

**Reconstrucția rețelelor interioare
de apeduct și canalizare în
incinta Spitalului Clinic
Municipal Nr.4, din str.
Columna 150, mun. Chisinau
(sec.ia #Geriatric nr. 2#)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Reconstrucția rețelelor interioare de apeduct și canalizare în incinta Spitalului
Clinic Municipal Nr.4, din str. Columna 150, mun. Chisinau (sec.ia #Geriatric nr.
2#)**

Valoarea de deviz 361 479,22 lei

Intocmit în prețuri curente 03.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. CANALIZARE C1 (menajer-fecaloida)				
1	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	100,0000	73,38 12,80	7 337,50 1 280,00
2	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	170,0000	58,13 10,00	9 882,86 1 700,00
3	SF04A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fonta ductilă teava avind diametrul de pînă la 100 mm inclusiv	10 m	27,0000	3,20 3,20	86,40 86,40

1	2	3	4	5	6	7
4	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Ramificatie dubla PP_90° - Dn 110x110x110x110	buc	2,0000	68,27 15,20	136,54 30,40
5	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Ramificatie dubla PP_90° - Dn 110x110x110x50	buc	1,0000	97,02 15,20	97,02 15,20
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Ramificatie PP_90° - Dn 110x110x110	buc	10,0000	42,90 12,80	429,00 128,00
7	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Ramificatie PP_45° - Dn 110x110x110	buc	1,0000	70,82 12,80	70,82 12,80
8	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Ramificatie PP_90° - Dn 110x110x50	buc	14,0000	92,07 12,80	1 288,98 179,20
9	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Ramificatie PP_45° - Dn 110x110x50	buc	5,0000	41,23 12,80	206,15 64,00
10	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Ramificatie PP_90° - Dn 50x50x50	buc	14,0000	22,42 10,00	313,88 140,00
11	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Ramificatie PP_45° - Dn 50x50x50	buc	6,0000	20,67 10,00	124,02 60,00
12	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Piesa de curatare PP - Dn 110	buc	8,0000	94,58 11,20	756,64 89,60
13	SB09E	Piesa de legatura din material	buc	8,0000	70,91	567,28

1	2	3	4	5	6	7
		plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Racord PP L=0,5 m - Dn 110			11,20	89,60
14	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Piesa de curatare PP - Dn 50	buc	5,0000	47,68 8,80	238,40 44,00
15	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Racord PP L=0,5 m - Dn 50	buc	5,0000	52,31 8,80	261,55 44,00
16	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PP_90° - Dn 110	buc	10,0000	38,75 11,20	387,50 112,00
17	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PP_45° - Dn 110	buc	16,0000	28,75 11,20	460,00 179,20
18	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PP_90° - Dn 50	buc	72,0000	15,16 8,80	1 091,52 633,60
19	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PP_45° - Dn 50	buc	44,0000	14,68 8,80	645,92 387,20
20	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Reductie PP - Dn 110x50	buc	4,0000	28,25 11,20	113,00 44,80
21	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Mufa PP - Dn 110	buc	10,0000	64,58 11,20	645,80 112,00
22	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Mufa PP - Dn 50	buc	17,0000	28,09 8,80	477,53 149,60
23	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Dop PP - Dn 110	buc	4,0000	33,33 11,20	133,32 44,80

1	2	3	4	5	6	7
24	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Dop PP - Dn 50	buc	1,0000	18,93 8,80	18,93 8,80
25	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri - Mufa antiincendiu Dn 110	buc	9,0000	225,14 20,00	2 026,26 180,00
26	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri - Mufa antiincendiu Dn 50	buc	10,0000	147,22 20,00	1 472,20 200,00
27	SB27A	Caciula de ventilatie, montata pe coloane de aerisire din tuburi PP: Caciula de aerisire Dn 110	buc	5,0000	59,98 22,40	299,90 112,00
28	SB27A	Caciula de ventilatie, montata pe coloane de aerisire din tuburi PP: Caciula de aerisire Dn 50	buc	3,0000	47,98 22,40	143,94 67,20
29	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	1,0000	161,72 11,60	161,72 11,60
30	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	5,0000	72,13 10,00	360,63 50,00
31	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 50 mm / Clema fixare ppr Dn50	buc	70,0000	24,01 17,20	1 680,98 1 204,00
32	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 50 mm / Colier metalic cu garnitura, surub și diblu (set) Dn 50	buc	25,0000	34,01 17,20	850,35 430,00
33	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 110 mm / Colier metalic cu garnitura, surub și diblu (set) Dn 110	buc	50,0000	43,36 20,80	2 168,20 1 040,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			34 934,74
		Total CANALIZARE C1 (menajer-fecaloida) Inclusiv salariu				34 934,74 8 930,00
		2. CANALIZARE EXTERIOARA C1 (menajer-fecaloida)				
		2.1. Conducte si accesorii				
34	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 6 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, SN4 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	24,0000	89,56 12,00	2 149,38 288,00
35	GD58A	Montarea tubului de protectie din teava corugata HDPE SN4, tubul avind diametrul de 160 mm, L=5.5 m - 1 buc. Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m	5,5000	911,10 67,84	5 011,06 373,12
36	RCsB300	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc	5,0000	121,28 34,56	606,39 172,80
37	SA33I	Confectionarea si montarea tevii de protectie: Tub de protectie din otel (trecerea conductei prin pretele cladirii) DN159 mm, L=0.6 m	buc	5,0000	150,17 24,00	750,85 120,00
38	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de apa si canalizare, avind dimetrul de 159 mm Mat. marunte (apa, ciment)=1,0400	buc	5,0000	92,16 66,00	460,80 330,00
39	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la trecerea conductelor prin pereti cu diametrele: 159 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010	buc	5,0000	195,43 60,40	977,13 302,00
40	RCsU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte in pereti din beton armat / racordare in camin existent	buc	5,0000	62,00 62,00	310,00 310,00
41	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea	buc	5,0000	92,16	460,80

