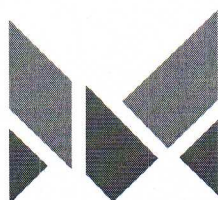


RAPORT

de Asistentă Beneficiar Tehnico-Economică în Construcții

luna raportată: Aprilie 2019

Replanificarea secției de dializă al
"IMSP Institutul de Medicină Urgentă" cota +6,600
din str. Toma Ciorba nr.1, mun. Chișinău



MARISAN PROCON

Expertul tău în construcții

BENEFICIAR: ICS "BB Dializa" SRL



CHISINAU 2019

Obiect Replanificarea sectiei de dializa al "IMSP Institutul de Medicina Urgenta" cota +6,600 adresa Toma Ciorba nr.1, mun. Chisinau

Raport Cumulativ
pentru lucrarile Incalzire si Racire

Nr. ord.	Cod Norma	Denumire lucrare	U.M.	PU	Volum deviz	Volum Deviz LS	Volum ProcVerb Cumulat	PV1 04.19	PV2 LS 04.19	PV3 05.19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Încălzire și Răcire								
1		Executarea găurilor Dy 70-100mm	buc.	50.00	8		8.00	8.00		
2		Executarea găurilor Dy 50mm	buc.	75.00	12	29	41.00	12.00	29	
3		Executarea găurilor Dy 150mm	buc.	20.00	2		2.00	2.00		
4		Tubului de protecție pereți Dy 50-100mm	buc.	20.00	20		20.00	20.00		
5		Montarea tubului de protecție Dy 150mm	buc.	20.00	2		2.00	2.00		
6		Constr. Metalice	kg	15.00	14		14.00	14.00		
7		Elemen. de susținere p/u conducte	buc.	70.00	350	1	351.00	350.00	1.00	
8		Gruntuirea și vopsirea construcț. metal.	kg	40.00	14		14.00	14.00		
9		Gruntuirea conductelor cu Dy 89mm	m	80.00	64		64.00	64.00		
10		Grun și vops conductelor cu Dy 57-76mm	m	70.00	204		204.00	204.00		
11		Grun și vops conductelor cu Dy 32-40mm	m	90.00	90		90.00	90.00		
12		Grun și vops conductelor cu Dy 15-25mm	m	128.00	128		128.00	128.00		
13		Sudarea și montarea conductelor de oțel cu Dy 76-89mm, inclusiv pieselor de legătură (cot, reducție, teu)	m	150.00	111		111.00	111.00		
14		Sudarea și montarea conductelor de oțel cu Dy 40-57mm, inclusiv pieselor de legătură (cot, reducție, teu, filet)	m	80.00	175		175.00	175.00		
15		Sudarea și montarea conductelor de oțel cu Dy 25-32mm, inclusiv pieselor de legătură (cot, reducție, teu, filet)	m	60.00	148		148.00	148.00		
16		Sudarea și montarea conductelor de oțel cu Dy 15-20mm, inclusiv pieselor de legătură (cot, reducție, teu, filet)	m	52.00	52		52.00	52.00		
17		Izolarea conductelor cu Dy 76-89mm	m	111.00	111		111.00	111.00		
18		Izolarea conductelor cu Dy 40-57mm	m	175.00	175		175.00	175.00		
19		Izolarea conductelor cu Dy 15-32mm	m	200.00	200		200.00	200.00		
20		Montarea țevilor RAUT Dy 20-32mm	m	248.00	248	86	334.00	248.00	86.00	
21		Sudarea flanșelor de oțel Dy 50mm	buc.	6.00	6		6.00	6.00		
22		Sudarea flanșelor de oțel Dy 80mm	buc.	75.00	14		14.00	14.00		
23		Mont robinetilor și pies cu flanșe Dy 50mm	buc.	220.00	3		3.00	3.00		

