8 509,76</b>
		<b>1.5. Canale din b/a</b>				
41	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	19,35	139,33 139,33	2 696,10 2 696,10
42	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	27,10	42,48 42,48	1 151,34 1 151,34
43	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	27,10	117,36 0,00	3 180,45 0,00
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,35	794,46 76,37	3 455,88 332,23
45	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc	20,00	2 891,16 178,44	57 823,16 3 568,74
46	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv	buc	20,00	1 557,45 63,73	31 149,00 1 274,55
		<b>Total Canale din b/a Inclusiv salariu</b>				<b>99 455,93 9 022,96</b>
		<i>Total</i>	Lei			416 432,40
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		11 321,68
		<i>Transportarea materialelor</i>		7,00 %		24 961,52
		<i>Total</i>		100,00 +		452 715,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		65 643,76
		<i>Total</i>		100,00 +		518 359,36
		<i>Beneficiu</i>		6,00 %		31 101,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			549 460,92
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>549 460,92 47 173,66</b>
		<b>2. Montare utilaj</b>				
47	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 110 l si greutatea de 50 kg., montata pe console fixate in perete	buc	2,00	485,63 361,98	971,26 723,95
		<i>Total</i>	Lei			971,26
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			173,75
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			17,31
		<i>Total</i>	100,00 +			1 162,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			550,20
		<i>Total</i>	100,00 +			1 712,52
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			102,75
		<b>Total Montare utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>1 815,27 723,95</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
48		Boiler electric V=100l, 2.0kW	buc	2,00	3 833,33 0,00	7 666,66 0,00
		<i>Total</i>	Lei			7 666,66
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			92,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>7 758,66</b>
		<i>Total</i>	Lei			559 034,85
		TVA	20,00 %			111 806,97
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>670 841,82 47 897,61</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Deviz local de resurse № 2-2-3 Rețele de apeduct si canalizare interna (Etapa 2)

**Valoarea de deviz 670 841,82 Lei**

№ 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 № 2-2-3:				

### Manopera :

1.	7123030012500	Montator P.B	h-om	50,00	84,97	4 248,50
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	344,71	84,97	29 290,03
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	106,08	84,97	9 013,62
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,44	84,97	377,27
5.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	2,10	84,97	178,44
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,07	84,97	1 960,25
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,00	84,97	594,79
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,18	84,97	15,29
9.	9312040019600	Sapator	h-om	26,12	84,97	2 219,42
				<b>Total manopera</b>		<b>47 897,61</b>

### Materiale:

1.		(Revizie PP D110)	buc	2,04	45,83	93,49
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,10	437,00	43,70
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,20	437,00	2 272,40
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	50,00	1,00
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,16	12,00	49,92
6.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,15	50,00	57,50
7.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	1,68	20,00	33,60
8.	2320167317232	Dicloretan	kg	2,13	21,00	44,73
9.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	4,35	38,60	167,91
10.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,02	33,00	0,66
11.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	5,25	82,50	433,12
12.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	44,04	82,50	3 633,30
13.	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,02	90,00	91,80
14.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	5,25	20,00	105,00
15.	252121670021010	(Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm)	m	69,63	90,00	6 266,70
16.	252121670021050	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm)	m	32,14	42,50	1 365,95
17.	2521216717050	Teava din material plastic	m	4,90	21,00	102,90
18.	252121671705020	(Teava PPR PN16, D20)	m	132,60	26,80	3 553,68
19.	252121671705025	(Teava PPR PN16, D25)	m	54,06	38,20	2 065,09
20.	252121671705032	(Teava PPR PN16, D32)	m	20,40	66,70	1 360,68
21.	252121671705040	Teava din material plastic (Teava PPR PN16, D40)	m	5,10	120,50	614,55
22.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,61	55,58	33,90