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor prin pereti, la instalatiile de apa si canalizare, avind dimetrul de 160 mm Mat. marunte (apa, ciment)=1,0400			66,00	330,00
		<i>Total</i>	lei			10 726,41
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				10 726,41 2 225,92
		2.2. Lucrari de terasament				
42	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,2880	1 291,49 0,00	371,95 0,00
43	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,4400	82,40 82,40	118,66 118,66
44	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	7,6800	352,40 24,40	2 706,43 187,39
45	TsD01C	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 tare	m3	4,3200	17,20 17,20	74,30 74,30
46	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	4,3200	32,00 30,00	138,24 129,60
47	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,2450	686,82 0,00	168,27 0,00
48	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100	0,2450	1 767,35	433,00

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	m3		352,82	86,44
		<i>Total</i>	lei			4 010,85
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				4 010,85 596,39
		<i>Total</i>	lei			14 737,26
		Total CANALIZARE EXTERIOARA C1 (menajer- fecaloida) Inclusiv salariu				14 737,26 2 822,31
		3. Retele interioare A1, T3 si T4				
49	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	295,0000	63,67 25,20	18 783,54 7 434,00
50	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25 mm	m	10,0000	65,05 25,20	650,50 252,00
51	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m	190,0000	36,44 7,20	6 923,77 1 368,00
52	SA17D	Teava din material plastic PE100 SDR17 PN10, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m	6,0000	61,44 8,00	368,61 48,00
53	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind	m	501,0000	6,40 6,40	3 206,40 3 206,40

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20 ... 50 mm				
54	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20 ... 50 mm	m	501,0000	2,00 2,00	1 002,00 1 002,00
55	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=22x6 mm Materiale marunte=1,0500	m	295,0000	41,82 16,80	12 335,45 4 956,00
56	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x6 mm Materiale marunte=1,0500	m	10,0000	43,84 16,80	438,38 168,00
57	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=42x9 mm Materiale marunte=1,0500	m	190,0000	61,87 16,80	11 754,56 3 192,00
58	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=54x9 mm Materiale marunte=1,0500	m	6,0000	73,58 16,80	441,47 100,80
59	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, / Clema fixare ppr Dn20	buc	130,0000	13,73 11,60	1 785,16 1 508,00
60	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, Clema fixare ppr Dn25	buc	6,0000	15,98 13,20	95,89 79,20
61	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, Clema fixare ppr Dn40	buc	60,0000	19,78 16,00	1 186,92 960,00
62	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, Clema fixare ppr Dn50	buc	5,0000	24,01 17,20	120,06 86,00
63	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin	buc	20,0000	22,46 11,60	449,24 232,00

1	2	3	4	5	6	7
		incastrare, Colier metalic cu garnitura, surub si diblu (set) Dn 20				
64	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin incastrare, Colier metalic cu garnitura, surub și diblu (set) Dn 40	buc	40,0000	29,36 16,00	1 174,48 640,00
65	IC30B	Fitinguri din fontă maleabilă, având 2 înșurubări, montată prin înșurubare cu teava de oțel, având diametrul de 1/2" / Racord olandez DN 15	buc	3,0000	342,45 6,40	1 027,35 19,20
66	SD12A	Supapă de siguranță pentru racordarea cu mufe filetate, având diametrul 15 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc	3,0000	144,90 7,20	434,70 21,60
67	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobilă pentru instalații de încălzire centrală, Воздухоотводчик ручной 1/2"	buc	3,0000	23,00 4,00	69,00 12,00
68	SD07A	Robinet de trecere cu ventil și mufă, cu sau fără descărcare, pentru teava din oțel, având diametrul de 15 mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	72,0000	116,85 7,20	8 413,20 518,40
69	SD07B	Robinet de trecere cu ventil și mufă, cu sau fără descărcare, pentru teava din oțel, având diametrul de 20 mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	6,0000	98,85 9,60	593,10 57,60
70	SD07C	Robinet de trecere cu ventil și mufă, cu sau fără descărcare, pentru teava din oțel, având diametrul de 25 mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	1,0000	143,35 11,60	143,35 11,60
71	SD07E	Robinet de trecere cu ventil și mufă, cu sau fără descărcare, pentru teava din oțel, având diametrul de 40 mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc	7,0000	163,49 19,20	1 144,45 134,40
72	SD11C	Robinet de reținere din fontă, cu	buc	1,0000	2 471,64	2 471,64

1	2	3	4	5	6	7
		flanse, avind diametrul nominal de 50 mm Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,0400			32,40	32,40
73	SD11C	Racord flexibil cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,0400	buc	1,0000	698,00 32,40	698,00 32,40
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare) intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena: Adaptor flansa compresiune dn. 50 x 2" / 16A	buc	2,0000	570,82 23,20	1 141,64 46,40
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot la 90° compresiune Dn 50 x 50	buc	2,0000	95,30 23,20	190,60 46,40
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor compresiune FI Dn 50 x 1 1/2"	buc	1,0000	107,66 23,20	107,66 23,20
77	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 57 mm, L=0.5 m	buc	22,0000	50,58 18,00	1 112,76 396,00
		<i>Total</i>	lei			78 263,88
		Total Rețele interioare A1, T3 si T4 Inclusiv salariu				78 263,88 26 584,00
		4. Lucrari de constructie				
78	RCsU06B	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2	m	185,0000	55,20 55,20	10 212,00 10 212,00
79	RCsU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	246,0000	52,80 52,80	12 988,80 12 988,80
		<i>Total</i>	lei			23 200,80
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				23 200,80 23 200,80
		5. Echipament sanitar				