Nr. ord.	Cod Norma	Denumire lucrare	U.M.	PU	Volum deviz	Volum Deviz LS	Volum ProcVerb Cumulat	PV1 04.19	PV2 LS 04.19	PV3 05.19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24		Mont robinetilor si piese cu flanse Dy 80mm	buc.		9		9.00	9.00		
25		Montarea robinetilor cu bila cu Dy 50mm	buc.		18		18.00	18.00		
26		Montarea robinetilor cu bila cu Dy 32mm	buc.		14		14.00	14.00		
27		Montarea robinetilor cu bila cu Dy 15-25mm	buc.		151		151.00	151.00		
28		Mont nod amestec CALORIFER (caldura)	buc.		2		2.00	2.00		
29		Mont nod de amestec CALORIFER (frig)	buc.		1		1.00	1.00		
30		Montarea nod evidenta a energiei termice	buc.		2		2.00	2.00		
31		Montarea CILER (inclusiv componente)	buc.		1		1.00	1.00		
32		Montarea calor otel TIP 33,22 L=500+-1600	buc		4		0.00			
33		Montarea VENTILOCONVECTOR	buc		28		0.00			
34		Montarea drenajului p/lu VENTILOCONVEC	set		1		1.00	1.00		
35		Proba la presiune a cond Dy 76-89mm	m		111		12.00	12.00		
36		Proba la presiune a cond Dy 40-50mm	m		175		9.00	9.00		
36		Proba la presiune a cond Dy 15-32mm	m		200		6.00	6.00		
		Demontarea caloriferelor din fonta	buc			29			29.00	
		Golirea si umplerea sistemului de incalzire	set			1			1.00	
		Sistemul de RADIATOARE si VENTILOCONVECTOARE								
37		Radiator otel TIP 22, 500x500	buc.		1		0.00			
38		Radiator otel TIP 22, 500x600	buc.		1		0.00			
39		Radiator otel TIP 22, 500x700	buc.		1		0.00			
40		Radiator otel TIP 22, 500x1600	buc.		1		0.00			
41		Cap termostatic la radiator 'Danfoss'	buc.		4		0.00			
42		Robinet radiator TUR de colt 'Danfoss'	buc.		4		0.00			
43		Robinet radiator RETUR drept 'Danfoss'	buc.		4		0.00			
44		TEAVA RAUTITAN stabil 20x2,9	m		131		131.00	131.00		
45		TEAVA RAUTITAN stabil 25x3,2	m		77	78	155.00	77.00	78.00	
46		TEAVA RAUTITAN stabil 32x4,7	m		40	8	48.00	40.00	8.00	
47		Piese de legatura filetate REHAU VENTILOCONVECTOR FHX 22, 'AERMEC'	set		1	1	2.00	1.00	1.00	
48		VENTILOCONVECTOR FHX 32, 'AERMEC'	buc.		9		0.00			
49		VENTILOCONVECTOR FHX 32, 'AERMEC'	buc.		19		0.00			
50		DRENAJ FANCOIL	set		1		1.00	1.00		
51		Teava de otel Dy 15x2,8mm	m		18		18.00	18.00		
52		Teava de otel Dy 20x2,8mm	m		34		34.00	34.00		
53		Teava de otel Dy 25x2,8mm	m		76		76.00	76.00		
54		Teava de otel Dy 32x3,0mm	m		57		57.00	57.00		

Nr. ord.	Cod Norma	Denumire lucrare	U.M.	PU	Volum deviz	Volum Deviz LS	Volum ProcVerb Cumulat	PV1 04.19	PV2 LS 04.19	PV3 05.19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55		Teavă de oțel Dy 40x3,0mm	m		18		18.00	18.00		
56		Teavă de oțel Dy 57x3,0mm	m		132		132.00	132.00		
57		Teavă de oțel Dy 76x3,5mm	m		47		47.00	47.00		
58		Izolație p/u conductelor cu Dy 15, 22x40mm	m		18		18.00	18.00		
59		Izolație p/u conductelor cu Dy 20, 28x40mm	m		34		34.00	34.00		
60		Izolație p/u conductelor cu Dy 25, 35x40mm	m		76		76.00	76.00		
61		Izolație p/u conductelor cu Dy 32, 42x40mm	m		57		57.00	57.00		
62		Izolație p/u conductelor cu Dy 40, 48x40mm	m		18		18.00	18.00		
63		Izolație p/u conductelor cu Dy 57, 57x40mm	m		132		132.00	132.00		
64		Izolație p/u conductelor cu Dy 76, 76x40mm	m		47		47.00	47.00		
65		Dezaerator automat Dy 15mm (1/2")	buc.		18		18.00	18.00		
66		Robineți cu bilă alamă Dy 15mm 'Danfoss'	buc.		8		8.00	8.00		
67		Robineți cu bilă alamă Dy 20mm 'Danfoss'	buc.		2		2.00	2.00		
68		Robineți cu bilă alamă Dy 25mm 'Danfoss'	buc.		12		12.00	12.00		
69		Robineți de golire alamă Dy 25mm	buc.		24		24.00	24.00		
70		Vana manuală de echilibrare Dy 15mm AS	buc.		3		3.00	3.00		
71		Vana manuală de echilibrare Dy 20mm AS	buc.		3		3.00	3.00		
72		Vana manuală de echilibrare Dy 25mm AS	buc.		1		1.00	1.00		
73		Vana automată de echilibrare Dy 15mm AS	buc.		2		2.00	2.00		
74		Vana automată de echilibrare Dy 20mm AS	buc.		1		1.00	1.00		
75		Vana automată de echilibrare Dy 25mm AS	buc.		3		3.00	3.00		
76		Vana automată de echilibrare Dy 32mm AS	buc.		1		1.00	1.00		
77		Piese de legatura sudura (cot oțel, teu, redu	set		1		1.00	1.00		
78		Racord olandez 1/2"-1 1/4"	set		1		1.00	1.00		
79		Elemente de susținere p/u conducte	set		1	1	2.00	1.00	1.00	
80		Grunt SUR 2,7 kg	buc.		12		12.00	12.00		
81		Vopsea EMAIL 2,7 kg	buc.		18		18.00	18.00		
82		Diluant p/u grunt 0,9kg	buc.		30		30.00	30.00		
83		Electroade dn 3,2mm	kg		27		27.00	27.00		
84		Discuri abrazive 230mm	buc.		20		20.00	20.00		
85		Discuri abrazive 125mm	buc.		50		50.00	50.00		
86		Cinepă de etanșare	buc.		10	2	12.00	10.00	2.00	
87		Soluție de etanșare	buc.		3	1	4.00	3.00	1.00	
88		Tub de protecție oțel Dy 50mm, L=30cm	buc.		12		12.00	12.00		
89		Tub de protecție oțel Dy 76mm, L=30cm	buc.		8		8.00	8.00		
90		Tub de protecție oțel Dy 100mm, L=30cm	buc.		4		4.00	4.00		
91		Fringhie p/u etanșarea tubului de protecție	kg		10		10.00	10.00		
LS		Colector PPR Dy 50mm	compl			1.00			1.00	

