

Lucrări de reparație a rețelelor de apă și canalizare

Nr.	Denumirea lucrarilor	Suma Fără TVA	TVA 20%	Total cu TVA
1	Reparatia capitala a sistemului de alimentare cu apa	470 774,86	94 154,97	564 929,83
2	Reparatia capitala a sistemului de canalizare	78 008,03	15 601,61	93 609,64
3	Rețele exterioare de apeduct si canalizare	477 609,82	95 521,96	573 131,78
	Total	1 026 392,71	205 278,54	1 231 671,25

Semnat: _____

Nume: Buzdugan Valeria

Funcția în cadrul firmei: Inginer la lucrări de proiect și deviz

Denumirea firmei și sigiliu: SRL „Atractiv Invest”

L.S.

**Reparatia capitala a sistemului
de alimentare cu apa si
canalizare a blocului
administrativ a Ministerului
Afacerilor Interne amplasat pe
bul. Stefan cel Mare si Sfint, 17
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Reparatia capitala a sistemului de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 564 929,83 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 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" Tevi zincate d=50mm	m	200,00	251,447 66,309	50 289,432 13 261,800
2	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 2 1/2" Tava zincata d=65	m	250,00	354,807 92,256	88 701,840 23 064,000
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 PP	m	55,00	50,449 19,028	2 774,684 1 046,529
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	51,368 19,028	1 027,366 380,556

1	2	3	4	5	6	7
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	8,649 8,649	1 729,800 1 729,800
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 1/2"-4"	m	250,00	11,532 11,532	2 883,000 2 883,000
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	9,226 9,226	691,920 691,920
8	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	200,00	3,460 3,460	691,920 691,920
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	4,613 4,613	1 153,200 1 153,200
10	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	75,00	2,883 2,883	216,225 216,225
11	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm izolare tevi d=50mm	m	200,00	43,901 24,217	8 780,100 4 843,440
12	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm izolare tevi d=65	m	250,00	53,958 24,217	13 489,612 6 054,300
13	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm izolare tevi d=15mm	m	55,00	34,167 24,217	1 879,190 1 331,946

1	2	3	4	5	6	7
14	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm izolare tevi d=20	m	20,00	34,578 24,217	691,559 484,344
15	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	459,606 46,705	459,606 46,705
16	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul de 65 mm	buc	3,00	504,055 46,705	1 512,165 140,114
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 50 mm	buc	2,00	266,644 43,245	533,287 86,490
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 mm	buc	6,00	338,602 57,660	2 031,614 345,960
19	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" d=15mm	buc	50,00	90,199 13,262	4 509,940 663,090
20	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" d=20mm	buc	10,00	121,055 13,262	1 210,548 132,618
21	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) robinet antiincendiar d=50mm	buc	35,00	3 334,219 230,640	116 697,682 8 072,400
22	SF51C	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm, Nod de evidenta d=50	KOMPL.	1,00	16 906,801 521,823	16 906,801 521,823
23	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" filtru d=50mm	buc	1,00	901,009 38,056	901,009 38,056
24	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" clapeta d=50	buc	1,00	1 165,548 38,056	1 165,548 38,056
25	SB02A	Piese de legatura din fonta pentru	buc	2,00	451,340	902,680

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm trecere 50x65mm			20,181	40,362
26	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" d=25mm	buc	1,00	184,483 16,145	184,483 16,145
		<i>Total</i>	lei			322 015,211
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			16 313,952
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			17 759,203
		<i>Total</i>	100,00 +			356 088,366
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			51 632,813
		<i>Total</i>	100,00 +			407 721,179
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			24 463,271
		<i>Total</i>	100,00 +			432 184,450
		Total Capitolul Lucrari de instalatii sanitare Inklusiv salariu				432 184,450 67 974,799
		2. Capitolul Utilaj				
27	Pret de piata	Contor combinat 15/50	buc	1,00	12 890,850 0,000	12 890,850 0,000
28	Pret de piata	Stingator 6kg	buc	70,00	360,600 0,000	25 242,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			38 132,850
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			457,594
		Total Capitolul Utilaj Inklusiv salariu				38 590,444

		Total	lei			470 774,86
		TVA	20,00 %			94 154,97
		Total deviz: Inklusiv salariu				564 929,83 67 974,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a sistemului
de alimentare cu apa si
canalizare a blocului
administrativ a Ministerului
Afacerilor Interne amplasat pe
bul. Stefan cel Mare si Sfint, 17
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Reparatia capitala a sistemului de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 564 929,83 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	949,080	57,66	54 723,954
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	228,000	57,66	13 146,480
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,810	57,66	104,365
		Total manopera				67 974,79

Materiale:

1.	027	Contor combinat 15/50	buc	1,000	12 890,85	12 890,850
2.	028	Stingator 6kg	buc	70,000	360,60	25 242,000
3.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,721	98,00	70,658
4.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,165	10,00	1,650
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,500	10,00	15,000
6.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,031	30,00	0,930
7.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	36,750	7,50	275,625
8.	25212167170503	Teava din material plastic (de 15 mm PP)	m	56,100	24,50	1 374,450
9.	25212167170504	Teava din material plastic 20 mm	m	20,400	21,45	437,580
10.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	735,000	36,80	27 048,000
11.	25231567194001	Mufa din material plastic 15mm	buc	3,850	3,50	13,475
12.	25231567194004	Mufa din material plastic 20 mm	buc	1,400	4,50	6,300
13.	25231567194301	Cot din material plastic 15mm	buc	4,400	3,50	15,400
14.	25231567194304	Cot din material plastic 20 mm	buc	1,600	4,50	7,200
15.	25231567194501	Teu din material plastic 15mm	buc	39,050	5,50	214,775
16.	25231567194504	Teu din material plastic 20 mm	buc	14,200	10,50	149,100
17.	25231567194601	Reductie din material plastic 15mm	buc	6,050	4,50	27,225
18.	25231567194604	Reductie din material plastic 20 mm	buc	2,200	7,50	16,500
19.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	36,750	290,60	10 679,550
20.	27212041112001	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare (trecere 50x65mm)	buc	2,060	383,50	790,010
21.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	50,352	49,60	2 497,459
22.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	160,212	98,60	15 796,903
23.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	9,155	110,50	1 011,628
24.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS,	buc	18,310	69,50	1 272,545

		zincata				
25.	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,511	126,50	64,642
26.	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal (Tevi zincate d=50mm)	m	206,040	135,20	27 856,608
27.	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal (Tava zincata d=65)	m	256,287	211,60	54 230,329
28.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,205	106,50	21,832
29.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,944	38,00	73,872
30.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	36,750	756,69	27 808,357
31.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	36,750	550,00	20 212,500
32.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,990	30,00	119,700
33.	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (filtru d=50mm)	buc	1,015	850,20	862,953
34.	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (clapeta d=50)	buc	1,015	1 110,83	1 127,492
35.	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,230	105,00	1 074,150
36.	28752744032007	Flansa rotunda confectionata de 50 mm	buc	2,040	210,93	430,297
37.	28752744032008	Flansa rotunda confectionata de 65 mm	buc	6,180	259,41	1 603,154
38.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	6,138	250,25	1 536,034
39.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,023	1 715,00	1 754,445
40.	29131245031501	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d=15mm	buc	50,750	75,80	3 846,850
41.	29131245031502	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d=20mm	buc	10,150	106,20	1 077,930
42.	29131245031506	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d=25mm	buc	1,015	165,85	168,338
43.	29131245032005	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse (de 50 mm)	buc	1,040	397,02	412,901
44.	29131245032006	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse (de 65 mm)	buc	3,120	439,76	1 372,051
45.	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	2,046	2 560,00	5 237,760
46.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	36,750	615,00	22 601,250
47.	3220137315778	Decapant	kg	0,450	17,00	7,650
48.	3320517352231	Termoizolatie conducte izolare tevi d=50mm	m	216,300	18,20	3 936,660
49.	3320517352232	Termoizolatie conducte izolare tevi d=65	m	270,375	27,50	7 435,312
50.	3320517352233	Termoizolatie conducte izolare tevi d=15mm	m	59,483	9,20	547,244
51.	3320517352234	Termoizolatie conducte izolare tevi d=20	m	21,630	9,58	207,215
52.	3320527328000	Manometru	buc	1,023	380,10	388,842
53.	3320634625565	Contor de apa diam. 50 mm	buc	1,023	5 830,47	5 964,571
		Total materiale de construcții				291 835,74

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,882	55,00	213,510
2.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,800	55,00	99,000
3.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,050	500,00	25,000
		Total utilaje de construcții				337,51

Total	lei	470 774,86
TVA	20,00 %	94 154,97

Total deviz:

**564 929,8
3**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a sistemului de alimentare cu apa si canalizare a blocului administrativ a Ministerului Afacerilor Interne amplasat pe bul. Stefan cel Mare si Sfint, 17 mun. Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul Lucrari de instalatii sanitare				
1	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2" Tevi zincate d=50mm	m			251,447 66,309
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	57,66	66,309
	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal (Tevi zincate d=50mm)	m	1,0100	135,20	139,283
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	110,50	2,254
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	98,60	35,200
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	69,50	2,836
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	49,60	5,565
2	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 2 1/2" Tava zincata d=65	m			354,807 92,256
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	57,66	92,256
	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal (Tava zincata d=65)	m	1,0100	211,60	216,921
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	110,50	2,243
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	98,60	35,027
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	69,50	2,822
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	49,60	5,538
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 PP	m			50,449 19,028
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,028
	25212167170503	Teava din material plastic (de 15 mm PP)	m	1,0200	24,50	24,990
	25231567194301	Cot din material plastic 15mm	buc	0,0800	3,50	0,280
	25231567194501	Teu din material plastic 15mm	buc	0,7100	5,50	3,905
	25231567194001	Mufa din material plastic 15mm	buc	0,0700	3,50	0,245
	25231567194601	Reductie din material plastic 15mm	buc	0,1100	4,50	0,495
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	17,00	0,102
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	55,00	1,204
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			51,368 19,028
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,028
	25212167170504	Teava din material plastic 20 mm	m	1,0200	21,45	21,879
	25231567194304	Cot din material plastic 20 mm	buc	0,0800	4,50	0,360
	25231567194504	Teu din material plastic 20 mm	buc	0,7100	10,50	7,455
	25231567194004	Mufa din material plastic 20 mm	buc	0,0700	4,50	0,315
	25231567194604	Reductie din material plastic 20 mm	buc	0,1100	7,50	0,825
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	17,00	0,102
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	55,00	1,204
5	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii,	m			8,649 8,649