1	2	3	4	5	6	7
80	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P / VAS WC COMPACT CERSANIT ORIZONTAL Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc	7,0000	4 837,21 168,00	33 860,46 1 176,00
81	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton / Lavoar cu piedestal 560 x 450 x 600 _ Victoria semirotund Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0250	buc	33,0000	1 061,28 82,00	35 022,36 2 706,00
82	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Baterie lavoar KAS Kardelen	buc	33,0000	694,66 66,00	22 923,78 2 178,00
83	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. / Cadita de dus Mano ERIKA 90 x 90 CM Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc	3,0000	3 879,85 74,00	11 639,55 222,00
84	SD02B	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din beton / Baterie ZEGOR TROYA NIF-7 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc	3,0000	985,13 42,00	2 955,38 126,00
85	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin / USCATOR PROSOAPE PE BAZA DE APA 500 x 1400 Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0250	buc	3,0000	3 263,84 18,00	9 791,51 54,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			116 193,04
		Total Echipament sanitar Inclusiv salariu				116 193,04 6 462,00

		Total	lei	267 329,72
		CAS	24 %	16 319,79
		Cheltuieli de transport	3 %	5 885,95
		Total CD		289 535,46
		Cheltuieli de regie	2 %	5 790,71
		Total cu CR		295 326,17
		Beneficiu	2 %	5 906,52
		Total cu B		301 232,69
		TVA	20 %	60 246,53
		Total deviz: Inclusiv salariu		361 479,22
				67 999,11

Intocmit
/Verificat

Golban Teodor , administrator

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia retelelor interioare
de apeduct si canalizare in
incinta Spitalului Clinic
Municipal Nr.4, din str.
Columna 150, mun. Chisinau
(sec.ia #Geriatric nr. 2#)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Reconstructia retelelor interioare de apeduct si canalizare in incinta Spitalului
Clinic Municipal Nr.4, din str. Columna 150, mun. Chisinau (sec.ia #Geriatric nr.
2#)**

Valoarea de deviz 361 479,22 lei

Intocmit in prețuri curente 03.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	82,3200	40,00	3 292,80
2.	7123011000200	Betonist	h-om	3,0250	40,00	121,00
3.	7134050013250	Izolator	h-om	7,5500	40,00	302,00
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	838,3000	40,00	33 532,00
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7800	40,00	31,20
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	210,4200	40,00	8 416,80
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,1000	40,00	404,00
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,5915	40,00	143,66
9.	7212030022700	Sudor	h-om	2,1450	40,00	85,80
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2249	40,00	409,00
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	305,7915	40,00	12 231,66
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	221,0450	40,00	8 841,80
13.	9312040019600	Sapator	h-om	4,6848	40,00	187,39
		Total manopera				67 999,11

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,3988	320,00	2 687,61
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0360	315,00	11,34
3.	2010237318750	Distantieri	buc	5,5661	1,20	6,68
4.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	57,0000	0,60	34,20
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	17,7686	30,00	533,06
6.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	2,1800	32,00	69,76
7.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	23,4735	14,80	347,41
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4740	36,00	17,06
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4130	32,00	13,22
10.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,3040	40,00	12,16
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0720	60,00	4,32

12.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	8,5572	60,00	513,43
13.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,6100	42,00	25,62
14.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	7,2100	70,00	504,70
15.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	66,0000	71,83	4 740,78
16.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	2,7738	45,00	124,82
17.	252121670050010	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 110 mm, SN4	m	25,0848	69,17	1 735,12
18.	2521216716000111	Teava corugata HDPE SN4, tubul avind diametrul de 160 mm, L=5.5 m - 1 buc.	m	5,6212	152,00	854,42
19.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	3,6050	57,50	207,29
20.	2521216717050	Teava din material plastic	m	20,2950	32,00	649,44
21.	252121671705020	Teava din material plastic 20 mm	m	300,9000	15,50	4 663,95
22.	252121671705025	Teava din material plastic 25 mm	m	10,2000	16,85	171,87
23.	252121671705040	Teava din material plastic 40 mm	m	193,8000	22,00	4 263,60
24.	252121671705050	Teava din material plastic PE100 SDR17 PN10 50 mm	m	6,1200	44,17	270,32
25.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	103,0000	57,50	5 922,50
26.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	175,1000	46,15	8 080,86
27.	252210330484011	Tub de protectie din otel (trecerea conductei prin pretele cladirii) DN159 mm, L=0.6 m	m	1,5000	407,33	611,00
28.	252210330484057	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 57 mm, L=0.5 m	m	3,3000	198,58	655,31
29.	25231267211511	Sifon de pardoseala din polipropilena 110 mm	buc	1,0100	147,92	149,40
30.	2523126721155	Sifon de pardoseala din polipropilena 50 mm	buc	5,0500	61,00	308,05
31.	25231567138001	Racord olandez DN 15	buc	3,0000	330,83	992,49
32.	25231567138112	Cot la 90° compresiune Dn 50 x 50	buc	2,0600	70,00	144,20
33.	25231567138113	Adaptor compresiune FI Dn 50 x 1 1/2"	buc	1,0300	82,00	84,46
34.	252315671381174	Adaptor flansa compresiune dn. 50 x 2" / 16A	buc	2,0600	531,67	1 095,24
35.	252315671940040	Mufa din material plastic 40 mm	buc	17,1000	5,33	91,14
36.	252315671940050	Mufa din material plastic 50 mm	buc	0,5400	18,33	9,90
37.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	213,5000	2,60	555,10
38.	25231567194304	Cot din material plastic 40 mm	buc	11,4000	11,17	127,34
39.	25231567194305	Cot din material plastic 50 mm	buc	0,3600	12,92	4,65
40.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	137,2500	4,50	617,63
41.	252315671945040	Teu din material plastic 40 mm	buc	28,5000	21,58	615,03
42.	252315671945050	Teu din material plastic 50 mm	buc	0,9000	21,25	19,12
43.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	30,5000	3,20	97,60
44.	252315671946040	Reductie din material plastic 40 mm	buc	9,5000	15,00	142,50
45.	252315671946050	Reductie din material plastic 50 mm	buc	0,3000	20,42	6,13
46.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	305,0000	15,00	4 575,00
47.	25231567210153	Ramificatie PP 90° - Dn 110x110x110	buc	10,0000	25,00	250,00
48.	25231567210154	Ramificatie PP 45° - Dn 110x110x110	buc	1,0000	52,92	52,92
49.	252315672101545	Ramificatie PP_90° - Dn 110x110x50	buc	14,0000	74,17	1 038,38
50.	25231567210155	Ramificatie PP 45° - Dn 110x110x50	buc	5,0000	23,33	116,65
51.	25231567210156	Ramificatie PP_90° - Dn 50x50x50	buc	14,0000	10,50	147,00

