

**Lucrari de reparatie a retelelor
de Apeduct si Canalizare al
IMSP Spitalul Clinic Municipal
de Ftiziopneumologie, din str.
Grenoble, 147, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Lucrari de reparatie a retelelor de Apeduct si Canalizare al IMSP Spitalul Clinic
Municipal de Ftiziopneumologie, din str. Grenoble, 147, mun. Chisinau**

Valoarea de deviz 479 114,63 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie a retelelor de Apeduct si Canalizare la edificiul (Bloc 1) al de Ftiziopneumologie, din str. Grenoble, 147, mun. Chisinau 1.1. Lucrari de reparatie 1.1.1. Lucrari de demontare				
1	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	11,500	17,30 17,30	198,93 198,93
2	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	1,000	510,29 510,29	510,29 510,29
3	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	35,000	121,66 121,66	4 258,19 4 258,19
4	RpAcA48B	Demontarea conductelor din fonta	m	71,000	62,01	4 402,78

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, cu mufa, avind diametrul de 80-125 mm			37,48	2 661,01
5	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	60,000	66,31 66,31	3 978,54 3 978,54
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	60,000	8,74 8,65	524,64 518,94
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				13 873,37 12 125,90
		1.1.2. Canalizare				
7	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	71,000	61,20 26,52	4 345,46 1 883,18
8	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire)	buc	12,000	65,25 19,03	783,06 228,33
9	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Mufe pentru coloane de canalizare D110	buc	16,000	30,21 19,03	483,36 304,44
10	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm revizie D110	buc	12,000	65,75 19,03	788,96 228,33
11	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind	buc	16,000	112,13 19,03	1 794,05 304,44

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm teu D110*110*110				
12	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm teu D110*50*110	buc	16,000	131,16 38,06	2 098,50 608,89
13	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Cot de canalizare D110	buc	32,000	32,10 19,03	1 027,09 608,89
14	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	60,000	30,59 14,99	1 835,36 899,50
15	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	376,000	42,22 20,18	15 876,48 7 588,06
16	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Revizie D50)	buc	80,000	57,26 13,84	4 580,67 1 107,07
17	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm Mufe pentru coloane de canalizare D50	buc	50,000	19,92 13,84	996,12 691,92
18	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm Teu de	buc	80,000	89,42 13,84	7 153,21 1 107,07

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare D50*50*50				
19	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm Cot de canalizare D50	buc	110,000	18,34 13,84	2 017,57 1 522,22
20	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	250,000	28,86 13,26	7 214,85 3 315,45
21	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm in exterior	m	77,000	79,15 26,52	6 094,66 2 042,32
22	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Mufe pentru coloane de canalizare D110)	buc	10,000	30,21 19,03	302,11 190,28
23	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Cot de canalizare D110	buc	15,000	32,10 19,03	481,45 285,42
24	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	7,000	132,55 35,17	927,83 246,21
25	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	30,000	17,87 17,87	536,24 536,24

1	2	3	4	5	6	7
26	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,350	768,29 508,57	268,90 178,00
27	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m	t	5,000	94,56 94,56	472,81 472,81
28	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	5,000	73,53 0,00	367,65 0,00
29	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2,000	844,72 334,43	1 689,43 668,86
		Total Canalizare Inclusiv salariu				62 135,82 25 017,93
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				76 009,19 37 143,83
		Total Lucrari de reparatie a retelelor de Apeduct si Canalizare la edificiul (Bloc 1) al de Ftiziopneumologie, din str. Grenoble, 147, mun. Chisinau Inclusiv salariu				76 009,19 37 143,83
		2. Lucrari de reparatie a retelelor de Apeduct si Canalizare la edificiul (Bloc 2) al IMSP Spitalul Clinic Municipal de Ftiziopneumologie, din str. Grenoble, 147, mun. Chisinau 2.1. Lucrari de reparatie 2.1.1. Lucrari de demontare				
30	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	11,500	17,30 17,30	198,93 198,93
31	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pna la 150 kg/mc	m3	1,000	510,29 510,29	510,29 510,29