1	2	3	4	5	6	7
		sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,649
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 1/2"-4"	m			11,532 11,532
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,532
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			9,226 9,226
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,226
8	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,460 3,460
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,460
9	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			4,613 4,613
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,613
10	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,883 2,883
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,883
11	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm izolare tevi d=50mm	m			43,901 24,217
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,217
	3320517352231	Termoizolatatie conducte izolare tevi d=50mm	m	1,0300	18,20	19,683
12	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm izolare tevi d=65	m			53,958 24,217
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,217
	3320517352232	Termoizolatatie conducte izolare tevi d=65	m	1,0300	27,50	29,741
13	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm izolare tevi d=15mm	m			34,167 24,217
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,217
	3320517352233	Termoizolatatie conducte izolare tevi d=15mm	m	1,0300	9,20	9,950
14	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm izolare tevi d=20	m			34,578 24,217
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,217
	3320517352234	Termoizolatatie conducte izolare tevi d=20	m	1,0300	9,58	10,361
15	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul de 50 mm	buc			459,606 46,705
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	57,66	46,705
	29131245032005	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse (de 50 mm)	buc	1,0000	397,02	412,901
16	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul de 65 mm	buc			504,055 46,705
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	57,66	46,705
	29131245032006	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse (de 65 mm)	buc	1,0000	439,76	457,350
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 50 mm	buc			266,644 43,245
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	57,66	43,245
	28752744032007	Flansa rotunda confectionata de 50 mm	buc	1,0000	210,93	215,149
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,250

1	2	3	4	5	6	7
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 mm	buc			338,602 57,660
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	57,66	57,660
	28752744032008	Flansa rotunda confectionata de 65 mm	buc	1,0000	259,41	267,192
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	55,00	13,750
19	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" d=15mm	buc			90,199 13,262
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,262
	29131245031501	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d=15mm	buc	1,0000	75,80	76,937
20	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" d=20mm	buc			121,055 13,262
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,262
	29131245031502	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d=20mm	buc	1,0000	106,20	107,793
21	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama) robinet antiincendiar d=50mm	buc			3 334,219 230,640
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	57,66	230,640
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	615,00	645,750
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	7,50	7,875
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	756,69	794,524
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	550,00	577,500
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	290,60	305,130
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	36,80	772,800
22	SF51C	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm, Nod de evidenta d=50	КОМПЛ.			16 906,801 521,823
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,2400	57,66	417,458
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,8100	57,66	104,365
	3320634625565	Contor de apa diam. 50 mm	buc	1,0000	5 830,47	5 964,571
	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	2,0000	2 560,00	5 237,760
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	1 715,00	1 754,445
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	380,10	388,842
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	6,0000	250,25	1 536,034
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	106,50	21,832
	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,5000	126,50	64,642
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,9000	30,00	119,700
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	105,00	1 074,150
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,9000	38,00	73,872
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	30,00	0,930
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,2400	55,00	123,200
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	500,00	25,000
23	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" filtru d=50mm	buc			901,009 38,056
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	57,66	38,056
	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (filtru d=50mm)	buc	1,0000	850,20	862,953
24	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" clapeta d=50	buc			1 165,548 38,056
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	57,66	38,056
	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (clapeta d=50)	buc	1,0000	1 110,83	1 127,492
25	SB02A	Piese de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 50 mm trecere 50x65mm	buc			451,340 20,181
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,181
	27212041112001	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare (trecere 50x65mm)	buc	1,0000	383,50	395,005
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,3500	98,00	35,329
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0800	10,00	0,825
26	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" d=25mm	buc			184,483

1	2	3	4	5	6	7
						16,145
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,145
	29131245031506	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d=25mm	buc	1,0000	165,85	168,338
		2. Capitolul Utilaj				
27	Pret de piata	Contor combinat 15/50	buc			12 890,850 0,000
	027	Contor combinat 15/50	buc	1,0000	12 890,85	12 890,850
28	Pret de piata	Stingator 6kg	buc			360,600 0,000
	028	Stingator 6kg	buc	1,0000	360,60	360,600

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a sistemului
de alimentare cu apa si
canalizare a blocului
administrativ a Ministerului
Afacerilor Interne amplasat pe
bul. Stefan cel Mare si Sfint, 17
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Reparatia capitala a sistemului de canalizare

Valoarea de deviz 93 609,64 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. Lucrari 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	37,910 14,415	2 464,150 936,975
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	88,876 18,451	5 954,705 1 236,230
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	156,248 24,217	10 937,374 1 695,204
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,	10 m	13,20	4,613 4,613	60,889 60,889

1	2	3	4	5	6	7
		fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
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	7,00	4,613 4,613	32,290 32,290
6	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 4" Clapeta d=100	buc	4,00	2 505,419 92,256	10 021,674 369,024
7	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Clapeta d=50	buc	1,00	974,830 38,056	974,830 38,056
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) pentru suport	m3	0,10	1 176,980 296,940	117,698 29,694
9	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu mufa antiincendiara d=100	buc	15,00	237,036 34,596	3 555,540 518,940
10	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	4,00	96,903 47,858	387,611 191,431
		<i>Total</i>	lei			34 506,761
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			1 226,096
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			2 056,675
		<i>Total</i>	100,00 +			37 789,532
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			5 479,482
		<i>Total</i>	100,00 +			43 269,014
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 596,141
		<i>Total</i>	100,00 +			45 865,155
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				45 865,155 5 108,733

1	2	3	4	5	6	7
		2. Capitolul Utilaj				
11	Pret de piata	Clapeta cu doua camere d=100	buc	3,00	4 324,000 0,000	12 972,000 0,000
12	Pret de piata	Pompa WILO - Drain TMW-3/8 (sau analog)	buc	1,00	3 377,500 0,000	3 377,500 0,000
		<i>Total</i>	lei			16 349,500
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			196,194
		Total Capitolul Utilaj Inklusiv salariu				16 545,694
		3. Lucrari de montare				
13	RpID08B	Montarea reductorului de presiune cu diametrul 50-125 mm Clapeta	buc	3,00	3 437,450 312,517	10 312,351 937,552
14	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc	1,00	258,981 149,916	258,981 149,916
15		Conectarea clapetei	buc	0,00	0,000 0,000	0,000 0,000
16	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Revizie d=100	buc	3,00	73,995 16,145	221,984 48,434
17	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Conector delatare d=110	buc	3,00	93,685 16,145	281,054 48,434
18	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Conector delatare d=110 L=500	buc	6,00	96,685 16,145	580,109 96,869
19	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d=110	buc	3,00	56,965 16,145	170,894 48,434
20	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110/110/45	buc	3,00	85,285 16,145	255,854 48,434

1	2	3	4	5	6	7
21	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	3,00	66,528 29,983	199,584 89,950
22	Pret de piata	Filet	buc	3,00	65,000 0,000	195,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			12 475,811
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			352,326
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			770,545
		<i>Total</i>	100,00 +			13 598,682
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 115,697
		<i>Total</i>	100,00 +			14 714,379
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			882,863
		<i>Total</i>	100,00 +			15 597,242
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				15 597,242 1 468,023

		Total	lei	78 008,03
		TVA	20,00 %	15 601,61
		Total deviz: Inclusiv salariu		93 609,64 6 576,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a sistemului
de alimentare cu apa si
canalizare a blocului
administrativ a Ministerului
Afacerilor Interne amplasat pe
bul. Stefan cel Mare si Sfint, 17
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Reparatia capitala a sistemului de canalizare

Valoarea de deviz 93 609,64 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.	7123010010200	Betonist	h-om	0,475	57,66	27,388
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	94,686	57,66	5 459,594
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,600	57,66	149,916
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	16,260	57,66	937,552
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	57,66	2,306
		Total manopera				6 576,74

Materiale:

1.	011	Clapeta cu doua camere d=100	buc	3,000	4 324,00	12 972,000
2.	012	Pompa WILO - Drain TMW-3/8 (sau analog)	buc	1,000	3 377,50	3 377,500
3.	022	Filet	buc	3,000	65,00	195,000
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,074	290,85	21,523
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,084	270,00	22,680
6.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,221	17,00	3,757
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	10,00	0,500
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,123	75,00	9,225
9.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,168	15,00	2,520
10.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,665	10,00	36,650
11.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,018	20,00	0,360
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,320	27,00	8,640
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	50,00	6,000
14.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,715	50,00	185,750
15.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,410	15,00	6,150
16.	25212167010001	Teava din otel 1"	m	0,500	62,85	31,425
17.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare de 50 mm	m	66,950	22,50	1 506,375
18.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare de 110 mm	m	69,010	67,50	4 658,175
19.	25212167201603	Teava din material plastic pentru canalizare de 160 mm	m	72,100	126,70	9 135,070
20.	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Revizie d=100)	buc	3,000	55,95	167,850

21.	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Conector delatatie d=110)	buc	3,000	75,64	226,920
22.	25231567210373	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Conector delatatie d=110 L=500)	buc	6,000	78,64	471,840
23.	25231567210374	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Cot d=110)	buc	3,000	38,92	116,760
24.	25231567210375	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Teu 110/110/45)	buc	3,000	67,24	201,720
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,980	1,45	27,521
26.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,392	1,45	2,019
27.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,180	995,00	179,100
28.	27212041100151	Reductor de presiune abur (Clapeta)	buc	3,150	2 777,50	8 749,125
29.	2722103304598	Teava neagra pentru instalatii Dn=3/4"	m	3,245	42,50	137,912
30.	287511420290510	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 50 mm	buc	4,200	45,95	192,990
31.	28752741220001	Racord olandez 1"	buc	1,000	58,00	58,000
32.	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Clapeta d=50)	buc	1,015	922,93	936,774
33.	28752742010006	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Clapeta d=100)	buc	4,060	2 377,50	9 652,650
34.	2875274202462	Robinet trecere 3/4"	buc	3,150	150,20	473,130
35.	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze de 4"	buc	3,000	35,60	106,800
36.	28752773305229	Mufa antiincendiara tip PTMK (mufa antiincendiara d=100)	buc	15,000	190,50	2 857,500
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,027	15,00	0,405
38.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	15,00	0,045
		Total materiale de construcții				56 738,35

