

**Lucrari de reparatie a incaperilor de la
parter, pentru amplasarea unui Tomograf,
la Blocul medical nr.1 al IMSP Institutul de
Neurologie si Neurochirurgie „Diomid
Gherman”**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3
Rețele de apa si canalizare**

Valoarea de deviz 22 156,27 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Водопровод А1,Т3				
1	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet sfert de apa du 15)Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,015	buc	8,000	114,77 15,30	918,16 122,40
2	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель для умывальника)	buc	4,000	951,55 84,15	3 806,20 336,60
3	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm.-Teu din polipropilena du 20	buc	2,000	21,66 17,85	43,32 35,70
4	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm.-Teu din polipropilena du 25x20	buc	6,000	31,14 17,85	186,82 107,10
5	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm.-Угольник полипропиленовый du 20	buc	14,000	21,04 17,85	294,60 249,90
6	Pretul firmei	Шланг гибкий в металлической оплетке L=500mm d=15mm -8buc	buc	8,000	112,00 0,00	896,00 0,00
7	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	2,000	20,80 17,85	41,59 35,70

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm.- Муфта угловая с нар. резьбой и установочной рамой ф15				
8	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm.- Муфта соединительная п/этил с внутренней резьбой ф20	buc	6,000	20,80 17,85	124,77 107,10
9	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 16 mm -Трубы полипропиленовые водопроводные ф20x2,1	m	20,000	81,22 30,60	1 624,43 612,00
10	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	2,000	5,61 5,61	11,22 11,22
11	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	20,000	2,55 2,55	51,00 51,00
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20Materiale marunte=1,050	m	20,000	25,31 17,85	506,25 357,00
		Total Capitolul 1.1. Водопровод A1,T3 Inclusiv salariu				8 504,36 2 025,72
		1.2. Capitolul 1.2. Канализация				
13	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a..(Lavoar din ceramica mic cu sifon)Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc	4,000	1 322,65 94,35	5 290,62 377,40
14	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm (Вентиляционный клапан ф50)Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,050	buc	1,000	89,46 23,46	89,46 23,46
15	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Teu de canalizare din poliprotilena de 50 mm	buc	5,000	35,34 11,22	176,72 56,10
16	SB09E	Piesa de legatura din material plastic	buc	1,000	62,96	62,96

1	2	3	4	5	6	7
		pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm .- Teu de canalizare din poliprotilena de 100x50 mm			14,28	14,28
17	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm(Отвод 45* полипропиленовый канализационный труб ф50)	buc	4,000	23,48 12,75	93,91 51,00
18	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Dop din polipropilena diam. 50 mm)	buc	1,000	19,98 11,22	19,98 11,22
19	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PP с раструбом и прокладкой	m	15,000	51,14 12,75	767,04 191,25
20	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	1,500	4,08 4,08	6,12 6,12
21	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m	15,000	3,57 3,57	53,55 53,55
		Total Capitolul 1.2. Канализация Inclusiv salariu				6 560,36 784,38
		1.3. Capitolul 1.3. Демонтаж				
22	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	4,000	48,45 48,45	193,80 193,80
23	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	6,000	32,64 32,64	195,84 195,84
24	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 20 mm	m	16,000	32,64 32,64	522,24 522,24
		Total Capitolul 1.3. Демонтаж Inclusiv salariu				911,88 911,88
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				15 976,60 3 721,98

	Total	lei	15 976,60
	Asigurarea sociala	24,00 %	893,28
	Total	100,00 +	16 869,88

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	3,00 %			366,46
		Total	100,00 +			17 236,34
		Cheltuieli de regie	4,00 %			689,45
		Total	100,00 +			17 925,79
		Beneficiu de deviz	3,00 %			537,77
		Total	100,00 +			18 463,56
		TVA	20,00 %			3 692,71
						22 156,27
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 721,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrri de reparatie a incaperilor de la parter, pentru amplasarea unui Tomograf, la Blocul medical nr.1 al IMSP Institutul de Neurologie si Neurochirurgie „Diomid Gherman”

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3
Rețele de apa si canalizare**