1	2	3	4	5	6	7
32	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	35,000	121,66 121,66	4 258,19 4 258,19
33	RpAcA48B	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 80-125 mm	m	50,000	62,01 37,48	3 100,55 1 873,95
34	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	60,000	66,31 66,31	3 978,54 3 978,54
35	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	60,000	8,74 8,65	524,64 518,94
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				12 571,14 11 338,84
		2.1.2. Canalizare				
36	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	50,000	61,20 26,52	3 060,19 1 326,18
37	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire)	buc	12,000	65,25 19,03	783,06 228,33
38	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Mufe pentru coloane de canalizare D110	buc	16,000	30,21 19,03	483,36 304,44
39	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si	buc	12,000	65,75 19,03	788,96 228,33

1	2	3	4	5	6	7
		reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm revizie D110				
40	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm teu D110*110*110	buc	16,000	112,13 19,03	1 794,05 304,44
41	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm teu D110*50*110	buc	16,000	112,13 19,03	1 794,05 304,44
42	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Cot de canalizare D110	buc	24,000	32,10 19,03	770,32 456,67
43	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	50,000	30,59 14,99	1 529,46 749,58
44	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	280,000	42,22 20,18	11 822,90 5 650,68
45	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Revizie D50)	buc	65,000	57,26 13,84	3 721,80 899,50
46	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor	buc	40,000	19,92 13,84	796,90 553,54

1	2	3	4	5	6	7
		(U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm Mufe pentru coloane de canalizare D50				
47	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm Teu de canalizare D50*50*50	buc	65,000	89,42 13,84	5 811,99 899,50
48	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm Cot de canalizare D50	buc	85,000	18,34 13,84	1 559,03 1 176,26
49	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc	220,000	28,86 13,26	6 349,07 2 917,60
50	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm in exterior	m	77,000	79,15 26,52	6 094,66 2 042,32
51	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Mufe pentru coloane de canalizare D110)	buc	10,000	30,21 19,03	302,11 190,28
52	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Cot de canalizare D110	buc	15,000	32,10 19,03	481,45 285,42
53	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	7,000	132,55 35,17	927,83 246,21

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
54	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	30,000	17,87 17,87	536,24 536,24
55	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,350	768,29 508,57	268,90 178,00
56	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m	t	5,000	94,56 94,56	472,81 472,81
57	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	5,000	73,53 0,00	367,65 0,00
58	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2,000	844,72 334,43	1 689,43 668,86
		Total Canalizare Inclusiv salariu				52 206,22 20 619,63
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				64 777,36 31 958,47
		Total Lucrari de reparatie a retelelor de Apeduct si Canalizare la edificiul (Bloc 2) al IMSP Spitalul Clinic Municipal de Ftizio pneumologie, din str. Grenoble, 147, mun. Chisinau Inclusiv salariu				64 777,36 31 958,47
		3. Lucrari de reparatie a retelelor de Apeduct si Canalizare la edificiul (Bloc Administrativ) al IMSP Spitalul Clinic Municipal de Ftizio pneumologie, din str. Grenoble, 147, mun. Chisinau				
		3.1. Lucrari de reparatie				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.1. Lucrari de demontare				
59	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	11,500	17,30 17,30	198,93 198,93
60	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	1,000	510,29 510,29	510,29 510,29
61	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	25,000	121,66 121,66	3 041,57 3 041,57
62	RpAcA48B	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 80-125 mm teava de canalizare d 110 din fonta	m	187,000	62,01 37,48	11 596,05 7 008,57
63	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	60,000	66,31 66,31	3 978,54 3 978,54
64	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	60,000	8,74 8,65	524,64 518,94
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				19 850,02 15 256,84
		3.1.2. Canalizare				
65	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	187,000	61,20 26,52	11 445,08 4 959,91
66	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire)	buc	30,000	65,26 19,03	1 957,66 570,83
67	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot,	buc	30,000	30,21	906,31

