

Deviz local de resurse №

Lucrari de reparatie a retelilor de apa si canalizare

Valoarea de deviz 122 692,94 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,475	77,00	36,58
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	161,286	77,00	12 419,02
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,60	77,00	200,20
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	16,26	77,00	1 252,02
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04	77,00	3,08
		Total manopera				13 910,90

Materiale:

1.	001300	Clapeta cu doua camere d=100	buc	1,00	455,00	455,00
2.	001400	Pompa Wilo drain -3/8	buc	1,00	5 778,00	5 778,00
3.	001500	Filte	buc	3,00	155,00	465,00
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0736	375,00	27,60
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0834	275,00	22,93
6.	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,2205	35,00	7,72
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	11,00	0,55
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,123	65,00	8,00
9.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,168	84,00	14,11
10.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,665	11,00	40,31
11.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,018	78,00	1,40
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,32	15,00	4,80
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,12	75,00	9,00
14.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,715	65,00	241,47
15.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,4095	66,00	27,03
16.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	34,00	44,00	1 496,00
17.	2521216701000	Teava din otel	m	0,50	111,00	55,50
18.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	208,06	84,00	17 477,04
19.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,448	33,00	80,78
20.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	12,00	43,00	516,00
21.	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	3,00	44,00	132,00
22.	25231567210372 1	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	3,00	35,00	105,00

23.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	4,1208	752,00	3 098,84
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,9805	2,00	37,96
25.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,392	2,00	2,78
26.	2721204110015	Reductor de presiune abur	buc	3,15	1 222,00	3 849,30
27.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,3075	84,00	25,83
28.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	9,6786	166,00	1 606,65
29.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	11,4105	111,00	1 266,55
30.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	1,6023	88,00	140,99
31.	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	9,064	333,00	3 018,31
32.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	3,1076	164,00	509,65
33.	2722103304598	Teava neagra pentru instalatii Dn=3/4"	m	3,2445	15,00	48,67
34.	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	53,9441	311,00	16 776,58
35.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	4,08	84,00	342,72
36.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	2,06	1 112,00	2 290,72
37.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	4,20	84,00	352,80
38.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,06	121,00	249,26
39.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,00	85,00	85,00
40.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	5,075	84,00	426,30
41.	2875274202462	Robinet trecere 3/4"	buc	3,15	122,00	384,30
42.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	3,00	25,00	75,00
43.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	17,00	412,00	7 004,00
44.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	4,08	85,00	346,80
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0274	21,00	0,58
46.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	21,00	0,06
Total materiale de construcții						68 904,91

Utilaje de construcții:

1.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0325	85,00	2,76
2.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,025	555,00	13,88
Total utilaje de construcții						16,64

Total	lei	82 832,45
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	3 338,62
Transpor materiale	4,00 %	2 756,20
Total	100,00 +	88 927,26
Cheltueli de regie	9,50 %	8 448,09
Total	100,00 +	97 375,35
Beneficiu de deviz	5,00 %	4 868,77
Tva	20,00 %	20 448,82

Total deviz: **122 692,9**
4

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Ministerul Afacerilor Interne

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
1	2	3	4	5	6	7
		1.				
		1.1. Lucrarari tehnico sanitare				
1	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			106,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	77,00	19,25
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	84,00	86,52
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	65,00	0,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	11,00	0,13
2	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			112,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	77,00	24,64
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	84,00	86,52
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	65,00	0,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,17
3	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m			120,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	77,00	32,34
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	84,00	86,52
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	65,00	1,69
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	11,00	0,25
4	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			6,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	77,00	6,16
5	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			6,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	77,00	6,16
6	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 4"	buc			208,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	77,00	123,20
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	84,00	85,26
7	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc			136,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	77,00	50,82
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	84,00	85,26
8	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 443,74
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	77,00	365,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	77,00	30,80

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	379,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	275,00	219,45
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	375,00	276,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	21,00	5,75
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	85,00	27,63
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	555,00	138,75
9	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3/4"	m			408,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	77,00	34,65
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	311,00	321,96
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	111,00	17,07
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	166,00	27,22
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	88,00	2,71
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	164,00	3,36
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	84,00	1,72
10	SA07B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 3/4"	m			625,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	77,00	73,15
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	311,00	323,53
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,3000	111,00	34,30
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,2100	166,00	35,91
	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	0,4000	333,00	137,20
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	88,00	2,72
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,1100	164,00	18,58
11	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1/2"	m			403,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	77,00	30,80
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	311,00	321,96
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	111,00	17,07
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	166,00	27,22
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	88,00	2,71
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	164,00	3,36
12	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			627,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	77,00	127,05
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	412,00	412,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	44,00	88,00
13	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 163,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	77,00	196,35
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	752,00	774,71
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	85,00	86,70
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	84,00	85,68
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	33,00	20,20
14	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			1 412,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	77,00	142,45
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	1 112,00	1 145,36
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	121,00	124,63
15	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			627,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	77,00	127,05
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	412,00	412,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	44,00	88,00
16	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			155,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	77,00	63,91
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	84,00	88,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,00	0,23
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	84,00	3,53
		1.2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
17		Clapeta cu doua camere d=100	buc			455,00
	001300	Clapeta cu doua camere d=100	buc	1,0000	455,00	455,00
18		Pompa WILO-Drain TMW-3/8	buc			5 778,00
	001400	Pompa Wilo drain -3/8	buc	1,0000	5 778,00	5 778,00
		1.3. Lucrari de montare				
19	RpID08B	Montarea reductorului de presiune cu diametrul 50-125 mm	buc			1 857,71
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,4200	77,00	417,34
	2721204110015	Reductor de presiune abur	buc	1,0000	1 222,00	1 283,10
	2722103304598	Teava neagra pentru instalatii Dn=3/4"	m	1,0300	15,00	16,22
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,1300	66,00	9,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	65,00	1,37
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0700	35,00	2,57
	2875274202462	Robinet trecere 3/4"	buc	1,0000	122,00	128,10
20	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc			358,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	77,00	200,20
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	111,00	55,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	65,00	3,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	75,00	9,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	11,00	0,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3200	15,00	4,80
21		Conectarea clapetei	buc			0,00
22	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm rivizie	buc			67,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	77,00	21,56
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	43,00	43,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	65,00	2,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,17
23	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm conector	buc			67,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	77,00	21,56
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	43,00	43,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	65,00	2,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,17
24	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 m conector	buc			67,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	77,00	21,56
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	43,00	43,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	65,00	2,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,17
25	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm cot	buc			59,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	77,00	21,56
	252315672103721	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	65,00	2,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,17
26	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm teu	buc			68,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	77,00	21,56
	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	44,00	44,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	65,00	2,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	11,00	0,17
27	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind	buc			66,48

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 4"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	77,00	40,04
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	25,00	25,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	78,00	0,47
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	275,00	0,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	21,00	0,02
28		Filet	buc			155,00
	001500	Filte	buc	1,0000	155,00	155,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Ministerul Afacerilor Interne

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie a retelilor de apa si canalizare**Valoarea de deviz 122 692,94 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. 1.1. Lucrarari tehnico sanitare				
1	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	65,00	106,16 19,25	6 900,53 1 251,25
2	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	67,00	112,30 24,64	7 524,10 1 650,88
3	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m	70,00	120,80 32,34	8 456,21 2 263,80
4	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	13,20	6,16 6,16	81,31 81,31
5	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de	10 m	7,00	6,16 6,16	43,12 43,12

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm				
6	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 4"	buc	4,00	208,46 123,20	833,84 492,80
7	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc	1,00	136,08 50,82	136,08 50,82
8	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,10	1 443,74 396,55	144,37 39,66
9	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3/4"	m	15,00	408,69 34,65	6 130,37 519,75
10	SA07B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 3/4"	m	22,00	625,38 73,15	13 758,46 1 609,30
11	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1/2"	m	15,00	403,12 30,80	6 046,79 462,00
12	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	15,00	627,05 127,05	9 405,75 1 905,75
13	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	4,00	1 163,64 196,35	4 654,55 785,40
14	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata,	buc	2,00	1 412,44 142,45	2 824,88 284,90

1	2	3	4	5	6	7
		polimetacril etc.				
15	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,00	627,05 127,05	1 254,10 254,10
16	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	4,00	155,87 63,91	623,48 255,64
		Total Lucrarari tehnico sanitare Inclusiv salariu				68 817,94 11 950,48
		1.2. Utilaj				
17		Clapeta cu doua camere d=100	buc	1,00	455,00 0,00	455,00 0,00
18		Pompa WILO-Drain TMW-3/8	buc	1,00	5 778,00 0,00	5 778,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 233,00
		1.3. Lucrari de montare				
19	RpID08B	Montarea reductorului de presiune cu diametrul 50-125 mm	buc	3,00	1 857,71 417,34	5 573,13 1 252,02
20	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc	1,00	358,95 200,20	358,95 200,20
21		Conectarea clapetei	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
22	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm rivizie	buc	3,00	67,00 21,56	201,00 64,68
23	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm conector	buc	3,00	67,00 21,56	201,00 64,68
24	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 m conector	buc	6,00	67,00 21,56	402,00 129,36
25	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc	3,00	59,00 21,56	177,00 64,68