Valoarea de deviz 22 156,27 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	55,480	51,00	2 829,48
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,000	51,00	357,00
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,500	51,00	535,50
Total manopera						3 721,98

Materiale:

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,780	7,00	5,45
2.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,235	48,00	11,28
3.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,040	52,00	2,08
4.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,000	89,20	713,60
5.	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,448	19,20	47,00
6.	25212167170501	Teava din polipropilen φ20x2,1	m	20,400	19,20	391,68
7.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare PP с раструбом и прокладкой	m	15,450	37,00	571,65
8.	25231567138111	Teu din polipropilena du 20	buc	2,060	3,70	7,62
9.	25231567138114	Teu din polipropilena du 25x20	buc	6,180	12,90	79,72
10.	25231567138115	Угольник полипропиленовый du 20	buc	14,420	3,10	44,70
11.	25231567138117	Муфта угловая с нар. резьбой и установочной рамой φ15	buc	2,060	2,86	5,89
12.	25231567138118	Муфта соединительная п/этил с внутренней резьбой φ20	buc	6,180	2,86	17,67
13.	25231567194301	Cot din polipropilen φ20x2,1	buc	14,000	3,10	43,40
14.	25231567194503	Teu din polipropilen φ20x2,1	buc	9,000	3,70	33,30
15.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,050	2,60	2,73
16.	25231567195304	Racord drept M x Fe φ20x2,1	buc	20,000	24,80	496,00
17.	25231567210151 7	Отвод 45* полипропиленовый канализационный труб φ50	buc	4,000	9,60	38,40
18.	25231567210371	Вентиляционный клапан φ50	buc	1,050	57,00	59,85
19.	25231567210371 8	Dop din polipropilena diam. 50 mm	buc	1,000	8,20	8,20
20.	25231567210372	Teu de canalizare din poliprotilena de 50 mm	buc	5,000	23,56	117,80
21.	25231567210373	Teu de canalizare din poliprotilena de 100x50 mm	buc	1,000	46,90	46,90
22.	2622102438000	Lavoar	buc	4,121	995,00	4 100,40
23.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,080	84,70	345,58
24.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,080	69,00	281,52
25.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	8,160	17,00	138,72

26.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	4,000	689,00	2 756,00
27.	29131242016002	Robinet sfert de apa du 15	buc	8,120	98,00	795,76
28.	3220137315778	Decapant	kg	0,134	54,10	7,25
29.	3320517352232	Termoizolatie conducte D=20	m	21,630	6,90	149,25
30.	6	Шланг гибкий в металлической оплетке L=500mm d=15mm -8buc	buc	8,000	112,00	896,00
Total materiale de constructii						12 215,40

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,831	47,20	39,22
Total utilaje de constructii						39,22

Total	lei	15 976,60
Asigurarea sociala	24,00 %	893,28
Total	100,00 +	16 869,88
Transportarea materialelor	3,00 %	366,46
Total	100,00 +	17 236,34
Cheltuieli de regie	4,00 %	689,45
Total	100,00 +	17 925,79
Beneficiu de deviz	3,00 %	537,77
Total	100,00 +	18 463,56
TVA	20,00 %	3 692,71

Total deviz:

22 156,27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Водопровод A1,T3				
1	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet sfert de apa du 15)Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,015	buc			114,77 ----- 15,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	51,00	15,30
	29131242016002	Robinet sfert de apa du 15	buc	1,0000	98,00	99,47
2	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель для умывальника)	buc			951,55 ----- 84,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	51,00	84,15
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	689,00	689,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	89,20	178,40
3	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm.-Teu din polipropilena du 20	buc			21,66 ----- 17,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	51,00	17,85
	25231567138111	Teu din polipropilena du 20	buc	1,0300	3,70	3,81
4	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm.-Teu din polipropilena du 25x20	buc			31,14 ----- 17,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	51,00	17,85
	25231567138114	Teu din polipropilena du 25x20	buc	1,0300	12,90	13,29
5	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm.-Угольник полипропиленовый du 20	buc			21,04 ----- 17,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	51,00	17,85
	25231567138115	Угольник полипропиленовый du 20	buc	1,0300	3,10	3,19
6	Pretul firmei	Шланг гибкий в металлической оплетке L=500mm d=15mm -8buc	buc			112,00 ----- 0,00
	6	Шланг гибкий в металлической оплетке L=500mm d=15mm -8buc	buc	1,0000	112,00	112,00
7	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm.- Муфта угловая с нар. резьбой и установочной рамой ф15	buc			20,80 ----- 17,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	51,00	17,85
	25231567138117	Муфта угловая с нар. резьбой и установочной рамой ф15	buc	1,0300	2,86	2,94
8	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			20,80 -----