1	2	3	4	5	6	7
		piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Mufe pentru coloane de canalizare D110			19,03	570,83
68	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm revizie D110	buc	12,000	65,75 19,03	788,96 228,33
69	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm teu D110*110*110	buc	36,000	112,13 19,03	4 036,63 685,00
70	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm teu D110*50*110	buc	90,000	112,13 19,03	10 091,57 1 712,50
71	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Cot de canalizare D110	buc	80,000	32,10 19,03	2 567,72 1 522,22
72	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 4"	buc	150,000	30,59 14,99	4 588,38 2 248,74
73	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	398,000	42,22 20,18	16 805,41 8 032,04
74	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot,	buc	90,000	57,26	5 153,26

1	2	3	4	5	6	7
		piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm (Revizie D50			13,84	1 245,46
75	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm Mufe pentru coloane de canalizare D50	buc	65,000	19,92 13,84	1 294,96 899,50
76	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm Teu de canalizare D50*50*50	buc	115,000	89,42 13,84	10 282,75 1 591,42
77	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm Cot de canalizare D50	buc	135,000	18,34 13,84	2 476,11 1 868,18
78	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm teu D110*50*110	buc	12,000	112,13 19,03	1 345,54 228,33
79	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	350,000	28,86 13,26	10 100,79 4 641,63
80	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm in exterior	m	77,000	79,15 26,52	6 094,66 2 042,32
81	RpSB10G	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru	m	118,000	130,00 31,71	15 339,51 3 742,13

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm				
82	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Mufe pentru coloane de canalizare D160	buc	35,000	66,00 19,03	2 310,12 665,97
83	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Cot de canalizare D160	buc	35,000	86,68 19,03	3 033,72 665,97
84	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm Teu de canalizare D160*110*160	buc	9,000	162,53 19,03	1 462,75 171,25
85	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm revizie D160	buc	4,000	239,23 19,03	956,91 76,11
86	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	5,000	132,55 35,17	662,74 175,86
87	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	20,000	17,87 17,87	357,49 357,49
88	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,250	768,36 508,56	192,09 127,14

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
89	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m	t	5,000	94,56 94,56	472,81 472,81
90	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	5,000	73,53 0,00	367,65 0,00
91	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2,000	844,72 334,43	1 689,43 668,86
		Total Canalizare Inclusiv salariu				116 781,01 40 170,83
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				136 631,03 55 427,67
		Total Lucrari de reparatie a retelelor de Apeduct si Canalizare la edificiul (Bloc Administrativ) al IMSP Spitalul Clinic Municipal de Ftiziopneumologie, din str. Grenoble, 147, mun. Chisinau Inclusiv salariu				136 631,03 55 427,67
		4. Lucrari de reparatie a retelelor de Apeduct si Canalizare exterioara al IMSP Spitalul Clinic Municipal de Ftiziopneumologie, din str. Grenoble, 147, mun. Chisinau 4.1. Lucrari de reparatie a sistemului de canalizare exterior 4.1.1. Lucrari de terasament				
92	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,530	1 690,36 0,00	895,89 0,00
93	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	1,640	121,65 121,65	199,50 199,50

1	2	3	4	5	6	7
		fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare (demontarea tevilor exterioare)				
94	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	6,030	132,55 35,17	799,27 212,07
95	TsC20A1	Sapatura mecanica in profile mixte, executata cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m si imprastierea lui, in teren catg. I sau II	100 m3	0,370	611,84 0,00	226,38 0,00
96	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	9,970	17,88 17,88	178,23 178,23
97	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,370	768,24 508,51	284,25 188,15
98	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	9,970	768,31 508,56	7 660,03 5 070,33
99	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. incarcarea in auto a solului)	100 m3	0,070	1 688,43 0,00	118,19 0,00
100	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	2,710	64,00 64,00	173,44 173,44