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm cot				
26	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm teu	buc	3,00	68,00 21,56	204,00 64,68
27	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	3,00	66,48 40,04	199,44 120,12
28		Filet	buc	3,00	155,00 0,00	465,00 0,00
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 781,51 1 960,42
		Total Inclusiv salariu				82 832,45 13 910,90

		Total	lei	82 832,45
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	3 338,62
		Transpor materiale	4,00 %	2 756,20
		Total	100,00 +	88 927,26
		Cheltueli de regie	9,50 %	8 448,09
		Total	100,00 +	97 375,35
		Benificiu de deviz	5,00 %	4 868,77
		Tva	20,00 %	20 448,82
		Total deviz: Inclusiv salariu		122 692,94 13 910,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Ministerul Afacerilor Interne

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de reparatie a retelilor de apa si canalizare

Valoarea de deviz 217 600,46 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 № :						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	45,05	77,00	3 468,85
2.	7123011000200	Betonist	h-om	74,715	77,00	5 753,06
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	46,89	77,00	3 610,53
4.	7212030022700	Sudor	h-om	6,75	77,00	519,75
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	128,25	77,00	9 875,25
6.	7422010060100	Timplar	h-om	173,468	77,00	13 357,04
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,675	77,00	1 052,97
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	86,60	77,00	6 668,20
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,677	77,00	3 286,13
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	44,7552	77,00	3 446,15
Total manopera						51 037,93

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,125	33,00	334,13
2.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	45,6805	45,00	2 055,62
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,085	275,00	23,38
4.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	10,3515	35,00	362,30
5.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	14,472	2,00	28,94
6.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,8442	33,00	27,86
7.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	2,6146	45,00	117,66
8.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	7,3084	11,00	80,39
9.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	9,9374	63,00	626,06
10.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	22,6728	11,00	249,40
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	29,75	2,00	59,50
12.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	10,1304	50,00	506,52
13.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	7,0913	20,00	141,83
14.	2710703520285	Profil de suport	m	21,2256	30,00	636,77
15.	2721204111200	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare	buc	121,54	22,00	2 673,88

16.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	82,95	188,00	15 594,60
17.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,75	35,00	236,25
18.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	675,00	85,00	57 375,00
19.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,375	48,00	162,00
20.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	124,5557	1,00	124,56
21.	2874136313300	Diblu din metal	buc	316,00	3,00	948,00
22.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	2,03	323,00	655,69
23.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,40	3,00	16,20
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,51	21,00	10,71
25.	4100126202818	Apa	m3	12,2825	21,00	257,93
26.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	1,309	777,00	1 017,09
Total materiale de construcții						84 322,26

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	7,74	55,00	425,70
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,275	55,00	70,13
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	1,2464	55,00	68,55
4.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	51,85	85,00	4 407,25
5.	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,48	85,00	1 315,80
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,85	55,00	46,75
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4051	35,00	14,18
8.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	1,0853	355,00	385,25
Total utilaje de construcții						6 733,60

Total	lei	142 093,79
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	12 249,10
Transpor materiale	4,00 %	3 372,89
Total	100,00 +	157 715,78
Cheltueli de regie	9,50 %	14 983,00
Total	100,00 +	172 698,78
Beneficiu de deviz	5,00 %	8 634,94
Tva	20,00 %	36 266,74

Total deviz:

**217 600,4
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Ministerul Afacerilor Interne

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de instalatii sanitare				
1	RCsB50A	Spargerea golurilor in pereti din beton armat cl. B15-B22	m3			3 866,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	27,6000	77,00	2 125,20
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	7,7400	55,00	425,70
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,4800	85,00	1 315,80
2	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			102,28
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	77,00	14,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	77,00	0,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	77,00	0,77
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	85,00	85,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	33,00	0,50
3	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2			19,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	77,00	10,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	77,00	9,24
4	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2			19,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	77,00	10,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	77,00	9,24
5	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			47,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	77,00	33,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	77,00	11,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,00	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	275,00	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	21,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	55,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	55,00	0,83
6	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			379,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	77,00	11,55
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	77,00	157,85
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	3,00	12,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	188,00	197,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	55,00	0,83
7	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie	m2			404,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	77,00	137,60
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	50,00	52,76
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	20,00	14,77
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	30,00	66,33
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	63,00	65,21
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	11,00	25,98
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	0,7575	11,00	8,37
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	45,00	12,26
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	33,00	2,90
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	2,00	3,02
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	1,00	12,97

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	55,00	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	35,00	1,48
8	TrB05B2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m	t			363,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7200	77,00	363,44
9	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			57,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	77,00	57,75
10	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km	t			154,10
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,4341	355,00	154,10
11	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc			378,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	77,00	50,82
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	323,00	327,85
12	SB02A	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			68,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	77,00	26,95
	2721204111200	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare	buc	1,0000	22,00	22,66
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3500	45,00	16,22
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0800	35,00	2,88
13	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm	buc			76,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	77,00	32,34
	2721204111200	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare	buc	1,0000	22,00	22,66
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,4000	45,00	18,54
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0900	35,00	3,24
14	SB02A	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm teu	buc			68,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	77,00	26,95
	2721204111200	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare	buc	1,0000	22,00	22,66
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3500	45,00	16,22
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0800	35,00	2,88
15	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm	buc			76,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	77,00	32,34
	2721204111200	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare	buc	1,0000	22,00	22,66
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,4000	45,00	18,54
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0900	35,00	3,24
16	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm	buc			76,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	77,00	32,34
	2721204111200	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare	buc	1,0000	22,00	22,66
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,4000	45,00	18,54
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0900	35,00	3,24
17	RCsB31S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm	buc			163,56
	7123011000200	Betonist	h-om	0,8790	77,00	67,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3770	77,00	29,03
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0154	777,00	11,97
	4100126202818	Apa	m3	0,1445	21,00	3,03
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,6100	85,00	51,85
18	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			57,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	77,00	7,70

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	77,00	50,05

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Ministerul Afacerilor Interne

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie a retelilor de apa si canalizare**Valoarea de deviz 217 600,46 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de instalatii sanitare				
1	RCsB50A	Spargerea golurilor in pereti din beton armat cl. B15-B22	m3	1,00	3 866,70 2 125,20	3 866,70 2 125,20
2	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	675,00	102,28 16,17	69 038,33 10 914,75
3	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	79,00	19,25 19,25	1 520,75 1 520,75
4	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	9,60	19,25 19,25	184,80 184,80
5	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	85,00	47,14 44,66	4 006,56 3 796,10
6	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	79,00	379,63 169,40	29 990,38 13 382,60
7	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie	m2	9,60	404,01 137,60	3 878,48 1 320,95
8	TrB05B2-9	Transportul, prin purtare directa,	t	2,50	363,44	908,60

1	2	3	4	5	6	7
		al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m			363,44	908,60
9	TRI1AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	2,50	57,75 57,75	144,38 144,38
10	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km	t	2,50	154,10 0,00	385,25 0,00
11	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2"	buc	2,00	378,67 50,82	757,33 101,64
12	SB02A	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	42,00	68,72 26,95	2 886,09 1 131,90
13	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm	buc	35,00	76,78 32,34	2 687,46 1 131,90
14	SB02A	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm teu	buc	15,00	68,72 26,95	1 030,75 404,25
15	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm	buc	3,00	76,78 32,34	230,35 97,02
16	SB02B	Piesa de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 75 mm	buc	23,00	76,78 32,34	1 766,04 743,82
17	RCsB31S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm	buc	85,00	163,56 96,71	13 902,80 8 220,52
18	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	85,00	57,75 57,75	4 908,75 4 908,75

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de instalatii sanitare Inclusiv salariu				142 093,79 51 037,93

		Total	lei	142 093,79
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	12 249,10
		Transpor materiale	4,00 %	3 372,89
		Total	100,00 +	157 715,78
		Cheltueli de regie	9,50 %	14 983,00
		Total	100,00 +	172 698,78
		Beneficiu de deviz	5,00 %	8 634,94
		Tva	20,00 %	36 266,74
		Total deviz: Inclisiv salariu		217 600,46 51 037,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

Lucrari de reparatie a retelilor de apa si canalizare

Valoarea de deviz 790 027,13 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 № :				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	949,08	77,00	73 079,16
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	228,00	77,00	17 556,00
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,81	77,00	139,37
		Total manopera				90 774,53

Materiale:

1.	001100	Contor combinat 15/50	buc	1,00	9 554,00	9 554,00
2.	001200	Stingator 6kg	buc	70,00	367,00	25 690,00
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,50	15,00	22,50
4.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0307	35,00	1,07
5.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	36,75	15,00	551,25
6.	2521216717050	Teava din material plastic	m	56,10	23,00	1 290,30
7.	252121671705020	Teava din material plastic	m	20,40	28,00	571,20
8.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	735,00	39,00	28 665,00
9.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	5,25	5,00	26,25
10.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	6,00	5,00	30,00
11.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	53,25	5,00	266,25
12.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	8,25	5,00	41,25
13.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	36,75	122,00	4 483,50
14.	2721204111200	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare	buc	2,06	25,00	51,50
15.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	27,9125	89,00	2 484,21
16.	27212041140401	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	22,44	43,00	964,92
17.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	88,8125	135,00	11 989,69
18.	27212041150005	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	71,40	57,00	4 069,80
19.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	5,075	101,00	512,58
20.	27212041178005	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	4,08	45,00	183,60
21.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	10,15	88,00	893,20
22.	27212041201005	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	8,16	41,00	334,56
23.	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,5115	78,00	39,90
24.	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	206,04	155,00	31 936,20
25.	272210330600075	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	256,2875	205,00	52 538,94

26.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2046	45,00	9,21
27.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,9437	48,00	93,30
28.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	36,75	1 355,00	49 796,25
29.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	36,75	445,00	16 353,75
30.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,9897	133,00	530,63
31.	287527420100011	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,015	775,00	786,63
32.	287527420100021	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,015	4 112,00	4 173,68
33.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,23	65,00	664,95
34.	2875274403200	Flansa rotunda confectionata	buc	2,04	133,00	271,32
35.	287527440320065	Flansa rotunda confectionata	buc	6,18	222,00	1 371,96
36.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	6,138	100,00	613,80
37.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,023	88,00	90,02
38.	291312450315020	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	60,90	122,00	7 429,80
39.	291312450315025	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,015	125,00	126,88
40.	291312450320050	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse	buc	1,04	355,00	369,20
41.	291312450320065	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse	buc	3,12	1 222,00	3 812,64
42.	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	2,046	1 223,00	2 502,26
43.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	36,75	3 666,00	134 725,50
44.	3220137315778	Decapant	kg	0,45	88,00	39,60
45.	33205173522315	Termoizolatie conducte	m	59,4825	22,00	1 308,62
46.	33205173522320	Termoizolatie conducte	m	21,63	28,00	605,64
47.	33205173522350	Termoizolatie conducte 50	m	216,30	48,00	10 382,40
48.	33205173522365	Termoizolatie conducte	m	270,375	88,00	23 793,00
49.	3320527328000	Manometru	buc	1,023	231,00	236,31
50.	3320634625565	Contor de apa diam. 50 mm	buc	1,023	4 522,00	4 626,01
Total materiale de constructii						441 905,00

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,8825	55,00	213,54
2.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,80	125,00	225,00
3.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,05	555,00	27,75
Total utilaje de constructii						466,29

Total	lei	533 145,82
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	21 785,89
Transpor materiale	4,00 %	17 676,20
Total	100,00 +	572 607,91
Cheltueli de regie	9,50 %	54 397,75
Total	100,00 +	627 005,66
Beneficiu de deviz	5,00 %	31 350,28
Tva	20,00 %	131 671,19

Total deviz:

**790 027,1
3**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Ministerul Afacerilor Interne

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
1	2	3	4	5	6	7
		1.				
		1.1. Lucrari de instalatii sanitare				
1	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2"	m			276,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	77,00	88,55
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	155,00	159,68
	27212041178005	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	45,00	0,92
	27212041150005	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	57,00	20,35
	27212041201005	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	41,00	1,67
	27212041140401	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	43,00	4,82
2	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2 1/2"	m			396,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	77,00	123,20
	272210330600075	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	205,00	210,16
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	101,00	2,05
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	135,00	47,96
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	88,00	3,57
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	89,00	9,94
3	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm	m			55,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	77,00	25,41
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	23,00	23,46
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	5,00	0,40
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,00	3,55
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	5,00	0,35
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	5,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	88,00	0,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	55,00	1,20
4	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m			60,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	77,00	25,41
	252121671705020	Teava din material plastic	m	1,0200	28,00	28,56
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	5,00	0,40
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,00	3,55
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	5,00	0,35
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	5,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	88,00	0,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	55,00	1,20
5	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			11,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	77,00	11,55
6	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2	m			15,40

1	2	3	4	5	6	7
		1/2"-4"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	77,00	15,40
7	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 16-110 mm	m			12,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	77,00	12,32
8	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	77,00	4,62
9	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			6,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	77,00	6,16
10	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	77,00	3,85
11	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm d.50mm	m			84,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	77,00	32,34
	33205173522350	Termoizolatie conducte 50	m	1,0300	48,00	51,91
12	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm d.65mm	m			127,51
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	77,00	32,34
	33205173522365	Termoizolatie conducte	m	1,0300	88,00	95,17
13	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm d.15	m			56,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	77,00	32,34
	33205173522315	Termoizolatie conducte	m	1,0300	22,00	23,79
14	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm d.20mm	m			62,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	77,00	32,34
	33205173522320	Termoizolatie conducte	m	1,0300	28,00	30,28
15	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm d.50mm	buc			431,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	77,00	62,37
	291312450320050	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse	buc	1,0000	355,00	369,20
16	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 65 mm	buc			1 333,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	77,00	62,37
	291312450320065	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse	buc	1,0000	1 222,00	1 270,88
17	RpIC25B	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 40-50 mm	buc			212,16
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	77,00	57,75
	2875274403200	Flansa rotunda confectionata	buc	1,0000	133,00	135,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	125,00	18,75
18	RpIC25C	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 65-80 mm	buc			336,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	77,00	77,00
	287527440320065	Flansa rotunda confectionata	buc	1,0000	222,00	228,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	125,00	31,25
19	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"	buc			141,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	77,00	17,71
	291312450315020	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,0000	122,00	123,83
20	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe	buc			141,54

1	2	3	4	5	6	7
		filetate, avind diametrul - 3/4"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	77,00	17,71
	291312450315020	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,0000	122,00	123,83
21	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc			7 010,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	77,00	308,00
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	3 666,00	3 849,30
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	15,00	15,75
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	1 355,00	1 422,75
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	445,00	467,25
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	122,00	128,10
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	39,00	819,00
22	SF51C	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm	КОМПЛ.			10 255,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,2400	77,00	557,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,8100	77,00	139,37
	3320634625565	Contor de apa diam. 50 mm	buc	1,0000	4 522,00	4 626,01
	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	2,0000	1 223,00	2 502,26
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	88,00	90,02
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	231,00	236,31
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	6,0000	100,00	613,80
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	45,00	9,21
	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,5000	78,00	39,90
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,9000	133,00	530,63
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	65,00	664,95
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,9000	48,00	93,30
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	35,00	1,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,2400	55,00	123,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	555,00	27,75
23	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" filtru 50mm	buc			837,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	77,00	50,82
	287527420100011	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	775,00	786,63
24	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" clapeta	buc			4 224,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	77,00	50,82
	287527420100021	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	4 112,00	4 173,68
25	SB02A	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			52,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	77,00	26,95
	2721204111200	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare	buc	1,0000	25,00	25,75
26	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc			148,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	77,00	21,56
	291312450315025	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,0000	125,00	126,88
		1.2. Utilaj				
27		Contor combinat 15/50	buc			9 554,00
	001100	Contor combinat 15/50	buc	1,0000	9 554,00	9 554,00
28	001200	Stingator 6kg	buc			367,00
	001200	Stingator 6kg	buc	1,0000	367,00	367,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Ministerul Afacerilor Interne

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Lucrari de reparatie a retelilor de apa si canalizare****Valoarea de deviz 790 027,13 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.				
		1.1. Lucrari de instalatii sanitare				
1	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2"	m	200,00	276,00 88,55	55 199,08 17 710,00
2	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2 1/2"	m	250,00	396,87 123,20	99 218,61 30 800,00
3	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm	m	55,00	55,75 25,41	3 066,39 1 397,55
4	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	20,00	60,85 25,41	1 217,05 508,20
5	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	200,00	11,55 11,55	2 310,00 2 310,00
6	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda	m	250,00	15,40	3 850,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"			15,40	3 850,00
7	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 16-110 mm	m	75,00	12,32 12,32	924,00 924,00
8	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	200,00	4,62 4,62	924,00 924,00
9	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	250,00	6,16 6,16	1 540,00 1 540,00
10	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	75,00	3,85 3,85	288,75 288,75
11	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm d.50mm	m	200,00	84,25 32,34	16 850,40 6 468,00
12	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm d.65mm	m	250,00	127,51 32,34	31 878,00 8 085,00
13	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm d.15	m	55,00	56,13 32,34	3 087,32 1 778,70
14	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm d.20mm	m	20,00	62,62 32,34	1 252,44 646,80
15	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm	buc	1,00	431,57 62,37	431,57 62,37