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm.- Муфта соединительная п/этил с внутренней резьбой ф20				17,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	51,00	17,85
	25231567138118	Муфта соединительная п/этил с внутренней резьбой ф20	buc	1,0300	2,86	2,94
9	SA15A	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 16 mm -Трубы полипропиленовые водопроводные ф20x2,1	m			81,22 30,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	51,00	30,60
	25212167170501	Teava din polipropilen ф20x2,1	m	1,0200	19,20	19,58
	25231567194301	Cot din polipropilen ф20x2,1	buc	0,7000	3,10	2,17
	25231567194503	Teu din polipropilen ф20x2,1	buc	0,4500	3,70	1,67
	25231567195304	Racord drept M x Fe ф20x2,1	buc	1,0000	24,80	24,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,00	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	54,10	0,27
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	52,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	47,20	1,89
10	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			5,61 5,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	51,00	5,61
11	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,55 2,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	51,00	2,55
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20Materiale marunte=1,050	m			25,31 17,85
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	51,00	17,85
	3320517352232	Termoizolatie conducte D=20	m	1,0300	6,90	7,46
		1.2. Capitoul 1.2. Канализация				
13	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a..(Lavoar din ceramica mic cu sifon)Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc			1 322,65 94,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	51,00	94,35
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	995,00	1 025,10
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	84,70	86,39
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	69,00	70,38
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	19,20	11,75
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	17,00	34,68
14	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm (Вентиляционный клапан ф50)Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,050	buc			89,46 23,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	51,00	23,46
	25231567210371	Вентиляционный клапан ф50	buc	1,0000	57,00	59,85
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	2,60	2,73
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	54,10	1,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	7,00	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	47,20	1,46
15	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm -Teu de canalizare din poliprotilena de 50 mm	buc			35,34 11,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	51,00	11,22
	25231567210372	Teu de canalizare din poliprotilena de 50 mm	buc	1,0000	23,56	23,56
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	48,00	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	7,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
16	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm .-Teu de canalizare din poliprotilena de 100x50 mm	buc			62,96 ----- 14,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	51,00	14,28
	25231567210373	Teu de canalizare din poliprotilena de 100x50 mm	buc	1,0000	46,90	46,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	48,00	1,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	7,00	0,10
17	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm(Отвод 45* полипропиленовый канализационный труб ф50)	buc			23,48 ----- 12,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	51,00	12,75
	252315672101517	Отвод 45* полипропиленовый канализационный труб ф50	buc	1,0000	9,60	9,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	48,00	0,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	7,00	0,17
18	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Dop din polipropilena diam. 50 mm)	buc			19,98 ----- 11,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	51,00	11,22
	252315672103718	Dop din polipropilena diam. 50 mm	buc	1,0000	8,20	8,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	48,00	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	7,00	0,08
19	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PP с раструбом и прокладкой	m			51,14 ----- 12,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	51,00	12,75
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare PP с раструбом и прокладкой	m	1,0300	37,00	38,11
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	48,00	0,19
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	7,00	0,08
20	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			4,08 ----- 4,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	51,00	4,08
21	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m			3,57 ----- 3,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	51,00	3,57
		1.3. Capitolul 1.3. Демонтаж				
22	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			48,45 ----- 48,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	51,00	48,45
23	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			32,64 ----- 32,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	51,00	32,64
24	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 20 mm	m			32,64 ----- 32,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	51,00	32,64