Utilaje de construcții:

1.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,060	55,00	3,300
2.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,033	35,00	1,155
3.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,025	500,00	12,500
		Total utilaje de construcții				16,95

Total	lei	78 008,03
TVA	20,00 %	15 601,61

Total deviz:

93 609,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a sistemului de alimentare cu apa si canalizare a blocului administrativ a Ministerului Afacerilor Interne amplasat pe bul. Stefan cel Mare si Sfint, 17 mun. Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari 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			37,910 14,415
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,415
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare de 50 mm	m	1,0300	22,50	23,175
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	50,00	0,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
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			88,876 18,451
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,451
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare de 110 mm	m	1,0300	67,50	69,525
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	50,00	0,750
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
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			156,248 24,217
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,217
	25212167201603	Teava din material plastic pentru canalizare de 160 mm	m	1,0300	126,70	130,501
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	50,00	1,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	10,00	0,230
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			4,613 4,613
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,613
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			4,613 4,613
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,613
6	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 4" Clapeta d=100	buc			2 505,419 92,256
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	57,66	92,256
	28752742010006	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Clapeta d=100)	buc	1,0000	2 377,50	2 413,162
7	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Clapeta d=50	buc			974,830 38,056
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	57,66	38,056

1	2	3	4	5	6	7
	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa (Clapeta d=50)	buc	1,0000	922,93	936,774
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) pentru suport	m3			1 176,980 296,940
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	57,66	273,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,060
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,45	275,210
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	270,00	216,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	290,85	215,230
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,050
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,550
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
9	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu mufa antiincendiara d=100	buc			237,036 34,596
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,596
	28752773305229	Mufa antiincendiara tip PTMK (mufa antiincendiara d=100)	buc	1,0000	190,50	190,500
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	995,00	11,940
10	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			96,903 47,858
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	57,66	47,858
	287511420290510	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 50 mm	buc	1,0000	45,95	48,248
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,45	0,168
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	15,00	0,630
		2. Capitolul Utilaj				
11	Pret de piata	Clapeta cu doua camere d=100	buc			4 324,000 0,000
	011	Clapeta cu doua camere d=100	buc	1,0000	4 324,00	4 324,000
12	Pret de piata	Pompa WILO - Drain TMW-3/8 (sau analog)	buc			3 377,500 0,000
	012	Pompa WILO - Drain TMW-3/8 (sau analog)	buc	1,0000	3 377,50	3 377,500
		3. Lucrari de montare				
13	RpID08B	Montarea reductorului de presiune cu diametrul 50-125 mm Clapeta	buc			3 437,450 312,517
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,4200	57,66	312,517
	27212041100151	Reductor de presiune abur (Clapeta)	buc	1,0000	2 777,50	2 916,375
	2722103304598	Teava neagra pentru instalatii Dn=3/4"	m	1,0300	42,50	45,971
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,1300	15,00	2,050
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	75,00	1,575
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0700	17,00	1,252
	2875274202462	Robinet trecere 3/4"	buc	1,0000	150,20	157,710
14	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc			258,981 149,916
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	57,66	149,916
	25212167010001	Teava din otel 1"	m	0,5000	62,85	31,425
	28752741220001	Racord olandez 1"	buc	1,0000	58,00	58,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	75,00	4,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	50,00	6,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	27,00	8,640
15		Conectarea clapetei	buc			0,000 0,000
16	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Revizie d=100	buc			73,995 16,145
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,145
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de	buc	1,0000	55,95	55,950

1	2	3	4	5	6	7
		dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Revizie d=100)				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	50,00	1,750
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
17	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Conector delatare d=110	buc			93,685 16,145
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,145
	25231567210372	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Conector delatare d=110)	buc	1,0000	75,64	75,640
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	50,00	1,750
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
18	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Conector delatare d=110 L=500	buc			96,685 16,145
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,145
	25231567210373	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Conector delatare d=110 L=500)	buc	1,0000	78,64	78,640
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	50,00	1,750
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
19	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot d=110	buc			56,965 16,145
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,145
	25231567210374	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Cot d=110)	buc	1,0000	38,92	38,920
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	50,00	1,750
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
20	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu 110/110/45	buc			85,285 16,145
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,145
	25231567210375	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare (Teu 110/110/45)	buc	1,0000	67,24	67,240
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	50,00	1,750
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,150
21	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc			66,528 29,983
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	57,66	29,983
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze de 4"	buc	1,0000	35,60	35,600
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	20,00	0,120
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,45	0,450
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	270,00	0,360
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
22	Pret de piata	Filet	buc			65,000 0,000
	022	Filet	buc	1,0000	65,00	65,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Resistematizarea partiala a
incaperilor nelocative amplasate
in subsolurile cladirilor cu nr.
cadastrale 010020527701 si
010020527702 situate in or.
Chisinau, bd. Stefan cel Mare,
nr. 75**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețele exterioare de apeduct si canalizare (06/2017-REAC)**

Valoarea de deviz 573 131,78 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 constructie				
		1.1. Rețele exterioare apa (06/2017-REAC) (Faza 1 (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	41,716 16,721	1 668,656 668,856
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	403,321 243,321	2 024,669 1 221,469
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	314,891 194,891	456,592 282,592
4	TsA04F1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	25,05	267,095 254,857	6 690,729 6 384,173

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	1 013,277 1 000,402	607,966 600,241
6	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	61,00	64,003 64,003	3 904,159 3 904,159
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	61,00	77,400 0,000	4 721,400 0,000
8	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 150x4.5 mm	m	7,00	141,944 51,894	993,608 363,258
9	RpAcA36B	Imbinarea prin sudura electrica a flanselor, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm Materiale marunte=1,050	buc	1,00	595,426 124,546	595,426 124,546
10	RpAcA37B	Imbinarea flanselor oarbe, avind diametrul de 150 mm	buc	1,00	269,771 106,671	269,771 106,671
11	AcE51D adoptata	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel cu reductie din otel Dn=150x200 mm Material marunt=1,033	piesa	1,00	715,788 283,111	715,788 283,111
12	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 200 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	1,00	925,618 174,133	925,618 174,133
13	AcA53C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (adaptor flansa D=200 mm) din polietilena, tevii avind diametrul de 200 mm.	buc	1,00	716,808 69,192	716,808 69,192
14	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de	buc	1,00	853,375 58,813	853,375 58,813

1	2	3	4	5	6	7
		sticla, avind diametrul de 200 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,020				
15	AcA53C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie PE100 SDR11 Dn=200x180 mm) din polietilena, tevii avind diametrul de 200 mm.	buc	1,00	918,979 69,192	918,979 69,192
16	AcA53C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (adaptor flansa D=180 mm) din polietilena, tevii avind diametrul de 180 mm.	buc	1,00	572,095 69,192	572,095 69,192
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 180 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,020	buc	1,00	625,711 58,813	625,711 58,813
18	SA29C	Tub din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, cu suport pentru montarea hidrantului Dn=125 mm, tubul principal avind diametrul 150x100x150 mm Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,020	buc	1,00	2 487,768 221,991	2 487,768 221,991
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana din fonta cu pana cauciucata), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,00	3 765,313 31,713	3 765,313 31,713
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 110 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	1,00	338,451 33,443	338,451 33,443
21	AcA53C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (adaptor flansa D=110 mm) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.	buc	1,00	316,040 69,192	316,040 69,192

1	2	3	4	5	6	7
22	AcA52D	Teava din polietilena PE100, SDR17, PN10, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm.	m	14,00	237,357 16,029	3 322,991 224,413
23	AcA52D	Teava din polietilena PE100, SDR17, PN10, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 180 mm	m	6,00	499,561 16,029	2 997,366 96,177
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	25,113 4,613	502,256 92,256
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	1,150 0,430	22,991 8,591
26	AcA52D	Teava din polietilena PE100, SDR27.6, PN6, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 280 mm. (trecere prin peretii caminului)	m	0,20	732,095 16,145	146,419 3,229
27	AcA52D	Teava din polietilena PE100, SDR27.6, PN6, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 225 mm. (trecere prin peretii caminului)	m	0,20	730,155 16,145	146,031 3,229
28	AcA52D	Teava din polietilena PE100, SDR27.6, PN6, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 280 mm. (tub de protectie)	m	7,00	731,977 16,029	5 123,841 112,206
29	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001	buc	1,00	404,057 115,897	404,057 115,897
30	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001	buc	2,00	604,876 174,133	1 209,753 348,266
31	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	1,38	1 854,272 555,834	2 558,895 767,051

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015				
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KIJ-15	buc	1,00	1 450,000 0,000	1 450,000 0,000
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KIJ-15-9	buc	1,00	980,500 0,000	980,500 0,000
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KIJ-15-9a	buc	1,00	1 100,500 0,000	1 100,500 0,000
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KIPI 1-15-1	buc	1,00	1 450,000 0,000	1 450,000 0,000
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KIQ0-1	buc	1,00	260,500 0,000	260,500 0,000
37	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat Scara metalica C1-2	kg	12,90	18,000 0,000	232,200 0,000
38	AcE10A1	Elemente ale caminelor de vane, Capac camin C250	buc	1,00	1 650,000 0,000	1 650,000 0,000
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	38,844 12,109	1 090,738 340,020
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,08	1 442,263 443,975	115,381 35,518
41	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	2,00	28,830 28,830	57,660 57,660
42	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,00	26,512 24,794	53,025 49,588
43	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte	m2	10,00	12,323 2,306	123,234 23,064

1	2	3	4	5	6	7
		sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				
44	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu Material marunt=1,050	m2	10,00	251,532 42,092	2 515,318 420,918
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	317,044 35,171	7 941,945 881,045
46	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	1,94	504,956 66,309	979,614 128,639
47	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	3,27	614,993 95,130	2 011,028 311,076
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,01	22 590,000 0,000	225,900 0,000
49	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,05	262,381 9,226	2 636,928 92,717
50	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMBg,, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (5.0 cm)	m2	10,05	256,696 8,652	2 579,792 86,951
51	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMBg, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4,27	205,232 6,914	876,341 29,522
		Total Retele exterioare apa (06/2017-REAC) (Faza 1 (varianta 2)) Inclusiv salariu				78 934,126 19 022,783
		1.2. Retele exterioare apa (06/2017-				