1	2	3	4	5	6	7
		d.50mm				
16	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 65 mm	buc	3,00	$\frac{1\,333,25}{62,37}$	$\frac{3\,999,75}{187,11}$
17	RpIC25B	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 40-50 mm	buc	2,00	$\frac{212,16}{57,75}$	$\frac{424,32}{115,50}$
18	RpIC25C	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 65-80 mm	buc	6,00	$\frac{336,91}{77,00}$	$\frac{2\,021,46}{462,00}$
19	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"	buc	50,00	$\frac{141,54}{17,71}$	$\frac{7\,077,00}{885,50}$
20	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul - 3/4"	buc	10,00	$\frac{141,54}{17,71}$	$\frac{1\,415,40}{177,10}$
21	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	35,00	$\frac{7\,010,15}{308,00}$	$\frac{245\,355,25}{10\,780,00}$
22	SF51C	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm	КОМПЛ.	1,00	$\frac{10\,255,26}{696,85}$	$\frac{10\,255,26}{696,85}$
23	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" filtru 50mm	buc	1,00	$\frac{837,45}{50,82}$	$\frac{837,45}{50,82}$
24	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" clapeta	buc	1,00	$\frac{4\,224,50}{50,82}$	$\frac{4\,224,50}{50,82}$
25	SB02A	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	2,00	$\frac{52,70}{26,95}$	$\frac{105,40}{53,90}$
26	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"	buc	1,00	$\frac{148,44}{21,56}$	$\frac{148,44}{21,56}$

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de instalatii sanitare Inclusiv salariu				497 901,82 90 774,53
		1.2. Utilaj				
27		Contor combinat 15/50	buc	1,00	9 554,00 0,00	9 554,00 0,00
28	001200	Stingator 6kg	buc	70,00	367,00 0,00	25 690,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				35 244,00
		Total Inclusiv salariu				533 145,82 90 774,53

		Total	lei	533 145,82
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	21 785,89
		Transpor materiale	4,00 %	17 676,20
		Total	100,00 +	572 607,91
		Cheltueli de regie	9,50 %	54 397,75
		Total	100,00 +	627 005,66
		Benificiu de deviz	5,00 %	31 350,28
		Tva	20,00 %	131 671,19
		Total deviz: Inclisiv salariu		790 027,13 90 774,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

Lucrari de reparatie a retelilor de apa si canalizare

Valoarea de deviz 663 857,64 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,5195	77,00	194,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	51,13	77,00	3 937,01
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,427	77,00	109,88
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,5768	77,00	352,41
5.	7129020012800	Pavator	h-om	23,8955	77,00	1 839,95
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	11,3344	77,00	872,75
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	5,70	77,00	438,90
8.	7134050013250	Izolator	h-om	11,07	77,00	852,39
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	79,71	77,00	6 137,67
10.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	19,775	77,00	1 522,68
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	57,015	77,00	4 390,16
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,2651	77,00	1 175,41
13.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	112,74	77,00	8 680,98
14.	7212030022700	Sudor	h-om	50,7308	77,00	3 906,27
15.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,155	77,00	88,94
16.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,155	77,00	88,94
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,3352	77,00	410,81
18.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,72	77,00	671,44
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	575,7922	77,00	44 336,00
20.	9310060019901	Chesonier	h-om	2,475	77,00	190,58
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,1986	77,00	1 478,29
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	29,6482	77,00	2 282,91
23.	9312040019600	Sapator	h-om	41,4495	77,00	3 191,61
		Total manopera				87 149,97

Materiale:

1.	001800	Hidrant subteran d.125	buc	1,00	5 522,00	5 522,00
2.	0020000	Vana din otel cu flanse d.65	buc	2,00	1 855,00	3 710,00
3.	002200	Contor de apa rece SW-K	buc	2,00	4 333,00	8 666,00
4.	002300	Filtru impuritati dn=50mm	buc	2,00	558,00	1 116,00
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	5,4496	1 888,00	10 288,84
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,0345	1 888,00	7 617,14
7.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	2,02	35,00	70,70

8.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2,0584	375,00	771,90
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	12,3607	375,00	4 635,23
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,3726	375,00	139,73
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,2447	444,00	108,69
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,3435	375,00	128,78
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	78,2638	275,00	21 522,52
14.	2010237318750	Distantieri	buc	0,8685	1,00	0,87
15.	2051142950700	Dibluri	buc	170,00	2,00	340,00
16.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	3,00	25,00	75,00
17.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	6,30	15,00	94,50
18.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,03	88,00	90,64
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,50	55,00	82,50
20.	23203226000401	Bitum	t	0,0309	8 555,00	264,35
21.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	34,2442	85,00	2 910,75
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,6268	14,00	120,78
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	23,4135	15,00	351,20
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0614	35,00	2,15
25.	25132066215001	Banda de avertizare	m	88,668	3,00	266,00
26.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,2517	33,00	272,31
27.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1374	144,00	19,79
28.	2521216701000	Teava din otel	m	0,4132	133,00	54,96
29.	252121671000110	Teava polietilena d.110mm	m	81,003	95,00	7 695,29
30.	2521216710001163	Teava polietilena d.63mm	m	1,5045	89,00	133,90
31.	2521216717050	Teava din material plastic	m	4,08	66,00	269,28
32.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	14,18	156,00	2 212,08
33.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,28	87,00	24,36
34.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,32	66,00	21,12
35.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	2,84	95,00	269,80
36.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,44	88,00	38,72
37.	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	175,10	55,00	9 630,50
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	141,6536	2,00	283,31
39.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,93	2,00	1,86
40.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,86	3,00	5,58
41.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	13,90	966,00	13 427,40
42.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	18,90	966,00	18 257,40
43.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	18,90	966,00	18 257,40
44.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИ-10 (0,18 m3)	buc	13,90	744,00	10 341,60
45.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	13,90	966,00	13 427,40
46.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	13,90	744,00	10 341,60
47.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИ-15 (0,38 m3)	buc	5,00	744,00	3 720,00
48.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	5,00	966,00	4 830,00
49.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	5,00	966,00	4 830,00
50.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	5,00	744,00	3 720,00
51.	2663102100000	Beton	m3	1,1501	1 655,00	1 903,25
52.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2787	1 655,00	461,25
53.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,5152	788,00	405,98
54.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	25,20	65,00	1 638,00

55.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,2492	35,00	8,72
56.	2710503803233	Sirma moale obisnuita D=2,5 mm	kg	0,0838	35,00	2,93
57.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	5,9347	30,00	178,04
58.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	2,835	30,00	85,05
59.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	25,543	30,00	766,29
60.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,6184	77,00	47,62
61.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,4721	77,00	36,36
62.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,6253	123,00	199,90
63.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	10,236	111,00	1 136,20
64.	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	1,023	96,00	98,21
65.	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	56,1055	45,00	2 524,75
66.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,4092	35,00	14,32
67.	2722104109900	Teu din fonta cu flanse pt. conducte de presiune	buc	1,02	377,00	384,54
68.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2808	35,00	9,83
69.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,4452	48,00	213,37
70.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0579	35,00	2,03
71.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	28,08	88,00	2 471,04
72.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,00	88,00	0,00
73.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	94,50	88,00	8 316,00
74.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2,00	11,00	22,00
75.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	47,25	22,00	1 039,50
76.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	2,06	22,00	45,32
77.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,315	25,00	7,88
78.	2812106306050	Profile din otel	kg	11,5763	35,00	405,17
79.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1404	48,00	6,74
80.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	57,36	2,00	114,72
81.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,9794	1,00	7,98
82.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	66,00	528,00
83.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,08	4,00	32,32
84.	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	175,10	2,00	350,20
85.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,08	41,00	331,28
86.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,04	96,00	99,84
87.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,1118	50,00	5,59
88.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,9437	50,00	47,19
89.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1121	50,00	5,61
90.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,01	344,00	347,44
91.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,00	111,00	111,00
92.	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	3,06	222,00	679,32
93.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	18,90	1 888,00	35 683,20
94.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	4,08	2 355,00	9 608,40
95.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	3,00	45,00	135,00
96.	2875274204140	Bratari si suport	kg	20,46	45,00	920,70
97.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	25,20	155,00	3 906,00
98.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	12,276	133,00	1 632,71
99.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	7,17	125,00	896,25
100.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2716	65,00	17,65
101.	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,01	5 455,00	5 509,55
102.	2913124201800	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse	buc	5,25	2 865,00	15 041,25
103.	2913124202553	Robinet de golire	buc	2,046	122,00	249,61