Nr. ord.	Cod Normă	Denumire lucrare	U.M.	PU	Volum deviz	Volum Deviz LS	Volum ProcVerb Cumulat	PV1 04.19	PV2 LS 04.19	PV3 05.19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Sistemul de încălzire - răcire CALORIFERE (Π1, К1ΠБ)								
92		Teavă de oțel Dy 32x3,0mm	m		15		15.00	15.00		
93		Teavă de oțel Dy 57x3,0mm	m		10		10.00	10.00		
94		Izolație p/u conductelor cu Dy 32, 43x50mm	m		15		15.00	15.00		
95		Izolație p/u conductelor cu Dy 57, 57x50mm	m		10		10.00	10.00		
96		Robineți de golire alamă Dy 25mm	buc.		8		8.00	8.00		
97		Dezaerator automat Dy 15mm (1/2")	buc.		8		8.00	8.00		
98		Nod amest calorifer (caldura Π1) YBC 2-2R	buc.		1		1.00	1.00		
99		Nod amest calorifer (caldura K1ΠБ) YBC 2-	buc.		1		1.00	1.00		
100		Nod de amestec calorifer (frig K1ΠБ) 'Danf'	buc.		1		1.00	1.00		
101		Robineți cu bilă alamă Dy 32mm 'Danfoss'	buc.		6		6.00	6.00		
102		Piese de legatura sudura (cot oțel, teu, red)	set		1		1.00	1.00		
103		Piese de legatura filetate (racord olandez 1/	set		1		1.00	1.00		
104		Elemente de susținere p/u conducte	set		1		1.00	1.00		
105		Gruut SUR 2,7 kg	buc.		1		1.00	1.00		
106		Vopsea EMAIL 2,7 kg	buc.		1		1.00	1.00		
107		Diluant p/u grunt 0,9kg	buc.		1		1.00	1.00		
108		Electroade dn 3,2mm	kg		2		2.00	2.00		
109		Discuri abrazive 230mm	buc.		4		4.00	4.00		
110		Discuri abrazive 125mm	buc.		2		2.00	2.00		
111		Cinepă de etanșare	buc.		3		3.00	3.00		
112		Soluție de etanșare	buc.		1		1.00	1.00		
113		Tub de protecție oțel Dy 76mm, L=30cm	buc.		1		1.00	1.00		
					2		2.00	2.00		
		Sistemul de răcire CILER, nod de evidență								
114		Chiller CHA/K/WP/ST 363-P AQUALOGIK (marca Clint - Italia)	buc.		1		1.00	1.00		
115		Vana fonta cu flanșe VANTA Dn 80mm	buc.		2		2.00	2.00		
116		Drenaj Dn 40	set		1		1.00	1.00		
117		Racord flexibil cu flanșe Dy 80mm	buc.		2		2.00	2.00		
118		Flanșă Dy 80mm	buc.		10		10.00	10.00		
119		Flanșă Dy 50mm	buc.		6		6.00	6.00		
120		Garnitura dn. 50mm	buc.		6		6.00	6.00		
121		Garnitura dn. 80mm	buc.		10		10.00	10.00		
122		Teavă de oțel Dy 89x3,0mm	m		64		64.00	64.00		
123		Teavă de oțel Dy 57x3,0mm	m		15		15.00	15.00		
124		Izolație p/u conductelor cu Dy 89, 89x50mm	m		64		64.00	64.00		
125		Izolație p/u conductelor cu Dy 57, 57x50mm	m		15		15.00	15.00		