1	2	3	4	5	6	7
		REAC) Faza 2 (varianta 1)				
52	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	84,00	41,716 16,721	3 504,178 1 404,598
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	403,325 243,325	5 767,550 3 479,550
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	42,84	266,793 254,857	11 429,433 10 918,094
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	1 013,277 1 000,402	607,966 600,241
56	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	107,80	64,003 64,003	6 899,480 6 899,480
57	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	107,80	77,399 0,000	8 343,600 0,000
58	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 150x4.5 mm	m	33,50	141,944 51,894	4 755,124 1 738,449
59	AcA53C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (adaptor flansa D=180 mm) din polietilena, tevii avind diametrul de 180 mm.	buc	2,00	572,095 69,192	1 144,190 138,384
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 180 mmMateriale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,020	buc	2,00	625,711 58,813	1 251,422 117,626
61	AcA52D	Teava din polietilena PE100,	m	42,00	499,561	20 981,561

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17, PN10, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 180 mm			16,029	673,238
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	25,113 4,613	1 054,738 193,738
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	1,147 0,428	48,190 17,990
64	AcA53C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot PE100, SDR17, PN10) din polietilena, tevi avind diametrul de 180 mm, 45 grade.	buc	4,00	919,434 69,192	3 677,736 276,768
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,40	1 443,617 443,982	577,447 177,593
66	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,00	28,830 28,830	28,830 28,830
67	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	1,00	26,513 24,794	26,513 24,794
68	AcA52D	Teava din polietilena PE100, SDR27.6, PN6, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 280 mm. (trecere prin peretii caminului)	m	0,20	732,095 16,145	146,419 3,229
69	AcA52D	Teava din polietilena PE100, SDR27.6, PN6, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 355 mm. (tub de protectie)	m	11,00	2 639,910 16,030	29 039,005 176,325
70	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si fitting (distantier tevi cu segmentul 41) din polietilena, teville avind	buc	2,00	223,993 33,443	447,986 66,886

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 180 mm.				
71	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001	buc	1,00	604,896 174,133	604,896 174,133
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	317,044 35,173	13 601,205 1 508,905
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	504,875 66,302	2 165,912 284,437
74	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	6,87	615,012 95,135	4 225,131 653,576
75	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,02	23 715,000 0,000	474,300 0,000
76	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	28,60	262,452 9,226	7 506,126 263,852
77	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMBg,, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (5.0 cm) Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250	m2	28,60	256,642 8,649	7 339,961 247,361
		Total Retele exterioare apa (06/2017-REAC) Faza 2 (varianta 1) Inclusiv salariu				135 648,899 30 068,077
		1.3. Retele interioare de alimentare cu apa (06/2017-RAC(REAC)) (Conducte si accesorii)				
78	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in	m3	1,10	129,735	142,709

1	2	3	4	5	6	7
		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			129,735	142,709
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	72,998 71,498	80,298 78,648
80	AcA53C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (adaptor flansa D=110 mm) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.	buc	1,00	316,232 69,192	316,232 69,192
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 110 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	1,00	338,451 33,443	338,451 33,443
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" Material marunt (sirma din otel)=1,010	m	2,50	406,297 40,362	1 015,743 100,905
83	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	1,00	272,110 51,317	272,110 51,317
84	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a reductiei din otel, la pozitie, avind diametrul de 100x65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,00	338,043 60,543	338,043 60,543
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	m	19,50	245,960 31,136	4 796,216 607,160

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 65x3.5 mmMaterial marunt (sirma din otel)=1,010				
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 50x3.5 mmMaterial marunt (sirma din otel)=1,010	m	33,00	162,185 24,217	5 352,089 799,168
87	AcA52A	Teava din polietilena PE100, SDR17, PN10, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m	1,50	66,533 3,114	99,800 4,671
88	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, PN10, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul 25*3.4 mm	m	4,00	95,274 19,028	381,097 76,111
89	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	5,50	2,883 2,883	15,857 15,857
90	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	33,00	3,460 3,460	114,167 114,167
91	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	22,00	4,613 4,613	101,482 101,482
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	8,649 8,649	285,417 285,417
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	11,532 11,532	253,704 253,704
94	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din	m	5,50	9,226 9,226	50,741 50,741

1	2	3	4	5	6	7
		policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				
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	5,766 5,766	190,278 190,278
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	8,649 8,649	190,278 190,278
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	6,343 6,343	34,884 34,884
98	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a reductiei din otel, la pozitie, avind diametrul de 65x50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,00	322,743 60,543	645,486 121,086
99	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (adaptor flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm.	buc	1,00	223,905 46,128	223,905 46,128
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 63 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	1,00	730,211 33,443	730,211 33,443
101	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	7,00	331,498 51,317	2 320,486 359,222
102	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	14,00	268,592 51,317	3 760,294 718,444

1	2	3	4	5	6	7
103	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 65 mmMaterial marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,050	buc	1,00	<u>1 361,863</u> 28,830	<u>1 361,863</u> 28,830
104	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mmMaterial marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,050	buc	2,00	<u>1 459,618</u> 28,830	<u>2 919,235</u> 57,660
105	SD07B	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc	2,00	<u>111,228</u> 13,838	<u>222,456</u> 27,677
106	SD07A	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 1/2"Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc	2,00	<u>87,114</u> 10,379	<u>174,227</u> 20,758
107	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x13 mmMateriale marunte=1,050	m	4,00	<u>46,873</u> 20,181	<u>187,490</u> 80,724
108	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=76x13 mmMateriale marunte=1,050	m	19,50	<u>88,607</u> 20,181	<u>1 727,830</u> 393,529
109	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x13 mmMateriale marunte=1,050	m	19,00	<u>89,474</u> 20,181	<u>1 700,013</u> 383,439
110	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din vata minerala cu protectie din folie aluminiu, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x40 mmMateriale marunte=1,050	m	14,00	<u>96,427</u> 20,181	<u>1 349,974</u> 282,534
111	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip	kg	10,50	<u>34,735</u> 12,685	<u>364,714</u> 133,194

1	2	3	4	5	6	7
		etc)=1,050				
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	82,703 16,721	248,108 50,164
		Total Retele interioare de alimentare cu apa (06/2017-RAC(REAC)) (Conducte si accesorii) Inclusiv salariu				32 305,888 5 997,507
		1.4. Nod de evidenta				
113	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	0,00	0,000 0,000	0,000 0,000
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	46,128 46,128	46,128 46,128
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	8,649 8,649	17,298 17,298
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	8,649 8,649	8,649 8,649
117	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	1,00	8,649 8,649	8,649 8,649
118	SD11C adoptata	Insertie antivibranta cu flanse, avind diametrul nominal de 65 mm Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,040	buc	1,00	722,913 46,705	722,913 46,705
119	SD13C	Supapa de sens, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,010	buc	2,00	1 184,958 23,064	2 369,916 46,128
		Total Nod de evidenta Inclusiv salariu				3 173,553 173,557
		1.5. Constructii din beton armat (06/2017-REAC/CBA)				

1	2	3	4	5	6	7
120	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8,40	41,708 16,721	350,350 140,460
121	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,66	225,985 221,379	149,150 146,110
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 Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)=1,020	m2	2,74	145,531 86,490	398,755 236,982
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	26,552 5,766	153,737 33,385
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	23,844 2,365	594,186 58,929
125	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu beton marfa procurat din statii C12/15 (B15/M200)Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,020	m3	1,10	1 798,828 385,169	1 978,711 423,686
		Total Constructii din beton armat (06/2017-REAC/CBA) Inclusiv salariu				3 624,889 1 039,552
		1.6. Conectarea venei electrice nr.2 (06/2017-AEE(RAC))				
126	RCsB21A k=0.25	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul mediu de 2.5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Коэффициент к трудозатратам=0,250 Коэффициент к машинам=0,250	buc	1,00	5,420 1,730	5,420 1,730

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к материалам=0,250				
		Total Conectarea venei electrice nr.2 (06/2017-AEE(RAC)) Inclusiv salariu				5,420 1,730
		1.7. Solutii arhitecturale (06/2017- SA)				
127	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a golurilor in pereti	m	14,80	41,719 16,721	617,437 247,477
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	17,298 17,298	17,298 17,298
129	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,25	226,248 221,648	56,562 55,412
130	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	0,50	64,002 64,002	32,001 32,001
131	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	0,50	77,400 0,000	38,700 0,000
132	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	1,00	35,190 33,443	35,190 33,443
133	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	8,00	10,424 8,649	83,392 69,192
		Total Solutii arhitecturale (06/2017-SA) Inclusiv salariu				880,580 454,823
		<i>Total</i>	lei			254 573,355
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			13 621,927
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			11 516,499
		<i>Total</i>	100,00 +			279 711,781
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			40 558,208
		<i>Total</i>	100,00 +			320 269,989
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			19 216,199
		<i>Total</i>	100,00 +			339 486,188

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				339 486,188 56 758,029
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Retele exterioare de apa (06/2017-REAC)				
134	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010	buc	1,00	3 769,778 156,835	3 769,778 156,835
		Total Retele exterioare de apa (06/2017-REAC) Inclusiv salariu				3 769,778 156,835
		2.2. Retele interioare de alimentare cu apa (06/2017-RAC(REAC)) (Conducte si accesorii)				
135	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 65 mm Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc.)=1,050	buc	2,00	1 500,599 28,830	3 001,198 57,660
136	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,030	buc	2,00	5 996,389 251,398	11 992,777 502,795
		Total Retele interioare de alimentare cu apa (06/2017- RAC(REAC)) (Conducte si accesorii) Inclusiv salariu				14 993,975 560,455
		2.3. Retele interioare de alimentare cu apa (06/2017-RAC(REAC)) (Nod de evidenta)				
137	SF51C	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm in componenta: vana fonta cu flanse Dn=50mm - 2 buc; robinet 3 cai Dn=15 mm - 1 buc, manometru OBM-100 - 1 buc; robinet de golire Dn=15 mm - 1 buc, flanse din otel pentru sudura Dn=50 - 9 buc; reductie din otel 80x50 mm - 0.5 buc; reductie din otel 65x50 - 1.5 buc; dop din otel	KOMPL.	2,00	11 870,077 521,823	23 740,155 1 043,646