52.	25231567210157	Ramificatie PP 45° - Dn 50x50x50	buc	6,0000	8,75	52,50
53.	25231567210371	Piesa de curatare PP - Dn 110 din material plastic pentru canalizare	buc	8,0000	80,83	646,64
54.	252315672103710	Mufa PP - Dn 110 din material plastic pentru canalizare	buc	10,0000	50,83	508,30
55.	25231567210372	Racord PP L=0,5 m - Dn 110 din material plastic pentru canalizare	buc	8,0000	57,16	457,28
56.	252315672103722	Mufa PP - Dn 50 din material plastic pentru canalizare	buc	17,0000	18,33	311,61
57.	252315672103723	Dop PP - Dn 110 din material plastic pentru canalizare	buc	4,0000	19,58	78,32
58.	252315672103724	Dop PP - Dn 50 din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	9,17	9,17
59.	25231567210373	Piesa de curatare PP - Dn 50 din material plastic pentru canalizare	buc	5,0000	37,92	189,60
60.	25231567210374	Racord PP L=0,5 m - Dn 50 din material plastic pentru canalizare	buc	5,0000	42,55	212,75
61.	25231567210375	Cot PP_90° - Dn 110 din material plastic pentru canalizare	buc	10,0000	25,00	250,00
62.	25231567210376	Cot PP_45° - Dn 110 din material plastic pentru canalizare	buc	16,0000	15,00	240,00
63.	25231567210377	Cot PP_90° - Dn 50 din material plastic pentru canalizare	buc	72,0000	5,40	388,80
64.	25231567210378	Cot PP_45° - Dn 50 din material plastic pentru canalizare	buc	44,0000	4,92	216,48
65.	25231567210379	Reductie PP - Dn 110x50 din material plastic pentru canalizare	buc	4,0000	14,50	58,00
66.	25231567210381	Ramificatie dubla PP_90° - Dn 110x110x110x110	buc	2,0000	45,42	90,84
67.	25231567210382	Ramificatie dubla PP_90° - Dn 110x110x110x50	buc	1,0000	74,17	74,17
68.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,3000	30,00	9,00
69.	26221024380001	Lavoar cu pedestal 560 x 450 x 600 _ Victoria semirotund	buc	34,1632	720,00	24 597,50
70.	26221024427601	VAS WC COMPACT CERSANIT ORIZONTAL	buc	7,2821	3 329,17	24 243,35
71.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	7,2100	580,00	4 181,80
72.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	132,9220	2,30	305,72
73.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0022	460,00	1,01
74.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0936	1 000,00	93,60
75.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,3200	30,00	39,60
76.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,1650	13,50	2,23
77.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,9369	2 221,67	2 081,48
78.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	1,8186	20,97	38,14
79.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2430	25,33	6,16
80.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,5700	25,00	14,25
81.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,1900	32,00	6,08
82.	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0416	25,00	1,04
83.	28751142007801	Cadita de dus Mano ERIKA 90 x 90 CM	buc	3,0900	3 650,00	11 278,50
84.	28751142011701	USCATOR PROSOAPE PE BAZA DE APA 500 x 1400	buc	3,0750	3 166,67	9 737,51
85.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	33,8250	92,00	3 111,90
86.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	36,9150	45,00	1 661,17
87.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	67,6500	36,00	2 435,40

88.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	7,2100	42,00	302,82
89.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	7,2100	320,00	2 307,20
90.	28752742010001 2	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 15 mm	buc	73,4400	107,50	7 894,80
91.	28752742010002 5	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 25 mm	buc	1,0200	129,17	131,75
92.	28752742010004 0	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 40 mm	buc	7,1050	142,16	1 010,05
93.	28752742010006 9	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 20 mm	buc	6,1200	87,50	535,50
94.	28752742040402 2	Clema fixare ppr Dn40	buc	60,0000	2,50	150,00
95.	28752742040402 3	Clema fixare ppr Dn50	buc	5,0000	5,50	27,50
96.	28752742040403	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 50 mm / Colier metalic cu garnitura, surub si diblu (set) Dn 50	buc	25,0000	15,50	387,50
97.	28752742040403 2	Colier metalic cu garnitura, surub si diblu (set) Dn 20	buc	20,0000	9,58	191,60
98.	28752742040403 4	Colier metalic cu garnitura, surub si diblu (set) Dn 40	buc	40,0000	12,08	483,20
99.	28752742040404 4	Clema fixare ppr Dn20	buc	130,0000	0,85	110,50
100.	28752742040405 0	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 50 mm / Clema fixare ppr Dn50	buc	70,0000	5,50	385,00
101.	28752742040405 5	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 110 mm / Colier metalic cu garnitura, surub si diblu (set) Dn 110	buc	50,0000	21,25	1 062,50
102.	28752742040406	Clema fixare ppr Dn25	buc	6,0000	1,50	9,00
103.	28752773305221	Mufa antiincendiu Dn 110	buc	9,0000	186,67	1 680,03
104.	28752773305222	Mufa antiincendiu Dn 50	buc	10,0000	108,75	1 087,50
105.	29131242013503	Baterie ZEGOR TROYA NIF-7	buc	3,0180	937,50	2 829,38
106.	29131242013702	Baterie lavoar KAS Kardelen	buc	33,0000	485,00	16 005,00
107.	29131242042101	Supapa de siguranta pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 15 mm	buc	3,0600	135,00	413,10
108.	29131245032005 0	Robinet de retinere din fonta, cu flanse, 50 mm	buc	1,0400	2 345,42	2 439,24
109.	29131245032007 3	Racord flexibil cu flanse, d de 50 mm	buc	1,0400	640,00	665,60
110.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	7,2100	55,00	396,55
111.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	7,2100	75,00	540,75
112.	29131345000001	Воздухоотводчик ручной 1/2"	buc	3,0000	16,00	48,00
113.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,8737	80,00	149,90
114.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,8818	1 083,33	955,28
115.	3220137315778	Decapant	kg	3,2020	50,00	160,10
116.	3320517352231	Termoizolatie conducte D=22x6 mm	m	319,0425	23,13	7 379,45
	3320517352232	Termoizolatie conducte D=28x6 mm	m	10,8150	25,00	270,38