23.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	7,67	32,08	246,05
24.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	4,04	90,00	363,60
25.	2523156712820-12	Clapeta de aerisire d110	buc	2,05	625,00	1 281,25
26.	252315671940120	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 20	buc	101,40	41,67	4 225,34
27.	252315671940140	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 40	buc	3,90	55,00	214,50
28.	252315671940125	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 25	buc	41,34	43,33	1 791,26
29.	252315671940132	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 32	buc	15,60	45,00	702,00
30.	252315671943120	Cot din material plastic pt. electrofuziune 20	buc	10,40	183,75	1 911,00
31.	252315671943125	Cot din material plastic pt. electrofuziune 25	buc	4,24	165,83	703,12
32.	252315671943132	Cot din material plastic pt. electrofuziune 32	buc	1,60	127,50	204,00
33.	252315671943140	Cot din material plastic pt. electrofuziune 40	buc	0,40	129,17	51,67
34.	252315671945120	Teu din material plastic pt. electrofuziune 20	buc	92,30	183,75	16 960,12
35.	252315671945125	Teu din material plastic pt. electrofuziune 25	buc	37,63	209,17	7 871,07
36.	252315671945132	Teu din material plastic pt. electrofuziune 32	buc	14,20	199,58	2 834,04
37.	252315671945140	Teu din material plastic pt. electrofuziune 40	buc	3,55	129,17	458,55
38.	252315671946125	Reductie din material plastic pt. electrofuziune 25	buc	5,83	126,67	738,48
39.	252315671946132	Reductie din material plastic pt. electrofuziune 32	buc	2,20	90,42	198,92
40.	252315671946140	Reductie din material plastic pt. electrofuziune 40	buc	0,55	129,17	71,04
41.	2622102438000	Lavoar din ceramica cu sifon din PP ascuns si mecanism de fixare pe picior de lavoar din ceramica)	buc	16,48	1 390,00	22 907,20
42.	2622102442760	Vas de closet din ceramica cu montare suspendabila pe carcasa de montaj metalic, rezervor 6,0l cu clapeta de actionare din inox, antivandal)	buc	5,30	2 310,00	12 243,00
43.	2622102449001	Bideu cu sifon PP si mecanisme de fixare	buc	1,03	3 770,00	3 883,10
44.	2622102452900-1	Carcasa de montaj metalic, rezervor 6 l	buc	5,25	2 822,00	14 815,50
45.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	16,48	880,00	14 502,40
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	107,00	2,50	267,50
47.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	68,65	2,50	171,62
48.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,12	0,00	0,00
49.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,08	0,00	0,00
50.	2666122800600-1	Placa de acoperire a canalelor 500*3000	buc	20,20	1 400,00	28 280,00
51.	2666122800600-2	Canal din beton armat 500*500*3000	buc	20,20	2 330,00	47 066,00
52.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	1,20	32,00	38,40
53.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	5,25	185,42	973,46
54.	2875114200020	(Chiuvea din inox, cu sifon din PP si mecanism de fixare)	buc	4,04	2 500,00	10 100,00
55.	2875114200400-1	Clapeta de actionare din inox antivandal	buc	5,25	365,00	1 916,25
56.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	16,32	79,17	1 292,05
57.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	21,38	86,30	1 845,10
58.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	5,25	190,00	997,50
59.	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	4,00	11,75	47,00
60.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	4,00	37,50	150,00
61.	287527420100020	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 20	buc	8,16	112,00	913,92

62.	287527420100015	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 15	buc	18,36	101,67	1 866,66
63.	287527420404-0	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze 25-20mm	buc	75,00	20,00	1 500,00
64.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze 40-20mm	buc	70,00	22,00	1 540,00
65.	2913124201370	baterie amestecătoare pentru lavoar cu sensor, calitate superioară)	buc	16,00	7 172,00	114 752,00
66.	29131242013701	1/2" (baterie amestecătoare din inox pentru bideu)	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
67.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	5,25	127,08	667,17
68.	2913134201755	Robinet colțar, dn=3/8"	buc	5,25	82,50	433,12
69.	2913134201999	Robinet pt. bideu cu dn 1/2"	buc	2,04	96,60	197,06
70.	3220137315778	Decapant	kg	1,28	54,17	69,34
71.	4011106202741	Energie electrică	kw	12,00	0,00	0,00
72.	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,07	25,00	1,75
73.	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,42	25,00	10,50
74.	4100126202818	Apă	m3	0,43	25,00	10,75
75.	baterie amestecato	baterie amestecătoare cromată pentru chiuvetă, cu brat lung)	buc	4,00	1 230,00	4 920,00
76.	Boiler electric V=10	Boiler electric V=100l, 2.0kW	buc	2,00	3 833,33	7 666,66
77.	Clapeta de aerisire	Clapeta de aerisire d50mm	buc	1,04	107,50	111,80
78.	de 4"-2"	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze de 4"-2"	buc	70,00	25,00	1 750,00
79.	e tip ПЭП d32)	Termoizolare de tip ПЭП d32)	m	21,63	11,67	252,42
80.	e tip ПЭП d40)	(Termoizolare de tip ПЭП d40)	m	5,41	12,50	67,62
81.	Mufe antiincen	Mufe antiincendiare pentru coloane de canalizare d110)	buc	2,04	186,67	380,81
82.	Piesa de curățire d5	Piesa de curățire d50mm)	buc	4,16	42,00	174,72
83.	Piesa de curățire PP	Piesa de curățire PP D110)	buc	4,08	45,83	186,99
84.	tip ПЭП d20)	Termoizolare de tip ПЭП d20)	m	140,60	6,67	937,80
85.	tip ПЭП d25)	(Termoizolare de tip ПЭП d25)	m	57,32	6,67	382,33
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>364 507,09</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	2,00	700,00	1 400,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,83	350,00	640,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,91	416,67	379,17
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	10,00	700,00	7 000,00
5.	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	2,62	25,00	65,50
6.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	6,99	455,00	3 180,45
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>12 665,62</b>