1	2	3	4	5	6	7
101	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	13,570	73,53 0,00	997,78 0,00
102	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,090	174,44 20,44	15,70 1,84
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				11 548,66 6 023,56
		4.1.2. Conducte si accesorii				
103	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	1,000	66,31 66,31	66,31 66,31
104	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"	buc	1,000	115,70 37,48	115,70 37,48
105	RpAcA29B	Taierea in sant, cu ferestraul de mina, a tevilor din otel, avind diametrul de 80-100 mm	buc	7,000	40,76 40,36	285,33 282,53
106	RpAcA48B	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 80-125 mm (teava de canalizare d 110 din fonta)	m	40,000	62,01 37,48	2 480,44 1 499,16
107	RpAcA42A	Ridicarea din sant, pe mal, a tuburilor si pieselor speciale, avind greutatea de pina la 0,2 t	t	0,430	8,81 2,95	3,79 1,27
108	RpAcA44A	Desfacerea in spatii inguste sau largi a asamblarilor cu flanse, la piesele si tuburile din fonta de presiune, avind diametrul de 110 mm , in spatii inguste	buc	2,000	12,73 12,69	25,47 25,37
109	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4	m	40,000	68,65 17,30	2 745,95 691,92
110	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm cot pentru exterior d110mm	buc	2,000	48,41 21,91	96,82 43,82

1	2	3	4	5	6	7
111	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	40,000	11,89 4,04	475,45 161,45
112	SF04B	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 peste 100 mm	10 m	4,000	4,61 4,61	18,45 18,45
113		Banda de avertizare	m	40,000	1,80 0,00	72,00 0,00
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				6 385,71 2 827,76
		4.1.3. Camin				
114	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,580	1 378,64 611,19	799,61 354,49
115	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KIQI-10, KIQ-10-9a, KIQII-1-10, KIQO-1)	buc	1,000	2 535,00 0,00	2 535,00 0,00
116	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	1,000	66,31 66,31	66,31 66,31
117	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) k=2	m2	4,450	38,10 4,61	169,56 20,53

1	2	3	4	5	6	7
118	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"	buc	2,000	128,15 37,48	256,30 74,96
		Total Camin Inclusiv salariu				3 826,78 516,29
		4.1.4. Drum				
119	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
120	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	8,000	52,45 9,23	419,59 73,81
121	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	4,000	31,14 31,14	124,55 124,55
122	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	0,640	14,97 8,28	9,58 5,30
123	DB02A	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din beton de ciment sau mixturi asfaltice	100m2	0,040	215,25 115,25	8,61 4,61
124	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,600	211,75 66,30	127,05 39,78
125	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,600	365,20 66,30	219,12 39,78
126	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	2,000	117,93 44,98	235,86 89,95
127	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere	m2	4,000	107,53 6,92	430,12 27,68

1	2	3	4	5	6	7
		manuala				
128	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	4,000	81,94 5,19	327,78 20,76
		Total Drum Inclusiv salariu				1 902,26 426,22
		4.1.5. Lucrari de reparatie a sistemului de apeduct exterior 4.1.5.1. Apeduct Blocul 2				
129	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	30,000	121,66 121,66	3 649,88 3 649,88
130	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	0,450	510,22 510,22	229,60 229,60
131	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	2,020	2,31 2,31	4,67 4,67
132	RpAcA55C	Demontarea tevilor de otel zincate sau negre montate din pamint, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2"	m	20,200	53,10 53,05	1 072,56 1 071,55
133	RpAcA44A	Desfacerea in spatii inguste sau largi a asamblarilor cu flanse, la piesele si tuburile din fonta de presiune, avind diametrul de 50-100 mm , in spatii inguste	buc	2,000	12,73 12,69	25,47 25,37
134	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm	buc	1,000	24,62 24,22	24,62 24,22
135	RpAcA42A	Ridicarea din sant, pe mal, a tuburilor si pieselor speciale, avind greutatea de pina la 0,2 t	t	0,150	8,27 2,67	1,24 0,40
136	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	20,200	122,99 10,49	2 484,34 211,96

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava polietilena 90*6.7mm PE100 SDR 13.6 PN 12.5)				
137	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (cot d90)	buc	2,000	531,13 57,66	1 062,27 115,32
138	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	928,71 31,71	928,71 31,71
139	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc	5,000	394,26 121,09	1 971,31 605,43
140	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	30,000	17,87 17,87	536,24 536,24
141	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	30,000	50,16 50,16	1 504,93 1 504,93
142	SF01B	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 2 1/2"-4"	m	20,200	11,53 11,53	232,95 232,95
143	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	20,200	4,61 4,61	93,18 93,18
144	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	0,450	845,02	380,26