117.						
118.	3320517352233	Termoizolatie conducte D=42x9 mm	m	205,4850	41,67	8 562,56
119.	3320517352234	Termoizolatie conducte D=54x9 mm	m	6,4890	52,50	340,67
120.	33206346255501	Caciula de ventilatie din tabla PP: Caciula de aerisire Dn 110	buc	5,0000	32,50	162,50
121.	33206346255502	Caciula de ventilatie din tabla PP: Caciula de aerisire Dn 50	buc	3,0000	20,50	61,50
122.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	9,2092	35,00	322,32
123.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,4320	20,00	8,64
124.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,4280	25,00	10,69
125.	4100126202818	Apa	m3	0,4255	20,00	8,51
126.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0595	1 850,00	110,08
		Total materiale de construcții				196 198,33

Utilaje de construcții:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8635	450,00	388,58
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,5500	65,00	35,75
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	4,9400	60,00	296,40
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	15,1203	60,00	907,22
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9515	60,00	57,09
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0890	60,00	65,34
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,5904	630,00	371,95
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2671	630,00	168,27
9.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	2,1000	150,00	315,00
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0240	60,00	1,44
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	60,00	18,00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,3104	150,00	346,56
13.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0300	180,00	5,40
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,0000	150,00	150,00
15.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0880	60,00	5,28
		Total utilaje de construcții				3 132,28

Total	lei	267 329,7 2
CAS	24 %	16 319,79
Cheltuieli de transport	3 %	5 885,95
Total CD		289 535,4 6
Cheltuieli de regie	2 %	5 790,71
Total cu CR		295 326,1 7

Beneficiu	2 %	5 906,52
Total cu B		301 232,6 9
TVA	20 %	60 246,53
Total deviz:		361 479,2 2

Intocmit
/Verificat

Golban Teodor , administrator

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția rețelelor interioare de apeduct și canalizare în incinta Spitalului Clinic Municipal Nr.4, din str. Columna 150, mun. Chisinau (sec.ia #Geriatric nr. 2#)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. CANALIZARE C1 (menajer-fecaloida)				
1	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			73,38 12,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,00	12,80
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	57,50	59,22
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	60,00	0,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 337,50
2	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			58,13 10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,00	10,00
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	46,15	47,53
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	60,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 882,86
3	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			3,20 3,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	40,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,40
4	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, Ramificatie dubla PP_90° - Dn 110x110x110x110	buc			68,27 15,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	40,00	15,20
	25231567210381	Ramificatie dubla PP 90° - Dn 110x110x110x110	buc	1,0000	45,42	45,42
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	60,00	6,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	30,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,54
5	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, Ramificatie dubla PP_90° - Dn 110x110x110x50	buc			97,02 15,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	40,00	15,20
	25231567210382	Ramificatie dubla PP 90° - Dn 110x110x110x50	buc	1,0000	74,17	74,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	60,00	6,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	30,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,02
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, Ramificatie PP 90° -	buc			42,90 12,80