Nr. ord.	Cod Norma	Denumire lucrare	U.M.	PU	Volum deviz	Volum Deviz LS	Volum ProcVerb Cumulat	PV1 04.19	PV2 LS 04.19	PV3 05.19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
126		Dezaerator automat Dy 15mm (1/2")	buc.		28		28.00	28.00		
127		Robineți cu bilă alamă Dy 25mm 'Danfoss'	buc.		4		4.00	4.00		
128		Robineți cu bilă alamă Dy 32mm 'Danfoss'	buc.		4		4.00	4.00		
129		Robineți cu bilă alamă Dy 50mm 'Danfoss'	buc.		15		15.00	15.00		
130		Robinet cu mîner fluture Dy 80mm 'Danfos'	buc.		4		4.00	4.00		
131		Robineți de golire alamă Dy 25mm	buc.		22		22.00	22.00		
132		Nod de evidență 'Multikal' N1, Q=0,8m3/h	set		1		1.00	1.00		
133		Nod de evidență 'Multikal' N2, Q=3,6m3/h	set		1		1.00	1.00		
134		Filtru Dn 25mm	buc.		2		2.00	2.00		
135		Filtru Dn 32mm	buc.		3		3.00	3.00		
136		Filtru Dn 50mm	buc.		3		3.00	3.00		
137		Filtru cu flanșe Dn 80mm	buc.		1		1.00	1.00		
138		Manometru 0-4 bari	buc.		12		12.00	12.00		
139		Robineți cu trei căi Dy 15mm	buc.		12		12.00	12.00		
140		Termometru 0-160 °C	buc.		4		4.00	4.00		
141		Colector Dy 108x4,0mm, L=1,0m	buc.		4		4.00	4.00		
142		Elemente de susținere p/u conducte	kg		14		14.00	14.00		
143		Vata bazaltică cu folie de alum δ=50mm	m3		0,12		0.12	0.12		
144		Piese de legatura sudura	set		1		1.00	1.00		
145		Piese de legatura filetate (racord olandez 1/	set		1		1.00	1.00		
146		Elemente de susținere p/u conducte	set		1		1.00	1.00		
147		Grunt SUR 2,7 kg	buc.		3		3.00	3.00		
148		Vopsea EMAIL 2,7 kg	buc.		5		5.00	5.00		
149		Diluant p/u grunt 0,9kg	buc.		8		8.00	8.00		
150		Electroade dn 3,2mm	kg		20		20.00	20.00		
151		Discuri abrazive 230mm	buc.		20		20.00	20.00		
152		Discuri abrazive 125mm	buc.		40		40.00	40.00		
153		Cinapă de etanșare	buc.		3		3.00	3.00		
154		Soluție de etanșare	buc.		1		1.00	1.00		
155		Tub de protecție oțel Dy 108mm, L=50cm	buc.		6		6.00	6.00		
		Total			957,270.60		922,895.60	905,998.60	16,697.00	
		Asigurarea sociala si medicala	22.5%		22,033.03		24,143.63	21,557.03	2,586.60	
		Transportul materialelor	2.0%		24,418.15		16,653.79	16,203.79	450.00	
		Cheftuilei de regie	7.0%		29,724.09		57,444.51	56,063.16	1,381.35	
		Beneficiu de deviz	5%		16,217.70		51,546.88	50,491.13	1,055.75	
		Total			600,571.61		1,082,484.41	1,060,313.71	22,170.70	
		TVA	20%		120,114.32		216,496.88	212,062.74	4,434.14	

Nr. ord.	Cod Norma	Denumire lucrare	U.M.	PU	Volum deviz	Volum Deviz LS	Volum ProcVerb Cumulat	PV1 04.19	PV2 LS 04.19	PV3 05.19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Total			1,920,685.92		1,298,981.29	1,272,376.45	26,604.84	
		Reducere	3%		57,620.58		58,171.29	58,171.29		
		Total cu reducere			1,863,065.34		1,260,809.99	1,234,205.15	26,604.84	

Intocmit
Elaborator de Devize



Vatamanu Iurie

Coordonat
Responsabil Tehnic



Surdu Liviu