104.	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	2,02	232,00	468,64
105.	2913124503200	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse	buc	1,04	1 865,00	1 939,60
106.	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	4,092	1 223,00	5 004,52
107.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	2,05	488,00	1 000,40
108.	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	194,67	33,00	6 424,11
109.	3220137315778	Decapant	kg	0,024	88,00	2,11
110.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	61,1048	145,00	8 860,18
111.	3320527328000	Manometru	buc	2,046	231,00	472,63
112.	3320634625565	Contor de apa diam. 50 mm	buc	2,046	4 522,00	9 252,01
113.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	13,4735	89,00	1 199,13
114.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,7996	3,00	5,40
115.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,9644	21,00	188,25
116.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3399	21,00	7,14
117.	4100116202820	Apa potabila	m3	12,403	21,00	260,46
118.	4100126202818	Apa	m3	0,1092	21,00	2,29
		Total materiale de construcții				324 759,84

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	3,645	555,00	2 022,98
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,2232	55,00	12,28
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	16,326	55,00	897,93
4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	3,40	55,00	187,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1276	55,00	7,02
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,182	55,00	10,01
7.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0872	55,00	4,80
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1096	35,00	3,84
9.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	7,5776	55,00	416,77
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,48	125,00	1 560,00
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,60	55,00	33,00
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,06	55,00	3,30
13.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,009	1 000,00	9,00
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,183	100,00	418,31
15.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	16,605	100,00	1 660,50
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,288	55,00	15,84
17.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	16,326	35,00	571,41
18.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,66	55,00	36,30
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,12	55,00	6,60
20.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,044	222,00	9,77
21.	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0698	100,00	6,98
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	43,2768	55,00	2 380,22
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	10,71	100,00	1 071,00
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	12,48	55,00	686,40
25.	3110500003006	Grup tehnic de sudura de 1- 14 kw	h-ut	0,80	55,00	44,00
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,8429	555,00	1 577,81
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,18	555,00	4 539,90
28.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	43,6794	355,00	15 506,19
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,6354	355,00	1 645,53
		Total utilaje de construcții				35 344,67

Total	lei	447 254,48
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	20 915,99
Transpor materiale	4,00 %	12 990,39
Total	100,00 +	481 160,86
Cheltueli de regie	9,50 %	45 710,28
Total	100,00 +	526 871,15
Beneficiu de deviz	5,00 %	26 343,56
Tva	20,00 %	110 642,94

Total deviz: **663 857,64**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Ministerul Afacerilor Interne

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
1	2	3	4	5	6	7
		1.				
		1.1. Lucrari de constructie, Retele exterioare apa (06/2017-REAC) Faza (varianta 2)				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	77,00	22,33
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	788,00	2,76
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	21,00	0,84
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	55,00	16,17
2	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3			396,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	77,00	324,94
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	35,00	28,00
3	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			314,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	77,00	260,26
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	35,00	21,00
4	TsA04F1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren tare	m3			341,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4200	77,00	340,34
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0139	50,00	0,70
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	65,00	0,26
5	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			1 335,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	77,00	61,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,5500	77,00	1 274,35
6	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			85,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	77,00	85,47
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			91,59
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580	355,00	91,59
8	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm	m			173,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	77,00	69,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	14,00	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5700	15,00	8,55
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,4100	100,00	41,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0900	555,00	49,95
9	RpAcA36B	Imbinarea prin sudura electrica a flanselor, sau a pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-150 mm	buc			373,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1600	77,00	166,32
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	155,00	162,75
	3110500003006	Grup tehnic de sudura de 1- 14 kw	h-ut	0,8000	55,00	44,00
10	RpAcA37B	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm	buc			814,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	77,00	142,45
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	111,00	111,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	33,00	33,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	66,00	528,00
11	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm	piesa			637,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7300	77,00	210,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1800	77,00	167,86
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	133,00	54,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5100	14,00	7,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3180	15,00	4,93
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,5400	48,00	26,77
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,0100	55,00	165,55
12	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm	buc			514,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	77,00	232,54
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	155,00	162,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	100,00	119,00
13	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			444,36
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	77,00	92,40
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	156,00	157,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	125,00	135,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	55,00	59,40
14	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm	buc			256,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	77,00	78,54
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	1,0000	125,00	127,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	33,00	34,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,32
15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			444,36
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	77,00	92,40
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	156,00	157,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	125,00	135,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	55,00	59,40
16	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			444,36
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	77,00	92,40
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	156,00	157,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	125,00	135,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	55,00	59,40
17	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind	buc			256,36

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 125-300 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	77,00	78,54
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	1,0000	125,00	127,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	33,00	34,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,32
18	SA29C	Tub din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, tubul principal avind diametrul 100 mm	buc			1 400,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	77,00	296,45
	2722104109900	Teu din fonta cu flanse pt. conducte de presiune	buc	1,0000	377,00	384,54
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	123,00	119,19
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	111,00	600,07
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc			142,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	77,00	42,35
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	96,00	99,84
20	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm	buc			224,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	77,00	44,66
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	1,0000	125,00	128,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	33,00	34,33
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,48
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			444,36
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	77,00	92,40
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	156,00	157,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	125,00	135,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	55,00	59,40
22	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			175,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	77,00	14,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	77,00	7,32
	252121671000110	Teava polietilena d.110mm	m	1,0050	95,00	95,48
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,00	3,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	555,00	55,50
23	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			175,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	77,00	14,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	77,00	7,32
	252121671000110	Teava polietilena d.110mm	m	1,0050	95,00	95,48
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,00	3,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	555,00	55,50
24	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			35,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	77,00	6,16
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	21,00	4,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	355,00	24,85
25	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	77,00	0,57
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	55,00	0,20
26	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			175,62

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	77,00	14,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	77,00	7,32
	252121671000110	Teava polietilena d.110mm	m	1,0050	95,00	95,48
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,00	3,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	555,00	55,50
27	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			175,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	77,00	14,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	77,00	7,32
	252121671000110	Teava polietilena d.110mm	m	1,0050	95,00	95,48
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,00	3,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	555,00	55,50
28	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			175,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	77,00	14,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	77,00	7,32
	252121671000110	Teava polietilena d.110mm	m	1,0050	95,00	95,48
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,00	3,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	555,00	55,50
29	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			906,59
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	77,00	154,77
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	85,00	531,78
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	89,00	218,26
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	222,00	1,78
30	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc			1 355,15
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	77,00	232,54
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	85,00	792,99
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	89,00	326,95
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	222,00	2,66
31	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 208,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	77,00	519,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	77,00	222,53
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 655,00	334,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	375,00	101,25
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	50,00	4,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	555,00	1 026,75
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			7 240,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	966,00	966,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	966,00	966,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	966,00	966,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	966,00	966,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	744,00	744,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	744,00	744,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 888,00	1 888,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	88,00	0,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			7 240,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	966,00	966,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	966,00	966,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	966,00	966,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	966,00	966,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	744,00	744,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	744,00	744,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 888,00	1 888,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	88,00	0,00
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			7 240,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	966,00	966,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	966,00	966,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	966,00	966,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	966,00	966,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	744,00	744,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	744,00	744,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 888,00	1 888,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	88,00	0,00
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			7 240,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	966,00	966,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	966,00	966,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	966,00	966,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	966,00	966,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	744,00	744,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	744,00	744,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 888,00	1 888,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	88,00	0,00
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			7 240,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	966,00	966,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	966,00	966,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	966,00	966,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	966,00	966,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	744,00	744,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	744,00	744,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 888,00	1 888,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	88,00	0,00
37	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			7 240,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	966,00	966,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	966,00	966,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	966,00	966,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	966,00	966,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	744,00	744,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	744,00	744,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 888,00	1 888,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	88,00	0,00
38	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			7 240,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	966,00	966,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	966,00	966,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	966,00	966,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	966,00	966,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	744,00	744,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	744,00	744,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 888,00	1 888,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	88,00	0,00
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			104,78
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	77,00	14,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	77,00	0,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	77,00	0,77
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	88,00	88,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
40	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 837,40
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	77,00	562,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	77,00	30,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	584,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	275,00	213,81
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	375,00	268,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	21,00	6,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	555,00	138,75
41	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			38,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	77,00	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	77,00	36,19
42	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			35,27
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	77,00	25,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	77,00	7,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,00	0,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	21,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	55,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	55,00	0,83
43	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			18,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	77,00	3,08
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	55,00	8,25
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	25,00	7,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	55,00	0,01
44	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2			251,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5300	77,00	40,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	77,00	15,40
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,4000	65,00	163,80
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	15,00	9,45
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,3400	55,00	18,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	55,00	3,30
45	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			328,84
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	77,00	46,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	275,00	281,87
46	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			477,40
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	77,00	88,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	275,00	360,52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	21,00	4,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	100,00	15,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	355,00	8,16
47	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			689,47
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	77,00	127,05
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	375,00	76,12
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	375,00	457,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	21,00	3,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	100,00	20,70