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sudura Dn=15 mm - 1 bucMaterial marunt (oxigen, cilt, carbura)=1,023				
138	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 2" Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,025	buc	2,00	937,294 132,618	1 874,588 265,236
		Total Rețele interioare de alimentare cu apa (06/2017-RAC(REAC)) (Nod de evidenta) Inclusiv salariu				25 614,743 1 308,882
		2.4. Conectarea venei electrice nr.1 (06/2017-AEE(RAC))				
139	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare 6 A, curba C, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate aparentin tabloul electric existent, racordate la conductori de cupru	buc	1,00	90,622 15,568	90,622 15,568
140	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 7x10 mm	m	10,00	29,862 17,298	298,620 172,980
141	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din tabla zincata grosime 0.7 mm, cu capac, aparent pe perete, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 35x50 mm	m	60,00	104,434 17,298	6 266,040 1 037,880
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 BBΓнг, montate aparent sau in cablu canal, avind sectiunea de 3x1,5 mmpMateriale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,050	m	75,00	54,741 19,604	4 105,563 1 470,330
		Total Conectarea venei electrice nr.1 (06/2017-AEE(RAC))				10 760,845 2 696,758

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.5. Conectarea venei electrice nr.2 (06/2017-AEE(RAC))				
143	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare 6 A, curba C, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate aparent in tabloul electric existent, racordate la conductori de cupru	buc	1,00	90,622 15,568	90,622 15,568
144	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 7x10 mm	m	100,00	29,862 17,298	2 986,200 1 729,800
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 ВВГнг, montate aparent sau in cablu canal, avind sectiunea de 3x1,5 mm ² Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,050	m	105,00	54,740 19,604	5 747,748 2 058,462
		Total Conectarea venei electrice nr.2 (06/2017-AEE(RAC)) Inclusiv salariu				8 824,570 3 803,830
		<i>Total</i>	lei			63 963,911
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			2 046,422
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			3 855,149
		<i>Total</i>	100,00 +			69 865,482
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			6 480,338
		<i>Total</i>	100,00 +			76 345,820
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 580,749
		<i>Total</i>	100,00 +			80 926,569
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				80 926,569 8 526,760
		3. Utilaj				
		3.1. Retele exterioare de apa (06/2017-REAC)				

1	2	3	4	5	6	7
146	pret furnizor	Hidrant subteran Dn=125 mm, H=1.00 m	buc	1,00	6 158,000 0,000	6 158,000 0,000
		Total Retele exterioare de apa (06/2017-REAC) Inclusiv salariu				6 158,000
		3.2. Retele interioare de alimentare cu apa (06/2017-RAC(REAC)) (Conducte si accesorii)				
147	pret furnizor	Vana din otel cu flansa Dn=65 mm cu servomotor N=0.03kW	buc	2,00	18 556,000 0,000	37 112,000 0,000
		Total Retele interioare de alimentare cu apa (06/2017- RAC(REAC)) (Conducte si accesorii) Inclusiv salariu				37 112,000
		3.3. Retele interioare de alimentare cu apa (06/2017-RAC(REAC)) (Nod de evidenta)				
148	pret furnizor	Contor de apa rece tip SW-K, R- 160, Dn=50/15 mm	buc	2,00	5 763,500 0,000	11 527,000 0,000
149	pret furnizor	Filtru impuritati cu plasa Dn=50 mm	buc	2,00	860,900 0,000	1 721,800 0,000
		Total Retele interioare de alimentare cu apa (06/2017- RAC(REAC)) (Nod de evidenta) Inclusiv salariu				13 248,800
		<i>Total</i>	lei			56 518,800
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			678,226
		Total Utilaj Inclusiv salariu				57 197,026

		Total	lei	477 609,82
		TVA	20,00 %	95 521,96
		Total deviz: Inclusiv salariu		573 131,78 65 284,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Resistematizarea partiala a
incaperilor nelocative amplasate
in subsolurile cladirilor cu nr.
cadastrale 010020527701 si
010020527702 situate in or.
Chisinau, bd. Stefan cel Mare,
nr. 75**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele exterioare de apeduct si canalizare (06/2017-REAC)**

Valoarea de deviz 573 131,78 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	2,520	57,66	145,305
2.	7123010010200	Betonist	h-om	51,040	57,66	2 942,967
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,427	57,66	82,281
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,577	57,66	263,910
5.	7129020012800	Pavator	h-om	23,894	57,66	1 377,728
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	12,494	57,66	720,403
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,700	57,66	328,662
8.	7134050013250	Izolator	h-om	11,070	57,66	638,296
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	79,060	57,66	4 558,602
10.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	19,775	57,66	1 140,226
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	57,015	57,66	3 287,486
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,266	57,66	880,237
13.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	112,740	57,66	6 500,588
14.	7212030022700	Sudor	h-om	50,731	57,66	2 925,149
15.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,155	57,66	66,597
16.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,155	57,66	66,597
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,335	57,66	307,616
18.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,720	57,66	502,795
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	575,792	57,66	33 200,166
20.	9310060019901	Chesonier	h-om	2,475	57,66	142,709
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,199	57,66	1 107,015
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	29,648	57,66	1 709,504
23.	9312040019600	Sapator	h-om	41,449	57,66	2 389,950
		Total manopera				65 284,79

Materiale:

1.	0137	Robinet 3 cai dn 15mm	buc	2,046	860,50	1 760,583
2.	01371	Reductie din otel 80x50 mm	buc	1,023	190,50	194,881
3.	01372	Reductie din otel 65x50 mm	buc	3,069	108,29	332,342
4.	01373	Dop din otel pentru sudura Dn=15mm	buc	2,046	20,30	41,534

5.	0146	Hidrant subteran Dn=125 mm, H=1.00 m	buc	1,000	6 158,00	6 158,000
6.	0147	Vana din otel cu flansa Dn=65 mm cu servomotor N=0.03kW	buc	2,000	18 556,00	37 112,000
7.	0148	Contor de apa rece tip SW-K, R-160, Dn=50/15 mm	buc	2,000	5 763,50	11 527,000
8.	0149	Filtru impuritati cu plasa Dn=50 mm	buc	2,000	860,90	1 721,800
9.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,421	22,50	9,473
10.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (SKPg-II)	t	5,450	1 698,90	9 259,005
11.	1111000100013112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg	t	4,943	1 991,22	9 842,600
12.	11110001000241	Intrerupator manual unipolare 6 A, curba C,	buc	2,020	54,36	109,808
13.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2,059	295,85	609,155
14.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	12,361	295,85	3 657,002
15.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,373	295,85	110,352
16.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,274	1 950,00	534,300
17.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,343	295,85	101,476
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,012	275,00	3,300
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	78,263	275,00	21 522,325
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,134	5,00	0,670
21.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,048	5 500,00	264,000
22.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,004	5 500,00	22,000
23.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,003	5 500,00	16,500
24.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,006	5 500,00	33,000
25.	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,007	5 500,00	38,500
26.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,168	200,00	33,600
27.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,089	5 500,00	489,500
28.	2010237318750	Distantieri	buc	0,868	0,70	0,608
29.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,419	200,00	83,800
30.	2051142950700	Dibluri	buc	170,000	3,50	595,000
31.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	3,00	3,000
32.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	3 000,00	3,000
33.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,080	10,00	0,800
34.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,015	30,00	0,450
35.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	3,000	20,00	60,000
36.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,335	90,00	30,150
37.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	6,300	18,00	113,400
38.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,030	30,00	30,900
39.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,500	22,50	33,750
40.	23203226000401	Bitum	t	0,031	22 500,00	697,500
41.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	34,244	22,50	770,490
42.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,627	20,00	172,540
43.	2411115904520	Acetilena	m3	0,092	180,00	16,560
44.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	23,413	30,00	702,390
45.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,061	35,00	2,135
46.	25132066215001	Banda de avertizare	m	88,668	1,00	88,668
47.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,250	90,00	742,500
48.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	450,00	61,650
49.	25212167010002	Teava din otel cu reductie din otel Dn=150x200 mm	m	0,413	396,69	163,833
50.	252121671000111	Teava polietilena (PE100, SDR17, PN10 (de 110 mm))	m	14,070	169,40	2 383,458

51.	2521216710001123	Teava polietilena PE100, SDR17, PN10 (180 mm.)	m	48,240	430,30	20 757,672
52.	2521216710001126	Teava polietilena PE100, SDR27.6, PN6 de 280 mm.	m	0,201	661,56	132,974
53.	2521216710001127	Teava polietilena PE100, SDR27.6, PN6 (de 225 mm)	m	0,201	659,63	132,586
54.	2521216710001128	Teava polietilena PE100, SDR27.6, PN6 (de 280 mm)	m	7,035	661,56	4 654,075
55.	2521216710001168	Teava polietilena (PE100, SDR27.6, PN6 de 280 mm)	m	0,201	661,56	132,974
56.	2521216710001169	Teava polietilena (PE100, SDR27.6, PN6 de 355 mm)	m	11,055	2 560,00	28 300,800
57.	2521216710001187	Teava polietilena PE100, SDR17, PN10 63 mm	m	1,504	52,20	78,509
58.	252121671705088	Teava din material plastic PN10 25*3.4 mm	m	4,080	33,53	136,802
59.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(adaptor flansa D=180mm)	buc	3,030	380,30	1 152,309
60.	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (adaptor flansa D=200 mm)	buc	1,010	523,58	528,816
61.	25231567138112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (reductie PE100 SDR11 Dn=200x180 mm)	buc	1,010	723,75	730,987
62.	252315671381121	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (adaptor flansa D=110 mm)	buc	1,010	126,78	128,048
63.	25231567138114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (cot PE100, SDR17, PN10) de 180 mm, 45 grade.	buc	4,040	724,20	2 925,768
64.	252315671381170	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (distantier tevi cu segmentul 41)	buc	2,060	185,00	381,100
65.	252315671381180	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (adaptor flansa D=110 mm)	buc	1,010	126,97	128,240
66.	252315671381199	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (adaptor flansa) de 63 mm	buc	1,010	110,67	111,777
67.	252315671940088	Mufa din material plastic 25*3.4 mm	buc	0,280	18,60	5,208
68.	252315671943088	Cot din material plastic 25*3.4 mm	buc	0,320	57,00	18,240
69.	252315671945088	Teu din material plastic 25*3.4 mm	buc	2,840	42,00	119,280
70.	252315671946088	Reductie din material plastic 25*3.4 mm	buc	0,440	41,00	18,040
71.	25231567200281	Element de protectie (canal plinta PVC) (tabla zincata)	m	61,800	79,20	4 894,560
72.	25231567200282	Element de protectie (canal plinta PVC) 7x10 mm	m	113,300	6,80	770,440
73.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	141,654	1,45	205,399
74.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,930	1,45	1,349
75.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	600,00	0,000
76.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,860	2,50	4,650
77.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000	260,50	260,500
78.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 450,00	1 450,000
79.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	980,50	980,500
80.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	1 100,50	1 100,500
81.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 450,00	1 450,000
82.	26631021000001	Beton C12/15 (B15/M200)	m3	1,150	1 250,00	1 437,500
83.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,279	1 150,00	320,850
84.	2664102101126	Var	kg	0,154	3,00	0,462
85.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,014	1 100,00	15,400
86.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,515	250,00	128,750
87.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	25,200	75,00	1 890,000
88.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,249	18,00	4,482
89.	2710503803233	Sirma moale obisnuita D=2,5 mm	kg	0,084	18,00	1,512