1	2	3	4	5	6	7
		Dn 110x110x110				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,00	12,80
	25231567210153	Ramificatie PP 90° - Dn 110x110x110	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	60,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			429,00
7	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Ramificatie PP_45° - Dn 110x110x110	buc			70,82
						12,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,00	12,80
	25231567210154	Ramificatie PP 45° - Dn 110x110x110	buc	1,0000	52,92	52,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	60,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,82
8	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Ramificatie PP_90° - Dn 110x110x50	buc			92,07
						12,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,00	12,80
	252315672101545	Ramificatie PP 90° - Dn 110x110x50	buc	1,0000	74,17	74,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	60,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 288,98
9	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Ramificatie PP_45° - Dn 110x110x50	buc			41,23
						12,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	40,00	12,80
	25231567210155	Ramificatie PP 45° - Dn 110x110x50	buc	1,0000	23,33	23,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	60,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206,15
10	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Ramificatie PP_90° - Dn 50x50x50	buc			22,42
						10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,00	10,00
	25231567210156	Ramificatie PP 90° - Dn 50x50x50	buc	1,0000	10,50	10,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	60,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	30,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			313,88
11	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Ramificatie PP_45° - Dn 50x50x50	buc			20,67
						10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,00	10,00
	25231567210157	Ramificatie PP 45° - Dn 50x50x50	buc	1,0000	8,75	8,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	60,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	30,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,02
12	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Piesa de curatare PP - Dn 110	buc			94,58
						11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,00	11,20
	25231567210371	Piesa de curatare PP - Dn 110 din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	80,83	80,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	60,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			756,64
13	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Racord PP L=0,5 m - Dn 110	buc			70,91
						11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,00	11,20
	25231567210372	Racord PP L=0,5 m - Dn 110 din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	57,16	57,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	60,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			567,28
14	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Piesa de curatare PP - Dn 50	buc			47,68 8,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	40,00	8,80
	25231567210373	Piesa de curatare PP - Dn 50 din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	37,92	37,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	60,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,40
15	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Racord PP L=0,5 m - Dn 50	buc			52,31 8,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	40,00	8,80
	25231567210374	Racord PP L=0,5 m - Dn 50 din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	42,55	42,55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	60,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			261,55
16	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PP_90° - Dn 110	buc			38,75 11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,00	11,20
	25231567210375	Cot PP_90° - Dn 110 din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	60,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			387,50
17	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PP_45° - Dn 110	buc			28,75 11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,00	11,20
	25231567210376	Cot PP_45° - Dn 110 din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	60,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			460,00
18	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PP_90° - Dn 50	buc			15,16 8,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	40,00	8,80
	25231567210377	Cot PP_90° - Dn 50 din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	5,40	5,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	60,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 091,52
19	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PP_45° - Dn 50	buc			14,68 8,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	40,00	8,80
	25231567210378	Cot PP_45° - Dn 50 din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	4,92	4,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	60,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			645,92
20	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Reductie PP - Dn 110x50	buc			28,25 11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,00	11,20
	25231567210379	Reductie PP - Dn 110x50 din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	14,50	14,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	60,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,00
21	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Mufa PP - Dn 110	buc			64,58 11,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,00	11,20
	252315672103710	Mufa PP - Dn 110 din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	50,83	50,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	60,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			645,80
22	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Mufa PP - Dn 50	buc			28,09
						8,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	40,00	8,80
	252315672103722	Mufa PP - Dn 50 din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	18,33	18,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	60,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			477,53
23	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Dop PP - Dn 110	buc			33,33
						11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	40,00	11,20
	252315672103723	Dop PP - Dn 110 din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	19,58	19,58
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	60,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133,32
24	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Dop PP - Dn 50	buc			18,93
						8,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	40,00	8,80
	252315672103724	Dop PP - Dn 50 din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	9,17	9,17
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	60,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,93
25	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri - Mufa antiincendiu Dn 110	buc			225,14
						20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	40,00	20,00
	28752773305221	Mufa antiincendiu Dn 110	buc	1,0000	186,67	186,67
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,60	1,80
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	25,00	0,75
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	60,00	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 026,26
26	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri - Mufa antiincendiu Dn 50	buc			147,22
						20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	40,00	20,00
	28752773305222	Mufa antiincendiu Dn 50	buc	1,0000	108,75	108,75
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,60	1,80
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	25,00	0,75
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	60,00	15,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 472,20
27	SB27A	Caciula de ventilatie, montata pe coloane de aerisire din tuburi PP: Caciula de aerisire Dn 110	buc			59,98
						22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	40,00	22,40
	33206346255501	Caciula de ventilatie din tabla PP: Caciula de aerisire Dn 110	buc	1,0000	32,50	32,50
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,1650	30,00	4,95
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0052	25,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299,90
28	SB27A	Caciula de ventilatie, montata pe coloane de aerisire din tuburi PP: Caciula de aerisire Dn 50	buc			47,98
						22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	40,00	22,40
	33206346255502	Caciula de ventilatie din tabla PP: Caciula de	buc	1,0000	20,50	20,50

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire Dn 50				
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,1650	30,00	4,95
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0052	25,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,94
29	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			161,72 11,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	40,00	11,60
	25231267211511	Sifon de pardoseala din polipropilena 110 mm	buc	1,0000	147,92	149,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	60,00	0,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,72
30	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			72,13 10,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2523126721155	Sifon de pardoseala din polipropilena 50 mm	buc	1,0000	61,00	61,61
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	60,00	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,63
31	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 50 mm / Clema fixare ppr Dn50	buc			24,01 17,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	40,00	17,20
	287527420404050	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 50 mm / Clema fixare ppr Dn50	buc	1,0000	5,50	5,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	32,00	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,30	0,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	320,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 680,98
32	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 50 mm / Colier metalic cu garnitura, surub si diblu (set) Dn 50	buc			34,01 17,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	40,00	17,20
	28752742040403	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 50 mm / Colier metalic cu garnitura, surub si diblu (set) Dn 50	buc	1,0000	15,50	15,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	32,00	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,30	0,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	320,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,35
33	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 110 mm / Colier metalic cu garnitura, surub si diblu (set) Dn 110	buc			43,36 20,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	40,00	20,80
	287527420404055	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 110 mm / Colier metalic cu garnitura, surub si diblu (set) Dn 110	buc	1,0000	21,25	21,25
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	32,00	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,30	0,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	320,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 168,20
		2. CANALIZARE EXTERIOARA C1 (menajer-fecaloida)				
		2.1. Conducte si accesorii				