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	355,00	5,32
48	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 111,65
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 555,00	8 811,65
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 000,00	300,00
49	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			282,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	77,00	12,32
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 888,00	266,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	444,00	1,33
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	77,00	1,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	100,00	1,66
50	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			190,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	77,00	9,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 888,00	177,47
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	444,00	1,33
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	77,00	0,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	100,00	1,14
51	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			190,04
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	77,00	9,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 888,00	177,48
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	444,00	1,33
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	77,00	0,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	100,00	1,14
		1.2. Faza (varianta 2)				
52	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	77,00	22,33
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	788,00	2,76
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	21,00	0,84
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	55,00	16,17
53	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3			396,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	77,00	324,94
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	35,00	28,00
54	TsA04F1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren tare	m3			341,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4200	77,00	340,34
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0139	50,00	0,70
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	65,00	0,26
55	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			1 335,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	77,00	61,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,5500	77,00	1 274,35
56	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			85,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	77,00	85,47
57	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			91,59

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580	355,00	91,59
58	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm	m			173,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	77,00	69,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	14,00	2,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5700	15,00	8,55
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,4100	100,00	41,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0900	555,00	49,95
59	AcA53C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.	buc			444,36
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	77,00	92,40
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	156,00	157,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	125,00	135,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	55,00	59,40
60	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm	buc			256,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	77,00	78,54
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	1,0000	125,00	127,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	33,00	34,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,32
61	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			175,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	77,00	14,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	77,00	7,32
	252121671000110	Teava polietilena d.110mm	m	1,0050	95,00	95,48
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,00	3,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	555,00	55,50
62	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			35,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	77,00	6,16
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	21,00	4,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	355,00	24,85
63	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	77,00	0,57
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	55,00	0,20
64	AcA53C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.	buc			444,36
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	77,00	92,40
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	156,00	157,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	125,00	135,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	55,00	59,40
65	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 837,59
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	77,00	562,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	77,00	30,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	584,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	275,00	213,81
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	375,00	268,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	21,00	6,18
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	555,00	138,75
66	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			38,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	77,00	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	77,00	36,19
67	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			35,27
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	77,00	25,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	77,00	7,70

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,00	0,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	21,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	55,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	55,00	0,83
68	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			175,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	77,00	14,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	77,00	7,32
	252121671000110	Teava polietilena d.110mm	m	1,0050	95,00	95,48
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,00	3,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	555,00	55,50
69	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			175,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	77,00	14,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	77,00	7,32
	252121671000110	Teava polietilena d.110mm	m	1,0050	95,00	95,48
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,00	3,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	555,00	55,50
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			205,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	77,00	44,66
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	156,00	160,68
71	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc			1 355,15
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	77,00	232,54
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	85,00	792,99
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	89,00	326,96
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	222,00	2,66
72	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			328,85
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	77,00	46,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	275,00	281,88
73	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			477,42
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	77,00	88,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	275,00	360,53
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	21,00	4,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	100,00	15,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	355,00	8,17
74	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			689,47
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	77,00	127,05
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	375,00	76,12
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	375,00	457,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	21,00	3,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	100,00	20,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	355,00	5,32
75	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 111,65
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 555,00	8 811,65
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 000,00	300,00
76	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat	m2			282,75

1	2	3	4	5	6	7
		mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	77,00	12,32
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 888,00	266,21
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	444,00	1,33
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	77,00	1,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	100,00	1,66
77	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			190,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	77,00	9,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 888,00	177,47
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	444,00	1,33
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	77,00	0,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	100,00	1,14
		1.3. Retele interioare de alimentare cu apa,conducte si accesorii				
78	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3			173,25
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	77,00	173,25
79	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3			97,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	77,00	95,48
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	21,00	2,10
80	AcA53C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.	buc			444,36
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	77,00	92,40
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	156,00	157,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	125,00	135,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	55,00	59,40
81	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm	buc			224,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	77,00	44,66
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	1,0000	125,00	128,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	33,00	34,33
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,48
82	SA05D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 4"	m			99,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	77,00	53,90
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	45,00	45,90
83	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			271,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	77,00	68,53
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	155,00	162,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
84	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			331,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	77,00	80,85
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	222,00	226,44
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
85	SA05C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3"	m			87,48

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	77,00	41,58
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	45,00	45,90
86	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2"	m			78,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	77,00	32,34
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	45,00	45,90
87	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			98,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	77,00	2,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	77,00	1,39
	2521216710001163	Teava polietilena d.63mm	m	1,0030	89,00	89,27
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,00	3,24
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
88	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m			182,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	77,00	25,41
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	66,00	67,32
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	66,00	5,28
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	95,00	67,45
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	87,00	6,09
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	88,00	9,68
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	88,00	0,53
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	55,00	1,20
89	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	77,00	3,85
90	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	77,00	4,62
91	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			6,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	77,00	6,16
92	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			11,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	77,00	11,55
93	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	77,00	15,40
94	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 16-110 mm	m			12,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	77,00	12,32
95	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			7,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	77,00	7,70
96	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			11,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	77,00	11,55

1	2	3	4	5	6	7
97	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			8,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	77,00	8,47
98	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			331,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	77,00	80,85
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	222,00	226,44
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
99	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			327,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	77,00	61,60
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	156,00	157,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	125,00	75,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	55,00	33,00
100	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm	buc			224,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	77,00	44,66
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	1,0000	125,00	128,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	33,00	34,33
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,48
101	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			271,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	77,00	68,53
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	155,00	162,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
102	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			271,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	77,00	68,53
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	155,00	162,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
103	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm	buc			3 170,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	77,00	38,50
	2913124201800	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse	buc	1,0000	2 865,00	3 008,25
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	111,00	107,23
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	123,00	16,14
104	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm	buc			3 170,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	77,00	38,50
	2913124201800	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse	buc	1,0000	2 865,00	3 008,25
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	111,00	107,23
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	123,00	16,14
105	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			2 420,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	77,00	18,48
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	2 355,00	2 402,10
106	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			2 415,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	77,00	13,86
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	2 355,00	2 402,10
107	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m			183,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	77,00	26,95
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	145,00	156,82
108	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			183,77

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	77,00	26,95
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	145,00	156,82
109	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m			183,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	77,00	26,95
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	145,00	156,82
110	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m			183,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	77,00	26,95
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	145,00	156,82
111	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			55,53
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	77,00	8,47
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	77,00	8,47
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	35,00	38,59
112	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			68,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	77,00	22,33
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	45,00	45,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	275,00	0,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	21,00	0,02
		1.4. Nod de evidenta				
113	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc			50,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	77,00	50,05
114	RpSD07A	Demontarea unui robinet cu corp plat sau oval din fonta, cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametru de 50-65 mm	buc			61,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	77,00	61,60
115	RpSD10C	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 1 1/4"-1 1/2"	buc			11,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	77,00	11,55
116	RpSD11C	Demontarea unei supape de siguranta cu pirghie si contragreutate cu mufe filetate, avind diametru de 1 1/4"-1 1/2"	buc			11,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	77,00	11,55
117	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc			11,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	77,00	11,55
118	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm	buc			2 001,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	77,00	62,37
	2913124503200	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse	buc	1,0000	1 865,00	1 939,60
119	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm	buc			265,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	77,00	30,80
	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,0000	232,00	234,32
		1.5. Constructie din beton armat				
120	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	77,00	22,33
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	788,00	2,76
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	21,00	0,84
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	55,00	16,17

1	2	3	4	5	6	7
121	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			302,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	77,00	34,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	77,00	261,03
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	21,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	55,00	4,40
122	RpCC02C	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in stilpi, cu placaj de 15 mm	m2			121,11
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3200	77,00	101,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	77,00	13,86
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0400	50,00	2,04
	2710503803233	Sirma moale obisnuita D=2,5 mm	kg	0,0300	35,00	1,07
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	55,00	1,10
123	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			38,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	77,00	5,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	77,00	2,31
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
124	RpCD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			35,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0410	77,00	3,16
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	100,00	0,28
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0035	55,00	0,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	555,00	0,55
125	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii	m3			2 363,41
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	77,00	337,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	77,00	177,10
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 655,00	1 730,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	21,00	2,57
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	555,00	83,25
		1.6. Conectarea venei electrice				
126	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			21,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	77,00	9,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,00	4,72
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	25,00	7,88
		1.7. Solutii arhitecturale				
127	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri	m			42,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	77,00	22,33
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	788,00	2,76
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	21,00	0,84
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	55,00	16,17
128	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea	buc			23,10