90.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	5,935	20,00	118,700
91.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	2,835	20,00	56,700
92.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	25,543	20,00	510,860
93.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,619	20,00	12,380
94.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,578	20,00	11,560
95.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	1,626	20,00	32,520
96.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	10,236	20,00	204,720
97.	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	1,023	336,50	344,239
98.	272210330600023	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 4"	m	2,550	358,76	914,838
99.	272210330600085	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal (65x3.5 mm)	m	19,892	210,59	4 189,056
100.	272210330600086	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 50x3.5 mm	m	33,663	135,25	4 552,921
101.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,409	254,00	103,886
102.	27221041099002	Teu din fonta cu flanse pt. conducte de presiune hidrantului Dn=125 mm, tubul principal avind diametrul 150x100x150 mm	buc	1,020	2 096,35	2 138,277
103.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,281	18,00	5,058
104.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,445	38,00	168,910
105.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,058	18,00	1,044
106.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	28,080	26,00	730,080
107.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	12,900	18,00	232,200
108.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	94,500	26,00	2 457,000
109.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2,000	20,00	40,000
110.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	47,250	32,00	1 512,000
111.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	2,060	5 562,36	11 458,462
112.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,078	25,00	1,950
113.	2812106306050	Profile din otel	kg	11,576	20,00	231,520
114.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,140	38,00	5,320
115.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	57,360	0,80	45,888
116.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,979	30,00	239,370
117.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	0,90	7,200
118.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	7,80	63,024
119.	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	175,100	2,00	350,200
120.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	1,80	14,544
121.	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (vana din fonta cu pana cauciucata) de 100 mm	buc	1,040	3 590,00	3 733,600
122.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,112	28,00	3,136
123.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,943	22,00	20,746
124.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,112	15,00	1,680
125.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,010	1 470,00	1 484,700
126.	28752741100011	Piesa de legatura 150 mm	buc	1,000	65,00	65,000
127.	287527411015084	Piesa de legatura din otel pentru sudura 100x65 mm	buc	1,020	265,00	270,300
128.	287527411015098	Piesa de legatura din otel pentru sudura (65x50 mm)	buc	2,040	250,00	510,000
129.	28752742000013	Elemente ale caminelor de vane, Capac camin C250	buc	1,000	1 650,00	1 650,000
130.	2875274201000105	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 3/4"	buc	2,040	95,48	194,779
131.	2875274201000106	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 1/2"	buc	2,040	75,23	153,469
132.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	3,000	65,00	195,000
133.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	20,460	20,00	409,200
134.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura 50mm	buc	14,700	195,50	2 873,850
135.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura de 150 mm	buc	1,050	425,60	446,880
136.	2875274400100101	Flansa din otel pentru sudura de 65 mm	buc	7,350	255,41	1 877,264

137.	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura de 200 mm	buc	1,050	681,70	715,785
138.	287527440010083	Flansa din otel pentru sudura 100mm	buc	1,050	198,85	208,793
139.	28752744231191	Flanse din otel pentru sudura d=50 mm	buc	18,414	210,25	3 871,544
140.	28752744282001	Flansa rotunda libera 200 mm	buc	1,020	681,70	695,334
141.	2875274428200100	Flansa rotunda libera de 63 mm	buc	1,030	579,20	596,576
142.	28752744282003	Flansa rotunda libera de 180 mm	buc	3,060	458,50	1 403,010
143.	287527442820081	Flansa rotunda libera 110 mm	buc	2,060	198,85	409,632
144.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,271	19,00	5,149
145.	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,010	1 950,00	1 969,500
146.	2913124201800103	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse de 65 mm	buc	1,050	1 248,66	1 311,093
147.	2913124201800104	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse 50 mm	buc	2,100	1 341,75	2 817,675
148.	2913124201800135	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse 65 mm	buc	2,100	1 380,78	2 899,638
149.	29131242025531	Robinet de golire Dn=15mm	buc	2,046	85,31	174,544
150.	29131242042101	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate (Supapa de sens, pentru racordare cu flanse 50 mm)	buc	2,020	1 150,39	2 323,788
151.	29131245032001	Insertie antivibranta cu flanse, avind diametrul nominal de 65 mm	buc	1,040	650,20	676,208
152.	29131245043961	Vana fonta cu flanse d=50 mm	buc	4,092	1 560,00	6 383,520
153.	2924127322065138	Filtru pentru apa potabila 2"	buc	2,050	785,05	1 609,352
154.	3130134817405142	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari de BBI гр 3x1,5 mmp	m	194,671	12,10	2 355,519
155.	3220137315778	Decapant	kg	0,024	19,00	0,456
156.	3320517352231	Termoizolatie conducte D=57x40 mm	m	15,141	70,50	1 067,440
157.	332051735223107	Termoizolatie conducte D=20x13 mm	m	4,326	24,68	106,766
158.	332051735223108	Termoizolatie conducte D=76x13 mm	m	21,089	63,27	1 334,301
159.	332051735223109	Termoizolatie conducte D=57x13 mm	m	20,549	64,07	1 316,574
160.	33205273280001	Manometru OBM - 100	buc	2,046	380,10	777,685
161.	3320634625565	Contor de apa diam. 50 mm	buc	2,046	3 690,00	7 549,740
162.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	13,473	60,00	808,380
163.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,615	3,50	2,152
164.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,963	15,00	134,445
165.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,341	15,00	5,115
166.	4100116202820	Apa potabila	m3	12,403	15,00	186,045
167.	4100126202818	Apa	m3	0,109	15,00	1,635
Total materiale de constructii						276 113,79

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	3,645	500,00	1 822,500
2.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,300	3,50	1,050
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,223	200,00	44,600
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	16,326	150,00	2 448,900
5.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	3,400	25,00	85,000
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,128	35,00	4,480
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,182	35,00	6,370
8.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,087	45,00	3,915
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,110	25,00	2,750
10.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,015	25,00	0,375
11.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	7,578	70,00	530,460
12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,480	40,00	499,200
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,600	10,00	6,000
14.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,060	50,00	3,000
15.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,009	300,00	2,700

16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,294	450,00	1 932,300
17.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	16,605	55,00	913,275
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,288	35,00	10,080
19.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	16,326	50,00	816,300
20.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,660	50,00	33,000
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,120	35,00	4,200
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,010	35,00	0,350
23.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,044	35,00	1,540
24.	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,070	50,00	3,500
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	43,277	80,00	3 462,160
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,480	30,00	14,400
27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	10,710	30,00	321,300
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	12,480	70,00	873,600
29.	3110500003006	Grup tehnic de sudura de 1- 14 kw	h-ut	0,800	30,00	24,000
30.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,060	200,00	12,000
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,843	500,00	1 421,500
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,180	500,00	4 090,000
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	43,679	300,00	13 103,700
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,636	250,00	1 159,000
		Total utilaje de construcții				33 657,50

Total	lei	477 609,82
TVA	20,00 %	95 521,96

Total deviz:

**573 131,7
8**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Resistematizarea partiala a incaperilor nelocative amplasate in subsolurile cladirilor cu nr. cadastrale 010020527701 si 010020527702 situate in or. Chisinau, bd. Stefan cel Mare, nr. 75

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Retele exterioare apa (06/2017-REAC) (Faza 1 (varianta 2))				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			41,716
						16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,875
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	80,00	23,520
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			403,321
						243,321
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	57,66	243,321
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	150,00	120,000
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	50,00	40,000
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			314,891
						194,891
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	57,66	194,891
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	150,00	90,000
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	50,00	30,000
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			267,095
						254,857
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4200	57,66	254,857
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0007	5 500,00	3,952
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	5 500,00	0,659
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0013	5 500,00	7,246
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0139	22,00	0,306
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	19,00	0,076
5	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			1 013,277
						1 000,402
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,128
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,5500	57,66	954,273
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	30,00	12,000