1	2	3	4	5	6	7
34	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 6 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm, SN4 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			89,56 12,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2521216700500110	Teava din PVC mufata de 9 m lungime 110 mm, SN4	m	1,0400	69,17	72,30
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	45,00	5,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 149,38
35	GD58A	Montarea tubului de protectie din teava corugata HDPE SN4, tubul avind diametrul de 160 mm, L=5.5 m - 1 buc. Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,0020	m			911,10 67,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	40,00	15,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	40,00	26,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	40,00	26,12
	2521216716000111	Teava corugata HDPE SN4, tubul avind diametrul de 160 mm, L=5.5 m - 1 buc.	m	1,0200	152,00	155,35
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	2 221,67	378,45
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,97	6,93
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	1 083,33	173,69
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	1,20	1,21
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	80,00	27,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	450,00	70,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	60,00	11,88
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	60,00	10,38
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	60,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 011,06
36	RCsB300	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc			121,28 34,56
	7123011000200	Betonist	h-om	0,6050	40,00	24,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2590	40,00	10,36
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0119	1 850,00	22,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0851	20,00	1,70
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			606,39
37	SA33I	Confectionarea si montarea tevii de protectie: Tub de protectie din otel (trecerea conductei prin pretele cladirii) DN159 mm, L=0.6 m	buc			150,17 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	40,00	24,00
	252210330484011	Tub de protectie din otel (trecerea conductei prin pretele cladirii) DN159 mm, L=0.6 m	m	0,3000	407,33	122,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	36,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0430	32,00	1,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,33	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0300	40,00	1,20
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0330	13,50	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,85
38	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de apa si canalizare, avind dimetrul de 159 mm Mat. marunte (apa, ciment)=1,0400	buc			92,16 66,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	40,00	38,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	40,00	28,00
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0090	1 000,00	9,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0300	60,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			460,80
39	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la trecerea conductelor prin pereti cu diametrele: 159 mm	buc			195,43 60,40

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,0010				
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	40,00	60,40
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	14,80	69,48
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	35,00	64,46
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	180,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			977,13
40	RCsU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte in pereti din beton armat / racordare in camin existent	buc			62,00 62,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	40,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	40,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			310,00
41	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de apa si canalizare, avind dimetrul de 160 mm Mat. marunte (apa, ciment)=1,0400	buc			92,16 66,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	40,00	38,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	40,00	28,00
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0090	1 000,00	9,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0300	60,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			460,80
		2.2. Lucrari de terasament				
42	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 291,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	630,00	1 291,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			371,95
43	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,40 82,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,66
44	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			352,40 24,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	320,00	328,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 706,43
45	TsD01C	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 tare	m3			17,20 17,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	40,00	17,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,30
46	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			32,00 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,24
47	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			686,82 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	630,00	686,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,27
48	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 767,35 352,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			433,00
		3. Rețele interioare A1, T3 si T4				
49	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			63,67 25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	40,00	25,20
	252121671705020	Teava din material plastic 20 mm	m	1,0200	15,50	15,81
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	2,60	1,82
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	4,50	2,03
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	3,20	0,32
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	50,00	0,30
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	42,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	60,00	2,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 783,54
50	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 25 mm	m			65,05 25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	40,00	25,20
	252121671705025	Teava din material plastic 25 mm	m	1,0200	16,85	17,19
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	2,60	1,82
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	4,50	2,03
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	3,20	0,32
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	50,00	0,30
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	42,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	60,00	2,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,50
51	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m			36,44 7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	40,00	7,20
	252121671705040	Teava din material plastic 40 mm	m	1,0200	22,00	22,44
	25231567194304	Cot din material plastic 40 mm	buc	0,0600	11,17	0,67
	252315671945040	Teu din material plastic 40 mm	buc	0,1500	21,58	3,24
	252315671946040	Reductie din material plastic 40 mm	buc	0,0500	15,00	0,75
	252315671940040	Mufa din material plastic 40 mm	buc	0,0900	5,33	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	50,00	0,35
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	60,00	0,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 923,77
52	SA17D	Teava din material plastic PE100 SDR17 PN10, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m			61,44 8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	40,00	8,00
	252121671705050	Teava din material plastic PE100 SDR17 PN10 50 mm	m	1,0200	44,17	45,05
	25231567194305	Cot din material plastic 50 mm	buc	0,0600	12,92	0,78
	252315671945050	Teu din material plastic 50 mm	buc	0,1500	21,25	3,19
	252315671946050	Reductie din material plastic 50 mm	buc	0,0500	20,42	1,02
	252315671940050	Mufa din material plastic 50 mm	buc	0,0900	18,33	1,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	50,00	0,35
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	60,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			368,61
53	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 20 ... 50 mm	m			6,40 6,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	40,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 206,40
54	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20 ... 50 mm	m			2,00 2,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	40,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 002,00
55	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul D=22x6 mm Materiale marunte=1,0500	m			41,82 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	40,00	16,80
	3320517352231	Termoizolatie conducte D=22x6 mm	m	1,0300	23,13	25,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 335,45
56	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x6 mm Materiale marunte=1,0500	m			43,84 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	40,00	16,80
	3320517352232	Termoizolatie conducte D=28x6 mm	m	1,0300	25,00	27,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			438,38
57	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=42x9 mm Materiale marunte=1,0500	m			61,87 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	40,00	16,80
	3320517352233	Termoizolatie conducte D=42x9 mm	m	1,0300	41,67	45,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 754,56
58	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=54x9 mm Materiale marunte=1,0500	m			73,58 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	40,00	16,80
	3320517352234	Termoizolatie conducte D=54x9 mm	m	1,0300	52,50	56,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			441,47
59	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incasturare, / Clema fixare ppr Dn20	buc			13,73 11,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	40,00	11,60
	287527420404044	Clema fixare ppr Dn20	buc	1,0000	0,85	0,85
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	32,00	0,16
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,30	0,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	320,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 785,16
60	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incasturare, Clema fixare ppr Dn25	buc			15,98 13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	40,00	13,20
	28752742040406	Clema fixare ppr Dn25	buc	1,0000	1,50	1,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	32,00	0,16
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,30	0,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	320,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,89