Total	Lei	559 034,85
TVA	20,00 %	111 806,97

**Total deviz:**

**670 841,8  
2**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Buncar Radioterapeutic in cadrul IMSP Investitor**  
**Institutul Oncologic din Moldova, din**  
**str.N.Testemitanu 30, mun.Chisinau**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Sistemul A1</b>				
1	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm (Teava PPR PN16, D40)	m			304,38 21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	252121671705040	Teava din material plastic (Teava PPR PN16, D40)	m	1,0200	120,50	122,91
	252315671943140	Cot din material plastic pt. electrofuziune 40	buc	0,0800	129,17	10,33
	252315671945140	Teu din material plastic pt. electrofuziune 40	buc	0,7100	129,17	91,71
	252315671940140	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 40	buc	0,7800	55,00	42,90
	252315671946140	Reductie din material plastic pt. electrofuziune 40	buc	0,1100	129,17	14,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	54,17	0,43
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	25,00	0,40
2	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Teava PPR PN16, D32)	m			284,66 18,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	252121671705032	(Teava PPR PN16, D32)	m	1,0200	66,70	68,03
	252315671943132	Cot din material plastic pt. electrofuziune 32	buc	0,0800	127,50	10,20
	252315671945132	Teu din material plastic pt. electrofuziune 32	buc	0,7100	199,58	141,70
	252315671940132	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 32	buc	0,7800	45,00	35,10
	252315671946132	Reductie din material plastic pt. electrofuziune 32	buc	0,1100	90,42	9,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,17	0,38
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	25,00	0,36
3	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN16, D25)	m			266,37 16,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	84,97	16,99
	252121671705025	(Teava PPR PN16, D25)	m	1,0200	38,20	38,96
	252315671943125	Cot din material plastic pt. electrofuziune 25	buc	0,0800	165,83	13,27
	252315671945125	Teu din material plastic pt. electrofuziune 25	buc	0,7100	209,17	148,51
	252315671940125	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 25	buc	0,7800	43,33	33,80
	252315671946125	Reductie din material plastic pt. electrofuziune 25	buc	0,1100	126,67	13,93
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,17	0,33
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	25,00	0,33
4	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN16, D20)	m			221,16 15,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	252121671705020	(Teava PPR PN16, D20)	m	1,0200	26,80	27,34

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719431 20	Cot din material plastic pt. electrofuziune 20	buc	0,0800	183,75	14,70
	2523156719451 20	Teu din material plastic pt. electrofuziune 20	buc	0,7100	183,75	130,46
	2523156719401 20	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 20	buc	0,7800	41,67	32,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,17	0,33
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	25,00	0,30
5	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte,(Termoizolare de tip ПЭП д40)	m			56,86 43,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,97	43,33
	e tip ПЭП д40)	(Termoizolare de tip ПЭП д40)	m	1,0300	12,50	13,52
6	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducteTermoizolare de tip ПЭП д32)	m			55,96 43,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,97	43,33
	e tip ПЭП д32)	Termoizolare de tip ПЭП д32)	m	1,0300	11,67	12,62
7	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д25)	m			50,55 43,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,97	43,33
	tip ПЭП д25)	(Termoizolare de tip ПЭП д25)	m	1,0300	6,67	7,21
8	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte,Termoizolare de tip ПЭП д20)	m			50,55 43,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,97	43,33
	tip ПЭП д20)	Termoizolare de tip ПЭП д20)	m	1,0300	6,67	7,21
9	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8" - 2"	m			12,75 12,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	84,97	12,75
10	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			8,25 8,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	84,97	8,25
11	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			134,63 20,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2875274201000 20	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 20	buc	1,0000	112,00	114,24
12	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de - 1/2"	buc			119,00 15,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527420100015	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 15	buc	1,0000	101,67	103,70
13	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 40-20mm	buc			51,59 28,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	84,97	28,04
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 40-20mm	buc	1,0000	22,00	22,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	50,00	0,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	437,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,03
		<b>1.2. Sistemul T3</b>				
14	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Teava PPR PN16, D25)	m			266,36 16,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2521216717050 25	(Teava PPR PN16, D25)	m	1,0200	38,20	38,96