1	2	3	4	5	6	7
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	3,50	0,875
6	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			64,003
						64,003
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,003
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,400
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,400
8	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 150x4.5 mm	m			141,944
						51,894
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	57,66	51,894
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	20,00	4,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5700	30,00	17,100
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0700	20,00	1,400
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,4100	55,00	22,550
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0900	500,00	45,000
9	RpAcA36B	Imbinarea prin sudura electrica a flanselor, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm Materiale marunte=1,050	buc			595,426
						124,546
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1600	57,66	124,546
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura de 150 mm	buc	1,0000	425,60	446,880
	3110500003006	Grup tehnic de sudura de 1- 14 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,000
10	RpAcA37B	Imbinarea flanselor oarbe, avind diametrul de 150 mm	buc			269,771
						106,671
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,671
	28752741100011	Piesa de legatura 150 mm	buc	1,0000	65,00	65,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	90,00	90,900
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	0,90	7,200
11	AcE51D adoptata	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel cu reductie din otel Dn=150x200 mm Material marunt=1,033	piesa			715,788
						283,111
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7300	57,66	157,412
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1800	57,66	125,699
	25212167010002	Teava din otel cu reductie din otel Dn=150x200 mm	m	0,4000	396,69	163,833
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5100	20,00	10,540
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0890	180,00	16,560
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	30,00	9,840
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,5400	38,00	21,204
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,0100	70,00	210,700
12	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 200 mm Materiale marunte (oxygen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			925,618
						174,133
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,133
	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura de 200 mm	buc	1,0000	681,70	715,785
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	30,00	35,700
13	AcA53C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (adaptor flansa D=200 mm) din polietilena, tevi avind diametrul de 200 mm.	buc			716,808
						69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (adaptor flansa D=200 mm)	buc	1,0100	523,58	528,816
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	40,00	43,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	70,00	75,600
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 200 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,020	buc			853,375
						58,813
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	57,66	58,813
	28752744282001	Flansa rotunda libera 200 mm	buc	1,0000	681,70	695,334
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	90,00	92,700
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,80	6,528
15	AcA53C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie PE100 SDR11 Dn=200x180 mm) din polietilena, tevi avind	buc			918,979
						69,192

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 200 mm.				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	25231567138112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (reductie PE100 SDR11 Dn=200x180 mm)	buc	1,0100	723,75	730,987
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	40,00	43,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	70,00	75,600
16	AcA53C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (adaptor flansa D=180 mm) din polietilena, tevii avind diametrul de 180 mm.	buc			572,095 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(adaptor flansa D=180mm)	buc	1,0100	380,30	384,103
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	40,00	43,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	70,00	75,600
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 180 mmMateriale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,020	buc			625,711 58,813
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	57,66	58,813
	28752744282003	Flansa rotunda libera de 180 mm	buc	1,0000	458,50	467,670
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	90,00	92,700
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,80	6,528
18	SA29C	Tub din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, cu suport pentru montarea hidrantului Dn=125 mm, tubul principal avind diametrul 150x100x150 mm Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,020	buc			2 487,768 221,991
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	57,66	221,991
	27221041099002	Teu din fonta cu flanse pt. conducte de presiune hidrantului Dn=125 mm, tubul principal avind diametrul 150x100x150 mm	buc	1,0000	2 096,35	2 138,277
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	20,00	19,380
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	20,00	108,120
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana din fonta cu pana cauciucata), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mmMat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			3 765,313 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (vana din fonta cu pana cauciucata) de 100 mm	buc	1,0000	3 590,00	3 733,600
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 110 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			338,451 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	287527442820081	Flansa rotunda libera 110 mm	buc	1,0000	198,85	204,816
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	90,00	93,600
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,80	6,592
21	AcA53C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (adaptor flansa D=110 mm) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.	buc			316,040 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	252315671381121	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (adaptor flansa D=110 mm)	buc	1,0100	126,78	128,048
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	40,00	43,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	70,00	75,600
22	AcA52D	Teava din polietilena PE100, SDR17, PN10, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm.	m			237,357 16,029
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,552
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,478
	252121671000111	Teava polietilena (PE100, SDR17, PN10 (de 110 mm)	m	1,0050	169,40	170,247
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,000
23	AcA52D	Teava din polietilena PE100, SDR17, PN10,	m			499,561

1	2	3	4	5	6	7
		pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 180 mm				16,029
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,552
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,478
	2521216710001123	Teava polietilena PE100, SDR17, PN10 (180 mm.)	m	1,0050	430,30	432,452
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,000
24	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			25,113
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,613
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	15,00	3,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	250,00	17,500
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			1,150
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	57,66	0,430
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	200,00	0,720
26	AcA52D	Teava din polietilena PE100, SDR27.6, PN6, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 280 mm. (trecere prin peretii caminului)	m			732,095
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,665
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,480
	2521216710001126	Teava polietilena PE100, SDR27.6, PN6 de 280 mm.	m	1,0050	661,56	664,870
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,000
27	AcA52D	Teava din polietilena PE100, SDR27.6, PN6, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 225 mm. (trecere prin peretii caminului)	m			730,155
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,665
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,480
	2521216710001127	Teava polietilena PE100, SDR27.6, PN6 (de 225 mm)	m	1,0050	659,63	662,930
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,000
28	AcA52D	Teava din polietilena PE100, SDR27.6, PN6, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 280 mm. (tub de protectie)	m			731,977
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,552
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,478
	2521216710001128	Teava polietilena PE100, SDR27.6, PN6 (de 280 mm)	m	1,0050	661,56	664,868
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,000
29	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001	buc			404,057
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	57,66	115,897
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	22,50	140,760
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	60,00	147,120
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	35,00	0,280
30	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001	buc			604,876
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	57,66	174,133
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	22,50	209,913
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	60,00	220,410
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	35,00	0,420
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 Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 854,272
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,205

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,629
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 150,00	232,500
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	200,00	24,348
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,159
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	295,85	79,965
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,335
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,217
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	23,913
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	500,00	925,000
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat K11-15	buc			1 450,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine K11-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat K11-15-9	buc			980,500 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine K11-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	980,50	980,500
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat K11-15-9a	buc			1 100,500 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine K11-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 100,50	1 100,500
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat K11-15-1	buc			1 450,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine K11-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat K11-15-1	buc			260,500 0,000
	26611264330911	Inel de reazem K11-15-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,50	260,500
37	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat Scara metalica C1-2	kg			18,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	18,00	18,000
38	AcE10A1	Elemente ale caminelor de vane, Capac camin C250	buc			1 650,000 0,000
	28752742000013	Elemente ale caminelor de vane, Capac camin C250	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
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			38,844 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	26,00	26,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,189
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,337
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 442,263 443,975
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,912
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,063
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,45	423,875
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	275,00	213,125
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	295,85	210,787
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
41	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			28,830 28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	57,66	27,100
42	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			26,512 24,794

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	57,66	19,028
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,45	0,478
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	275,00	0,275
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	600,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,350
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,525
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			12,323 2,306
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,306
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	22,50	3,375
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	3 000,00	0,300
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	3,00	0,300
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	20,00	6,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	35,00	0,007
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	35,00	0,035
44	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu Material marunt=1,050	m2			251,532 42,092
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5300	57,66	30,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,4000	75,00	189,000
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	18,00	11,340
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,3400	25,00	8,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	10,00	0,600
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			317,044 35,171
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,171
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	275,00	281,872
46	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			504,956 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	275,00	360,477
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,479
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,892
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,799
47	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			614,993 95,130
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	57,66	95,130
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	295,85	60,075
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	295,85	360,629
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,248
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	450,00	93,165
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,746
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			22 590,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	22 500,00	22 500,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	90,000
49	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			262,381 9,226
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,226
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 698,90	239,536

1	2	3	4	5	6	7
	1	(SKPg-II)				
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 950,00	5,821
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	450,00	7,478
50	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMBg,, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (5.0 cm)	m2			256,696 8,652
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	8,652
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg	t	0,0940	1 991,22	233,993
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 950,00	7,373
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,275
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	6,403
51	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMBg, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			205,232 6,914
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,914
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg	t	0,0940	1 991,22	186,997
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 950,00	5,937
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,220
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	5,164
		1.2. Retele exterioare apa (06/2017-REAC) Faza 2 (varianta 1)				
52	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			41,716 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,875
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	80,00	23,520
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			403,325 243,325
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	57,66	243,325
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	150,00	120,000
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	50,00	40,000
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			266,793 254,857
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4200	57,66	254,857
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0007	5 500,00	3,852
	2010102914229	Scind.fag.lungi.neab.cl.A.gr=40mm l=1,8-4m l=60 S 8689	m3	0,0001	5 500,00	0,514
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0013	5 500,00	7,190
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0139	22,00	0,306
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0040	19,00	0,076
55	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			1 013,277 1 000,402
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,128
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,5500	57,66	954,273
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	30,00	12,000
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	3,50	0,875
56	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			64,003 64,003
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,003

1	2	3	4	5	6	7
57	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,399 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,399
58	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 150x4.5 mm	m			141,944 51,894
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	57,66	51,894
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	20,00	4,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5700	30,00	17,100
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0700	20,00	1,400
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,4100	55,00	22,550
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0900	500,00	45,000
59	AcA53C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (adaptor flansa D=180 mm) din polietilena, tevii avind diametrul de 180 mm.	buc			572,095 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(adaptor flansa D=180mm)	buc	1,0100	380,30	384,103
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	40,00	43,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	70,00	75,600
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 180 mmMateriale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,020	buc			625,711 58,813
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	57,66	58,813
	28752744282003	Flansa rotunda libera de 180 mm	buc	1,0000	458,50	467,670
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	90,00	92,700
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,80	6,528
61	AcA52D	Teava din polietilena PE100, SDR17, PN10, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 180 mm	m			499,561 16,029
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,552
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,478
	2521216710001123	Teava polietilena PE100, SDR17, PN10 (180 mm.)	m	1,0050	430,30	432,452
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,000
62	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			25,113 4,613
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,613
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	15,00	3,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	250,00	17,500
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			1,147 0,428
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	57,66	0,428
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	200,00	0,719
64	AcA53C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot PE100, SDR17, PN10) din polietilena, tevii avind diametrul de 180 mm, 45 grade.	buc			919,434 69,192
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	25231567138114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (cot PE100, SDR17, PN10) de 180 mm, 45 grade.	buc	1,0100	724,20	731,442
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	40,00	43,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	70,00	75,600
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 443,617 443,982
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,917
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,065
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,45	423,865
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	275,00	213,813
	1421102200290	Pietris ciuruit spalad de mal 7-30 mm	m3	0,7050	295,85	211,532