1	2	3	4	5	6	7
61	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, Clema fixare ppr Dn40	buc			19,78 16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	40,00	16,00
	287527420404022	Clema fixare ppr Dn40	buc	1,0000	2,50	2,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	32,00	0,16
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,30	0,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	320,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 186,92
62	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, Clema fixare ppr Dn50	buc			24,01 17,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	40,00	17,20
	287527420404023	Clema fixare ppr Dn50	buc	1,0000	5,50	5,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	32,00	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,30	0,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	320,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,06
63	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, Colier metalic cu garnitura, surub si diblu (set) Dn 20	buc			22,46 11,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	40,00	11,60
	287527420404032	Colier metalic cu garnitura, surub si diblu (set) Dn 20	buc	1,0000	9,58	9,58
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	32,00	0,16
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,30	0,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	320,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			449,24
64	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, Colier metalic cu garnitura, surub si diblu (set) Dn 40	buc			29,36 16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	40,00	16,00
	287527420404034	Colier metalic cu garnitura, surub si diblu (set) Dn 40	buc	1,0000	12,08	12,08
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	32,00	0,16
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,30	0,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	320,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 174,48
65	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" / Racord olandez DN 15	buc			342,45 6,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	40,00	6,40
	25231567138001	Racord olandez DN 15	buc	1,0000	330,83	330,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	315,00	3,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	60,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 027,35
66	SD12A	Supapa de siguranta pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 15 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc			144,90 7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	40,00	7,20
	29131242042101	Supapa de siguranta pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 15 mm	buc	1,0000	135,00	137,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			434,70
67	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Воздухоотводчик ручной 1/2"	buc			23,00 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
	29131345000001	Воздухоотводчик ручной 1/2"	buc	1,0000	16,00	16,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	30,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69,00
68	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 15 mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			116,85 7,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	40,00	7,20
	287527420100012	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 15 mm	buc	1,0000	107,50	109,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 413,20
69	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 20 mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			98,85 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	40,00	9,60
	287527420100069	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 20 mm	buc	1,0000	87,50	89,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			593,10
70	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 25 mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			143,35 11,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	40,00	11,60
	287527420100025	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 25 mm	buc	1,0000	129,17	131,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,35
71	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 40 mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc			163,49 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	40,00	19,20
	287527420100040	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 40 mm	buc	1,0000	142,16	144,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 144,45
72	SD11C	Robinet de retinere din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,0400	buc			2 471,64 32,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	40,00	32,40
	291312450320050	Robinet de retinere din fonta, cu flanse, 50 mm	buc	1,0000	2 345,42	2 439,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 471,64
73	SD11C	Racord flexibil cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,0400	buc			698,00 32,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	40,00	32,40
	291312450320073	Racord flexibil cu flanse, d de 50 mm	buc	1,0000	640,00	665,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			698,00
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare) intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena: Adaptor flansa compresiune dn. 50 x 2" / 16A	buc			570,82 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	252315671381174	Adaptor flansa compresiune dn. 50 x 2" / 16A	buc	1,0300	531,67	547,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 141,64
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot la 90° compresiune Dn 50 x 50	buc			95,30 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	25231567138112	Cot la 90° compresiune Dn 50 x 50	buc	1,0300	70,00	72,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,60
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor compresiune FI Dn 50 x 1 1/2"	buc			107,66 23,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	25231567138113	Adaptor compresiune FI Dn 50 x 1 1/2"	buc	1,0300	82,00	84,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107,66
77	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 57 mm, L=0.5 m	buc			50,58 18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	40,00	18,00
	252210330484057	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 57 mm, L=0.5 m	m	0,1500	198,58	29,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	36,00	0,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	32,00	0,29
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,33	0,23
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	40,00	0,28
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,30	0,74
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	460,00	0,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	320,00	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 112,76
		4. Lucrari de constructie				
78	RCsU06B	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2	m			55,20 55,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2300	40,00	9,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1500	40,00	46,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 212,00
79	RCsU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime	buc			52,80 52,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	40,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	40,00	48,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 988,80
		5. Echipament sanitar				
80	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau seminaltime, avind sifonul interior tip P / VAS WC COMPACT CERSANIT ORIZONTAL Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, diclorean, etc.)=1,0300	buc			4 837,21 168,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	40,00	168,00
	26221024427601	VAS WC COMPACT CERSANIT ORIZONTAL	buc	1,0100	3 329,17	3 463,34
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	580,00	597,40
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	55,00	56,65
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	77,25
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	70,00	72,10
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	320,00	329,60
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	42,00	43,26
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	57,50	29,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 860,46
81	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton / Lavoar cu piedestal 560 x 450 x 600 _ Victoria semirotund Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0250	buc			1 061,28 82,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	40,00	82,00
	26221024380001	Lavoar cu piedestal 560 x 450 x 600 _ Victoria semirotund	buc	1,0100	720,00	745,38
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	92,00	94,30
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	46,12
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	32,00	19,68
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	36,00	73,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 022,36
82	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Baterie lavoar KAS Kardelen	buc			694,66 ----- 66,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	40,00	66,00
	29131242013702	Baterie lavoar KAS Kardelen	buc	1,0000	485,00	485,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	71,83	143,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 923,78
83	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. / Cadita de dus Mano ERIKA 90 x 90 CM Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc			3 879,85 ----- 74,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	40,00	74,00
	28751142007801	Cadita de dus Mano ERIKA 90 x 90 CM	buc	1,0000	3 650,00	3 759,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	46,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 639,55
84	SD02B	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din beton / Baterie ZEGOR TROYA NIF-7 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc			985,13 ----- 42,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	40,00	42,00
	29131242013503	Baterie ZEGOR TROYA NIF-7	buc	1,0000	937,50	943,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 955,38
85	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin / USCATOR PROSOAPE PE BAZA DE APA 500 x 1400 Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0250	buc			3 263,84 ----- 18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	40,00	18,00
	28751142011701	USCATOR PROSOAPE PE BAZA DE APA 500 x 1400	buc	1,0000	3 166,67	3 245,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 791,51

Intocmit
/Verificat

Golban Teodor , administrator

(funcția, semnătura, numele, prenumele)