1	2	3	4	5	6	7
	252315671943125	Cot din material plastic pt. electrofuziune 25	buc	0,0800	165,83	13,27
	252315671945125	Teu din material plastic pt. electrofuziune 25	buc	0,7100	209,17	148,51
	252315671940125	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 25	buc	0,7800	43,33	33,80
	252315671946125	Reductie din material plastic pt. electrofuziune 25	buc	0,1100	126,67	13,93
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,17	0,33
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	25,00	0,33
15	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Teava PPR PN16, D20)	m			221,16 15,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	252121671705020	(Teava PPR PN16, D20)	m	1,0200	26,80	27,34
	252315671943120	Cot din material plastic pt. electrofuziune 20	buc	0,0800	183,75	14,70
	252315671945120	Teu din material plastic pt. electrofuziune 20	buc	0,7100	183,75	130,46
	252315671940120	Mufa din material plastic pt. electrofuziune 20	buc	0,7800	41,67	32,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,17	0,33
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	25,00	0,30
16	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, (Termoizolare de tip ПЭП д25)	m			50,55 43,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,97	43,33
	tip ПЭП д25)	(Termoizolare de tip ПЭП д25)	m	1,0300	6,67	7,21
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Termoizolare de tip ПЭП д20)	m			50,55 43,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,97	43,33
	tip ПЭП д20)	Termoizolare de tip ПЭП д20)	m	1,0300	6,67	7,21
18	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8" - 2"	m			12,75 12,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	84,97	12,75
19	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			8,50 8,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	84,97	8,50
20	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			134,63 20,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	84,97	20,39
	287527420100020	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 20	buc	1,0000	112,00	114,24
21	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de - 1/2"	buc			119,00 15,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527420100015	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 15	buc	1,0000	101,67	103,70
22	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 40-20mm	buc			49,62 28,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	84,97	28,04
	287527420404-0	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 25-20mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	50,00	0,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	437,00	0,52
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
		<b>1.3. Sistemul C1</b>				
23	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala,	m			159,36 61,18

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110 mm (Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	84,97	61,18
	2521216700210110	(Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D110mm)	m	1,0300	90,00	96,41
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	38,60	1,28
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0150	21,00	0,33
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	20,00	0,17
24	SB05C	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm)	m			95,49 49,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252121670021050	Tub din PP triplustrat pentru canalizare interioara D50mm)	m	1,0300	42,50	45,53
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	38,60	0,40
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0070	21,00	0,15
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	20,00	0,13
25	SB06B1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm Piesa de curatire d50mm)	buc			98,11 50,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	84,97	50,98
	Piesa de curatire d5	Piesa de curatire d50mm)	buc	1,0000	42,00	43,68
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0540	38,60	2,12
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0220	21,00	0,47
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0400	20,00	0,85
26	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatire PP D110)	buc			124,83 68,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	84,97	68,83
	Piesa de curatire PP	Piesa de curatire PP D110)	buc	1,0000	45,83	46,75
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1580	38,60	6,17
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0760	21,00	1,63
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0720	20,00	1,45
27	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Revizie PP D110)	buc			124,92 68,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	84,97	68,83
	88888888	(Revizie PP D110)	buc	1,0000	45,83	46,74
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1580	38,60	6,17
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0760	21,00	1,68
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0720	20,00	1,50
28	SA371	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"-2"	buc			70,78 44,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	84,97	44,18
	de 4"-2"	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze de 4"-2"	buc	1,0000	25,00	25,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	50,00	0,30
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	437,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,03
29	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Mufe antiincendiare pentru coloane de canalizare d110)	buc			268,58 68,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	84,97	68,83
	Mufe antiincen	Mufe antiincendiare pentru coloane de canalizare d110)	buc	1,0000	186,67	190,41
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1580	38,60	6,17
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0760	21,00	1,68
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0720	20,00	1,50
30	SB06B1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm Clapeta de aerisire d50mm	buc			166,32 50,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	84,97	50,98
	Clapeta de aerisire	Clapeta de aerisire d50mm	buc	1,0000	107,50	111,80
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0540	38,60	2,32