1	2	3	4	5	6	7
		strapungerilor mecanizat				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	77,00	3,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	77,00	20,02
129	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			302,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	77,00	34,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	77,00	261,03
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	21,00	2,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	55,00	4,40
130	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			85,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	77,00	85,47
131	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			91,59
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580	355,00	91,59
132	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			46,86
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	77,00	33,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	77,00	11,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,00	0,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	21,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	55,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	55,00	0,83
133	RpCU07A	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			13,69
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	77,00	5,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	77,00	6,16
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,00	0,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	21,00	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	55,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	55,00	0,83
		1.8. Lucrari de montare,ret ext de apa				
134	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			6 469,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	77,00	209,44
	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	5 455,00	5 509,55
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	344,00	347,44
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	144,00	19,79
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	4,00	32,32
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	41,00	331,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	275,00	19,44
		1.9. Retele interioare cu apa,conducte si accesorii				
135	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm	buc			3 170,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	77,00	38,50
	2913124201800	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse	buc	1,0000	2 865,00	3 008,25
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	111,00	107,23
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	123,00	16,14
136	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			403,70
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	77,00	335,72
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	22,00	22,66
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	88,00	45,32
		1.10. Nod de evidenta				
137	SF51C	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm	компл.			9 768,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,2400	77,00	557,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,8100	77,00	139,37
	3320634625565	Contor de apa diam. 50 mm	buc	1,0000	4 522,00	4 626,01
	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	2,0000	1 223,00	2 502,26
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	122,00	124,81

1	2	3	4	5	6	7
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	231,00	236,31
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	6,0000	133,00	816,35
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	35,00	7,16
	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,5000	96,00	49,10
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,9000	1,00	3,99
	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,0000	45,00	460,35
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,9000	48,00	93,30
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	35,00	1,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,2400	55,00	123,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	555,00	27,75
138	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			677,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	77,00	177,10
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	488,00	500,20
		1.11. Conectarea venei electrice nr.1				
139	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			67,29
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	77,00	20,79
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	35,00	35,35
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	11,00	11,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0,15
140	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm	m			83,81
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	77,00	23,10
	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	1,0300	55,00	56,65
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115836660	Surub cap crestas L 3 x 25 mm	buc	1,0300	2,00	2,06
141	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm	m			83,81
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	77,00	23,10
	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	1,0300	55,00	56,65
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115836660	Surub cap crestas L 3 x 25 mm	buc	1,0300	2,00	2,06
142	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp	m			113,84
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	77,00	26,18
	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	1,0300	33,00	35,69
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	88,00	46,20
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	22,00	5,78
		1.12. Conectarea venei electrice nr.2				
143	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru	buc			67,29
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	77,00	20,79
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	35,00	35,35
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	11,00	11,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0,15
144	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din	m			83,81

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	77,00	23,10
	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	1,0300	55,00	56,65
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	1,0300	2,00	2,06
145	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp	m			113,84
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	77,00	26,18
	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	1,0300	33,00	35,69
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	88,00	46,20
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	22,00	5,78
		1.13. Retele exterioare de apa				
146		Hidrant subteran Dn-125mm H-1.M	buc			5 522,00
	001800	Hidrant subteran d.125	buc	1,0000	5 522,00	5 522,00
		1.14. Retele interioare de apa				
147		Vana de otel cu flansa d.65 cu servomotor N=0.03KW	buc			1 855,00
	0020000	Vana din otel cu flanse d.65	buc	1,0000	1 855,00	1 855,00
		1.15. Nod de evedenta				
148		Contor de apa rece tip sw-k,r-160,dn=50/12mmm	buc			4 333,00
	002200	Contor de apa rece SW-K	buc	1,0000	4 333,00	4 333,00
149		Filtru impuritati Dn=50mm	buc			558,00
	002300	Filtru impuritati dn=50mm	buc	1,0000	558,00	558,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Ministerul Afacerilor Interne

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Lucrari de reparatie a retelilor de apa si canalizare****Valoarea de deviz 663 857,64 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. 1.1. Lucrari de constructie, Retele exterioare apa (06/2017- REAC) Faza (varianta 2)				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	40,00	42,10 22,33	1 683,92 893,20
2	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	5,02	396,94 324,94	1 992,64 1 631,20
3	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	1,45	314,26 260,26	455,68 377,38
4	TsA04F1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 1,5-3 m teren tare	m3	25,05	341,30 340,34	8 549,44 8 525,52

1	2	3	4	5	6	7
5	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3	0,60	1 335,95 1 335,95	801,57 801,57
6	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	61,00	85,47 85,47	5 213,67 5 213,67
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	61,00	91,59 0,00	5 586,99 0,00
8	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm	m	7,00	173,70 69,30	1 215,90 485,10
9	RpAcA36B	Imbinarea prin sudura electrica a flanselor, sau a pieselor de legatura din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-150 mm	buc	1,00	373,07 166,32	373,07 166,32
10	RpAcA37B	Imbinarea cu flansa, a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm	buc	1,00	814,78 142,45	814,78 142,45
11	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm	piesa	1,00	637,65 378,07	637,65 378,07
12	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm	buc	1,00	514,29 232,54	514,29 232,54
13	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	1,00	444,36 92,40	444,36 92,40
14	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm	buc	1,00	256,36 78,54	256,36 78,54
15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin	buc	1,00	444,36	444,36

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului			92,40	92,40
16	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	1,00	444,36 92,40	444,36 92,40
17	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm	buc	1,00	256,36 78,54	256,36 78,54
18	SA29C	Tub din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, tubul principal avind diametrul 100 mm	buc	1,00	1 400,24 296,45	1 400,24 296,45
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,00	142,19 42,35	142,19 42,35
20	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,00	224,22 44,66	224,22 44,66
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	1,00	444,36 92,40	444,36 92,40
22	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	14,00	175,62 21,41	2 458,69 299,68

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului				
23	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	6,00	175,62 21,41	1 053,73 128,44
24	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	20,00	35,21 6,16	704,20 123,20
25	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	20,00	0,77 0,57	15,42 11,46
26	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	0,20	175,62 21,41	35,12 4,28
27	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	0,20	175,62 21,41	35,12 4,28
28	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	7,00	175,62 21,41	1 229,35 149,84
29	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	1,00	906,59 154,77	906,59 154,77
30	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc	2,00	1 355,15 232,54	2 710,30 465,08
31	AcE11A	Executarea caminelor de vane din	m3	1,38	2 208,58	3 047,84

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana			742,28	1 024,35
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,00	$\frac{7\,240,00}{0,00}$	$\frac{7\,240,00}{0,00}$
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,00	$\frac{7\,240,00}{0,00}$	$\frac{7\,240,00}{0,00}$
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,00	$\frac{7\,240,00}{0,00}$	$\frac{7\,240,00}{0,00}$
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,00	$\frac{7\,240,00}{0,00}$	$\frac{7\,240,00}{0,00}$
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,00	$\frac{7\,240,00}{0,00}$	$\frac{7\,240,00}{0,00}$
37	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	12,90	$\frac{7\,240,00}{0,00}$	$\frac{93\,396,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
38	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,00	7 240,00 0,00	7 240,00 0,00
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	28,08	104,78 16,17	2 942,33 454,05
40	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,08	1 837,40 592,90	146,99 47,43
41	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	2,00	38,50 38,50	77,00 77,00
42	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,00	35,27 33,11	70,54 66,22
43	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	10,00	18,84 3,08	188,41 30,80
44	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	10,00	251,46 56,21	2 514,60 562,10
45	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	25,05	328,84 46,97	8 237,55 1 176,60
46	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de	m3	1,94	477,40 88,55	926,16 171,79

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip				
47	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	3,27	689,47 127,05	2 254,55 415,45
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,01	9 111,65 0,00	91,12 0,00
49	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,05	282,74 12,32	2 841,58 123,82
50	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,05	190,03 9,24	1 909,84 92,86
51	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4,27	190,04 9,24	811,47 39,45
		Total Lucrari de constructie, Retele exterioare apa (06/2017-REAC) Faza (varianta 2) Inclusiv salariu				203 940,92 25 380,11
		1.2. Faza (varianta 2)				
52	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	84,00	42,10 22,33	3 536,23 1 875,72
53	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	14,30	396,94 324,94	5 676,24 4 646,64
54	TsA04F1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea	m3	42,84	341,30 340,34	14 621,08 14 580,17

1	2	3	4	5	6	7
		sapaturii 1,5-3 m teren tare				
55	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3	0,60	1 335,95 1 335,95	801,57 801,57
56	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	107,80	85,47 85,47	9 213,67 9 213,67
57	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	107,80	91,59 0,00	9 873,40 0,00
58	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm	m	33,50	173,70 69,30	5 818,95 2 321,55
59	AcA53C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.	buc	2,00	444,36 92,40	888,72 184,80
60	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm	buc	2,00	256,36 78,54	512,71 157,08
61	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	42,00	175,62 21,41	7 376,08 899,05
62	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	42,00	35,21 6,16	1 478,82 258,72
63	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	42,00	0,77 0,57	32,38 24,06
64	AcA53C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.	buc	4,00	444,36 92,40	1 777,44 369,60