1	2	3	4	5	6	7
		pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)			334,56	150,55
		Total Apeduct Blocul 2 Inclusiv salariu				14 202,23 8 487,96
		4.1.5.2. Apeduct Blocul 1				
145	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	20,800	121,66 121,66	2 530,58 2 530,58
146	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	1,300	2,31 2,31	3,00 3,00
147	RpAcA55C	Demontarea tevilor de otel zincate sau negre montate din pamint, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2"	m	13,000	53,10 53,05	690,26 689,61
148	RpAcA44A	Desfacerea in spatii inguste sau largi a asamblarilor cu flanse, la piesele si tuburile din fonta de presiune, avind diametrul de 50-100 mm , in spatii inguste	buc	3,000	12,74 12,69	38,21 38,06
149	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm	buc	1,000	24,62 24,22	24,62 24,22
150	RpAcA42A	Ridicarea din sant, pe mal, a tuburilor si pieselor speciale, avind greutatea de pina la 0,2 t	t	0,100	8,50 2,90	0,85 0,29
151	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava polietilena 90*6.7mm PE100 SDR 13.6 PN 12.5)	m	13,000	122,99 10,49	1 598,84 136,42
152	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	3,000	531,13	1 593,40

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (cot d90)			57,66	172,98
153	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	928,71 31,71	928,71 31,71
154	SF01B	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 2 1/2"-4"	m	13,000	11,53 11,53	149,92 149,92
155	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	13,000	4,61 4,61	59,97 59,97
156	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	20,800	17,87 17,87	371,79 371,79
157	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	20,800	50,16 50,16	1 043,41 1 043,41
		Total Apeduct Blocul 1 Inclusiv salariu				9 033,56 5 251,96
		4.1.5.3. Apeduct Blocul Administrativ				
158	RpDA03A	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3	2,360	138,39 138,39	326,59 326,59
159	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	1,100	2,31 2,31	2,54 2,54
160	RpAcA55C	Demontarea tevilor de otel zincate sau negre montate din pamint, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2"	m	11,000	53,10 53,05	584,07 583,52

1	2	3	4	5	6	7
161	RpAcA44A	Desfacerea in spatii inguste sau largi a asamblarilor cu flanse, la piesele si tuburile din fonta de presiune, avind diametrul de 50-100 mm , in spatii inguste	buc	2,000	12,73 12,69	25,47 25,37
162	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm	buc	1,000	24,62 24,22	24,62 24,22
163	RpAcA42A	Ridicarea din sant, pe mal, a tuburilor si pieselor speciale, avind greutatea de pina la 0,2 t	t	0,080	9,88 2,88	0,79 0,23
164	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Teava polietilena 90*6.7mm PE100 SDR 13.6 PN 12.5)	m	11,000	122,99 10,49	1 352,87 115,44
165	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (cot d90)	buc	2,000	531,13 57,66	1 062,27 115,32
166	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	928,71 31,71	928,71 31,71
167	SF01B	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 2 1/2"-4"	m	11,000	11,53 11,53	126,85 126,85
168	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	11,000	4,61 4,61	50,74 50,74
		Total Apeduct Blocul Administrativ				4 485,52 1 402,53

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total Lucrari de reparatie a sistemului de apeduct exterior Inclusiv salariu				27 721,31 15 142,45
		Total Lucrari de reparatie a sistemului de canalizare exterior Inclusiv salariu				51 384,72 24 936,28
		Total Lucrari de reparatie a retelelor de Apeduct si Canalizare exterioara al IMSP Spitalul Clinic Municipal de Ftiziopneumologie, din str. Grenoble, 147, mun. Chisinau Inclusiv salariu				51 384,72 24 936,28

		Total	lei	328 802,30
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	33 629,91
		Transport	2,00 %	3 259,48
		Total	100,00 +	365 691,69
		Cheltuieli de regie	6,00 %	21 941,50
		Total	100,00 +	387 633,19
		Beneficiu de deviz	3,00 %	11 629,00
		Total	100,00 +	399 262,19
		TVA	20,00 %	79 852,44
		Total deviz: Inclusiv salariu		479 114,63 149 466,25

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)