1	2	3	4	5	6	7
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0220	21,00	0,42
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0400	20,00	0,80
31	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Clapeta de aerisire D110)	buc			718,80
						68,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	84,97	68,83
	2523156712820-12	Clapeta de aerisire d110	buc	1,0000	625,00	640,63
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1580	38,60	6,17
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0760	21,00	1,68
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0720	20,00	1,50
32	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m			5,95
						5,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	84,97	5,95
33	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,25
						4,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,97	4,25
		<b>1.4. Utilaj sanitar</b>				
34	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas de closet din ceramica cu montare suspendabila pe carcas de montaj metalic, rezervor 6,0l cu clapeta de actionare din inox, antivandal)	buc			6 949,87
						399,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	84,97	399,36
	2622102442760	Vas de closet din ceramica cu montare suspendabila pe carcas de montaj metalic, rezervor 6,0l cu clapeta de actionare din inox, antivandal)	buc	1,0100	2 310,00	2 448,60
	2622102452900-1	Carcas de montaj metalic, rezervor 6 l	buc	1,0000	2 822,00	2 963,10
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	127,08	133,43
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	82,50	86,62
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	185,42	194,69
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	32,08	33,68
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	82,50	86,62
	2875114200400-1	Clapeta de actionare din inox antivandal	buc	1,0000	365,00	383,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	190,00	199,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	20,00	21,00
35	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Lavoar din ceramica cu sifon din PP ascuns si mecanism de fixare pe picior de lavoar din ceramica)	buc			2 674,75
						161,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	84,97	161,44
	2622102438000	Lavoar din ceramica cu sifon din PP ascuns si mecanism de fixare pe picior de lavoar din ceramica)	buc	1,0100	1 390,00	1 431,70
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	79,17	80,75
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	86,30	88,03
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	21,00	6,43
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	880,00	906,40
36	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 amestecatoare pentru lavoar cu sensor, calitate superioara)	buc			7 477,20
						140,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2913124201370	baterie amestecatoare pentru lavoar cu sensor, calitate superioara)	buc	1,0000	7 172,00	7 172,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	82,50	165,00
37	SC10A	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu robineti pentru bideu Bideu cu sifon PP si mecanisme de fixare	buc			4 870,05
						407,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,8000	84,97	407,86
	2622102449001	Bideu cu sifon PP si mecanisme de fixare	buc	1,0100	3 770,00	3 883,10

1	2	3	4	5	6	7
	2913134201999	Robinet pt. bideu cu dn 1/2"	buc	2,0000	96,60	197,06
	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	90,00	91,80
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	86,30	88,03
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	82,50	168,30
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	55,58	33,90
38	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 amestecatoare din inox pentru bideu)	buc			1 305,20 140,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,20
	29131242013701	1/2" (baterie amestecatoare din inox pentru bideu)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	82,50	165,00
39	SC05A	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (Chiuvea din inox, cu sifon din PP si mecanism de fixare)	buc			2 866,92 144,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	84,97	144,45
	2875114200020	(Chiuvea din inox, cu sifon din PP si mecanism de fixare)	buc	1,0000	2 500,00	2 525,00
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	90,00	90,90
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	86,30	87,16
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	32,08	19,41
40	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 amestecatoare cromata pentru chiuvea, cu brat lung)	buc			1 535,20 140,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,20
	baterie amestecato	baterie amestecatoare cromata pentru chiuvea, cu brat lung)	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	82,50	165,00
		<b>1.5. Canale din b/a</b>				
41	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			139,33 139,33
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,63
42	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			42,48 42,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	84,97	42,48
43	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			117,36 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	455,00	117,36
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			794,46 76,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	437,00	481,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,47
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	416,67	87,17
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,24
45	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc			2 891,16 178,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800600-2	Canal din beton armat 500*500*3000	buc	1,0100	2 330,00	2 353,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	437,00	3,50
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	700,00	350,00



1	2	3	4	5	6	7
46	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv	buc			1 557,45 ----- 63,73
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2666122800600-1	Placa de acoperire a canalelor 500*3000	buc	1,0100	1 400,00	1 414,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	25,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,50	7,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	437,00	2,19
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	700,00	70,00
		<b>2. Montare utilaj</b>				
47	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 110 l si greutatea de 50 kg., montata pe console fixate in perete	buc			485,63 ----- 361,98
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,2200	84,97	188,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	84,97	76,47
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,0500	84,97	89,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	84,97	7,64
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,0000	37,50	75,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,0000	0,00	0,00
	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,0000	11,75	23,50
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	32,00	19,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,50	2,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	437,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	50,00	0,50
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0100	33,00	0,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1050	25,00	2,63
		<b>3. Utilaj</b>				
48		Boiler electric V=100l, 2.0kW	buc			3 833,33 ----- 0,00
	Boiler electric V=10	Boiler electric V=100l, 2.0kW	buc	1,0000	3 833,33	3 833,33

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.