1	2	3	4	5	6	7
65	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,40	$\frac{1\ 837,59}{592,90}$	$\frac{735,04}{237,16}$
66	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,00	$\frac{38,50}{38,50}$	$\frac{38,50}{38,50}$
67	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	1,00	$\frac{35,27}{33,11}$	$\frac{35,27}{33,11}$
68	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	0,20	$\frac{175,62}{21,41}$	$\frac{35,12}{4,28}$
69	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	11,00	$\frac{175,62}{21,41}$	$\frac{1\ 931,83}{235,47}$
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	2,00	$\frac{205,34}{44,66}$	$\frac{410,68}{89,32}$
71	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc	1,00	$\frac{1\ 355,15}{232,54}$	$\frac{1\ 355,15}{232,54}$
72	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	42,90	$\frac{328,85}{46,97}$	$\frac{14\ 107,45}{2\ 015,01}$
73	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	4,29	$\frac{477,42}{88,55}$	$\frac{2\ 048,11}{379,88}$

1	2	3	4	5	6	7
74	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	6,87	689,47 127,05	4 736,66 872,83
75	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,02	9 111,65 0,00	182,23 0,00
76	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	28,60	282,75 12,32	8 086,71 352,35
77	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	28,60	190,03 9,24	5 434,88 264,26
		Total Faza (varianta 2) Inclusiv salariu				100 744,95 40 087,35
		1.3. Retele interioare de alimentare cu apa, conducte si accesorii				
78	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3	1,10	173,25 173,25	190,58 190,58
79	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3	1,10	97,58 95,48	107,34 105,03
80	AcA53C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.	buc	1,00	444,36 92,40	444,36 92,40
81	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,00	224,22 44,66	224,22 44,66
82	SA05D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane	m	2,50	99,80 53,90	249,51 134,75

1	2	3	4	5	6	7
		pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 4"				
83	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,00	271,28 68,53	271,28 68,53
84	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,00	331,29 80,85	331,29 80,85
85	SA05C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3"	m	19,50	87,48 41,58	1 705,95 810,81
86	SA05A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2"	m	33,00	78,24 32,34	2 582,07 1 067,22
87	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	1,50	98,87 4,16	148,30 6,24
88	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	4,00	182,96 25,41	731,85 101,64
89	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	5,50	3,85 3,85	21,18 21,18
90	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	33,00	4,62 4,62	152,46 152,46
91	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de	m	22,00	6,16 6,16	135,52 135,52

1	2	3	4	5	6	7
		otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"				
92	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	33,00	11,55 11,55	381,15 381,15
93	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	22,00	15,40 15,40	338,80 338,80
94	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 16-110 mm	m	5,50	12,32 12,32	67,76 67,76
95	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	33,00	7,70 7,70	254,10 254,10
96	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	22,00	11,55 11,55	254,10 254,10
97	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	5,50	8,47 8,47	46,59 46,59
98	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,00	331,29 80,85	662,58 161,70
99	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din	buc	1,00	327,16 61,60	327,16 61,60

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului				
100	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,00	224,22 44,66	224,22 44,66
101	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	7,00	271,28 68,53	1 898,96 479,71
102	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	14,00	271,28 68,53	3 797,92 959,42
103	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm	buc	1,00	3 170,11 38,50	3 170,11 38,50
104	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm	buc	2,00	3 170,12 38,50	6 340,24 77,00
105	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	2,00	2 420,58 18,48	4 841,16 36,96
106	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	2,00	2 415,96 13,86	4 831,92 27,72
107	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m	4,00	183,77 26,95	735,07 107,80
108	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m	19,50	183,77 26,95	3 583,46 525,53
109	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4	m	19,00	183,77 26,95	3 491,58 512,05

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
110	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m	14,00	183,77 26,95	2 572,75 377,30
111	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	10,50	55,53 16,94	583,04 177,87
112	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	3,00	68,30 22,33	204,90 66,99
		Total Retele interioare de alimentare cu apa,conducte si accesorii Inclusiv salariu				45 903,46 8 009,16
		1.4. Nod de evidenta				
113	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	1,00	50,05 50,05	50,05 50,05
114	RpSD07A	Demontarea unui robinet cu corp plat sau oval din fonta, cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametru de 50-65 mm	buc	1,00	61,60 61,60	61,60 61,60
115	RpSD10C	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 1 1/4"-1 1/2"	buc	2,00	11,55 11,55	23,10 23,10
116	RpSD11C	Demontarea unei supape de siguranta cu pirghie si contragreutate cu mufe filetate, avind diametru de 1 1/4"-1 1/2"	buc	1,00	11,55 11,55	11,55 11,55
117	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	1,00	11,55 11,55	11,55 11,55
118	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm	buc	1,00	2 001,97 62,37	2 001,97 62,37
119	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si	buc	2,00	265,12	530,24

1	2	3	4	5	6	7
		contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm			30,80	61,60
		Total Nod de evidenta Inclusiv salariu				2 690,06 281,82
		1.5. Constructie din beton armat				
120	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8,40	42,10 22,33	353,62 187,57
121	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,66	302,60 295,68	199,72 195,15
122	RpCC02C	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in stilpi, cu placaj de 15 mm	m2	2,74	121,11 115,50	331,84 316,47
123	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	5,79	38,95 7,70	225,52 44,58
124	RpCD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	24,92	35,28 3,16	879,28 78,67
125	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii	m3	1,10	2 363,41 514,36	2 599,75 565,80
		Total Constructie din beton armat Inclusiv salariu				4 589,73 1 388,24
		1.6. Conectarea venei electrice				
126	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele	buc	1,00	21,84 9,24	21,84 9,24

1	2	3	4	5	6	7
		de beton, avind grosimea de pina la 20 cm				
		Total Conectarea venei electrice Inclusiv salariu				21,84 9,24
		1.7. Solutii arhitecturale				
127	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	14,80	42,10 22,33	623,05 330,48
128	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,00	23,10 23,10	23,10 23,10
129	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,25	302,60 295,68	75,65 73,92
130	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	0,50	85,47 85,47	42,74 42,74
131	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	0,50	91,59 0,00	45,80 0,00
132	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	1,00	46,86 44,66	46,86 44,66
133	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	8,00	13,69 11,55	109,52 92,40
		Total Solutii arhitecturale Inclusiv salariu				966,71 607,30
		1.8. Lucrari de montare,ret ext de apa				
134	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1,00	6 469,26 209,44	6 469,26 209,44
		Total Lucrari de montare,ret ext de apa Inclusiv salariu				6 469,26 209,44
		1.9. Retele interioare cu apa,conducte si accesorii				
135	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind	buc	2,00	3 170,12 38,50	6 340,24 77,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 50-65 mm				
136	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	2,00	403,70 335,72	807,40 671,44
		Total Rețele interioare cu apa,conduțe și accesorii Inklusiv salariu				7 147,64 748,44
		1.10. Nod de evedenta				
137	SF51C	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm	КОМПЛ.	2,00	9 768,51 696,85	19 537,03 1 393,70
138	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	2,00	677,30 177,10	1 354,60 354,20
		Total Nod de evedenta Inklusiv salariu				20 891,63 1 747,90
		1.11. Conectarea venei electrice nr.1				
139	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	1,00	67,29 20,79	67,29 20,79
140	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm	m	10,00	83,81 23,10	838,10 231,00
141	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm	m	60,00	83,81 23,10	5 028,60 1 386,00
142	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea	m	75,00	113,84 26,18	8 538,34 1 963,50

1	2	3	4	5	6	7
		flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp				
		Total Conectarea venei electrice nr.1 Inclusiv salariu				14 472,33 3 601,29
		1.12. Conectarea venei electrice nr.2				
143	RpEE01A	Montarea interruptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru	buc	1,00	67,29 20,79	67,29 20,79
144	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm	m	100,00	83,81 23,10	8 381,00 2 310,00
145	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp	m	105,00	113,84 26,18	11 953,67 2 748,90
		Total Conectarea venei electrice nr.2 Inclusiv salariu				20 401,96 5 079,69
		1.13. Retele exterioare de apa				
146		Hidrant subteran Dn-125mm H-1.M	buc	1,00	5 522,00 0,00	5 522,00 0,00
		Total Retele exterioare de apa Inclusiv salariu				5 522,00
		1.14. Retele interioare de apa				
147		Vana de otel cu flansa d.65 cu servomotor N=0.03KW	buc	2,00	1 855,00 0,00	3 710,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Retele interioare de apa Inclusiv salariu				3 710,00
		1.15. Nod de evidenta				
148		Contor de apa rece tip sw-k,r- 160,dn=50/12mmm	buc	2,00	4 333,00 0,00	8 666,00 0,00
149		Filtru impuritati Dn=50mm	buc	2,00	558,00 0,00	1 116,00 0,00
		Total Nod de evidenta Inclusiv salariu				9 782,00
		Total Inclusiv salariu				447 254,48 87 149,97

		Total	lei	447 254,48
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	20 915,99
		Transpor materiale	4,00 %	12 990,39
		Total	100,00 +	481 160,86
		Cheltueli de regie	9,50 %	45 710,28
		Total	100,00 +	526 871,15
		Beneficiu de deviz	5,00 %	26 343,56
		Tva	20,00 %	110 642,94
		Total deviz: Inclusiv salariu		663 857,64 87 149,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)