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,425
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
66	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			28,830
						28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	57,66	27,100
67	RpCU07B	Matarea golorilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			26,513
						24,794
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	57,66	19,028
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,45	0,479
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	275,00	0,275
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	600,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,350
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,525
68	AcA52D	Teava din polietilena PE100, SDR27.6, PN6, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 280 mm. (trecere prin peretii caminului)	m			732,095
						16,145
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,665
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,480
	2521216710001168	Teava polietilena (PE100, SDR27.6, PN6 de 280 mm)	m	1,0050	661,56	664,870
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,000
69	AcA52D	Teava din polietilena PE100, SDR27.6, PN6, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 355 mm. (tub de protectie)	m			2 639,910
						16,030
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,552
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,478
	2521216710001169	Teava polietilena (PE100, SDR27.6, PN6 de 355 mm)	m	1,0050	2 560,00	2 572,800
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,000
70	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si fitting (distanțier tevi cu segmentul 41) din polietilena, tevile avind diametrul de 180 mm.	buc			223,993
						33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671381170	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (distanțier tevi cu segmentul 41)	buc	1,0300	185,00	190,550
71	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001	buc			604,896
						174,133
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	57,66	174,133
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	22,50	209,903
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	60,00	220,440
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	35,00	0,420
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			317,044
						35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	275,00	281,872
73	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			504,875
						66,302
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,302
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	275,00	360,513
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,479
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,811
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,769
74	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			615,012

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire				95,135
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	57,66	95,135
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	295,85	60,074
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	295,85	360,661
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,249
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	450,00	93,144
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,748
75	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			23 715,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	22 500,00	0,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	300,00	23 625,000
76	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			90,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	262,452
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (SKPg-II)	t	0,1410	1 698,90	9,226
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 950,00	239,569
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	5,864
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	450,00	0,320
77	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMBg,, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (5.0 cm) Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250	m2			7,474
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	256,642
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg	t	0,0940	1 991,22	8,649
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 950,00	234,003
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	7,295
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	0,275
		1.3. Retele interioare de alimentare cu apa (06/2017-RAC(REAC)) (Conducte si accesorii)				6,420
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			129,735
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	57,66	129,735
79	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare	m3			72,998
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	57,66	71,498
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
80	AcA53C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (adaptor flansa D=110 mm) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.	buc			316,232
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,192
	252315671381180	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (adaptor flansa D=110 mm)	buc	1,0100	126,97	128,240
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	40,00	43,200
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	70,00	75,600
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 110 mm Materiale	buc			338,451
						33,443

1	2	3	4	5	6	7
		marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	287527442820081	Flansa rotunda libera 110 mm	buc	1,0000	198,85	204,816
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	90,00	93,600
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,80	6,592
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" Material marunt (sirma din otel)=1,010	m			406,297 40,362
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	57,66	40,362
	272210330600023	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 4"	m	1,0100	358,76	365,935
83	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			272,110 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527440010083	Flansa din otel pentru sudura 100mm	buc	1,0000	198,85	208,793
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,000
84	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a reductiei din otel, la pozitie, avind diametrul de 100x65 mmMateriale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			338,043 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015084	Piesa de legatura din otel pentru sudura 100x65 mm	buc	1,0000	265,00	270,300
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,200
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 65x3.5 mmMaterial marunt (sirma din otel)=1,010	m			245,960 31,136
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	57,66	31,136
	272210330600085	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal (65x3.5 mm)	m	1,0100	210,59	214,823
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 50x3.5 mmMaterial marunt (sirma din otel)=1,010	m			162,185 24,217
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,217
	272210330600086	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 50x3.5 mm	m	1,0100	135,25	137,967
87	AcA52A	Teava din polietilena PE100, SDR17, PN10, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m			66,533 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	2521216710001187	Teava polietilena PE100, SDR17, PN10 63 mm	m	1,0030	52,20	52,339
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
88	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, PN10, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul 25*3.4 mm	m			95,274 19,028
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,028
	252121671705088	Teava din material plastic PN10 25*3.4 mm	m	1,0200	33,53	34,200
	252315671943088	Cot din material plastic 25*3.4 mm	buc	0,0800	57,00	4,560
	252315671945088	Teu din material plastic 25*3.4 mm	buc	0,7100	42,00	29,820
	252315671940088	Mufa din material plastic 25*3.4 mm	buc	0,0700	18,60	1,302
	252315671946088	Reductie din material plastic 25*3.4 mm	buc	0,1100	41,00	4,510
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	19,00	0,114
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	70,00	1,540
89	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,883 2,883
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,883
90	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda,	m			3,460

1	2	3	4	5	6	7
		executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"				3,460
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,460
91	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			4,613
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,613
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			8,649
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,649
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			11,532
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,532
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			9,226
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,226
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			5,766
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	57,66	5,766
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			8,649
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,649
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			6,343
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	57,66	6,343
98	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a reductiei din otel, la pozitie, avind diametrul de 65x50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			322,743
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411015098	Piesa de legatura din otel pentru sudura (65x50 mm)	buc	1,0000	250,00	255,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,200
99	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (adaptor flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm.	buc			223,905
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671381199	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (adaptor flansa) de 63 mm	buc	1,0100	110,67	111,777
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	40,00	24,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	70,00	42,000
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 63 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			730,211
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	287527442820010	Flansa rotunda libera de 63 mm	buc	1,0000	579,20	596,576
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	90,00	93,600
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,80	6,592
101	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			331,498
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317

1	2	3	4	5	6	7
	287527440010010 1	Flansa din otel pentru sudura de 65 mm	buc	1,0000	255,41	268,181
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,000
102	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			268,592 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura 50mm	buc	1,0000	195,50	205,275
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,000
103	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 65 mmMaterial marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,050	buc			1 361,863 28,830
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,830
	291312420180010 3	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse de 65 mm	buc	1,0000	1 248,66	1 311,093
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	20,00	19,320
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	20,00	2,620
104	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,050	buc			1 459,618 28,830
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,830
	291312420180010 4	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse 50 mm	buc	1,0000	1 341,75	1 408,838
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	20,00	19,320
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	20,00	2,630
105	SD07B	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc			111,228 13,838
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	13,838
	287527420100010 5	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 3/4"	buc	1,0000	95,48	97,389
106	SD07A	Robinet sfera cu mufe, avind diametrul de 1/2"Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc			87,114 10,379
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,379
	287527420100010 6	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 1/2"	buc	1,0000	75,23	76,734
107	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x13 mmMateriale marunte=1,050	m			46,873 20,181
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,181
	332051735223107	Termoizolatatie conducte D=20x13 mm	m	1,0300	24,68	26,692
108	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=76x13 mmMateriale marunte=1,050	m			88,607 20,181
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,181
	332051735223108	Termoizolatatie conducte D=76x13 mm	m	1,0300	63,27	68,426
109	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x13 mmMateriale marunte=1,050	m			89,474 20,181
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,181
	332051735223109	Termoizolatatie conducte D=57x13 mm	m	1,0300	64,07	69,293
110	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din vata minerala cu protectie din folie aluminiu, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x40 mmMateriale marunte=1,050	m			96,427 20,181
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,181
	3320517352231	Termoizolatatie conducte D=57x40 mm	m	1,0300	70,50	76,246
111	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,050	kg			34,735 12,685
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	57,66	6,343
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	57,66	6,343
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	20,00	22,050

1	2	3	4	5	6	7
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			82,703 16,721
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	65,00	65,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	30,00	0,150
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,45	0,450
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	275,00	0,367
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
		1.4. Nod de evidenta				
113	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc			0,000 0,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	
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			46,128 46,128
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	57,66	46,128
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			8,649 8,649
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,649
116	RpSD11C	Demontarea unei supape de siguranta cu pirghie si contragreutate cu mufe filetate, avind diametru de 1 1/4"-1 1/2"	buc			8,649 8,649
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,649
117	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc			8,649 8,649
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,649
118	SD11C adoptata	Insertie antivibranta cu flanse, avind diametrul nominal de 65 mm Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,040	buc			722,913 46,705
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8100	57,66	46,705
	29131245032001	Insertie antivibranta cu flanse, avind diametrul nominal de 65 mm	buc	1,0000	650,20	676,208
119	SD13C	Supapa de sens, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,010	buc			1 184,958 23,064
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,064
	29131242042101	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate (Supapa de sens, pentru racordare cu flanse 50 mm)	buc	1,0000	1 150,39	1 161,894
		1.5. Constructii din beton armat (06/2017-REAC/CBA)				
120	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			41,708 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,863
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	80,00	23,524
121	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			225,985 221,379
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,947
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	57,66	195,432
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,795
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	35,00	2,811
122	RpCC02C	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in stilpi, cu placaj de 15 mm Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)=1,020	m2			145,531 86,490
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3200	57,66	76,115

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,374
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0015	5 500,00	8,029
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0400	28,00	1,145
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	90,00	11,004
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1500	200,00	30,584
	2010102904420	Dulap rasilos tivt cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	5 500,00	6,022
	2710503803233	Sirma moale obisnuita D=2,5 mm	kg	0,0300	18,00	0,552
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	25,00	1,004
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,703
123	RpCD01D	Armături 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			26,552 5,766
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	57,66	4,033
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,733
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,501
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,70	0,105
124	RpCD02C1	Armături 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			23,844 2,365
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0410	57,66	2,365
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	50,00	0,140
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0035	45,00	0,157
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	500,00	0,502
125	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu beton marfa procurat din statii C12/15 (B15/M200)Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,020	m3			1 798,828 385,169
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	57,66	252,551
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	57,66	132,618
	26631021000001	Beton C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 250,00	1 306,818
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	15,00	1,841
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,000
		1.6. Conectarea venei electrice nr.2 (06/2017-AEE(RAC))				
126	RCsB21A k=0.25	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul mediu de 2.5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Коэффициент к трудозатратам=0,250 Коэффициент к машинам=0,250 Коэффициент к материалам=0,250	buc			5,420 1,730
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	1,730
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	3,50	1,365
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	25,00	1,950
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	0,375
		1.7. Solutii arhitecturale (06/2017-SA)				
127	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a golurilor in pereti	m			41,719 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,878
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	80,00	23,519
128	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte	buc			17,298

1	2	3	4	5	6	7
		sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat				17,298
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	57,66	2,306
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	57,66	14,992
129	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			226,248
						221,648
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	26,064
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	57,66	195,584
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	35,00	2,800
130	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			64,002
						64,002
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,002
131	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,400
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,400
132	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			35,190
						33,443
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	57,66	24,794
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,45	0,507
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	275,00	0,275
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,350
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,525
133	RpCU07A	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,424
						8,649
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,036
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,613
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,50	0,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	275,00	0,275
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	15,00	0,075
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,350
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,525
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Retele exterioare de apa (06/2017-REAC)				
134	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010	buc			3 769,778
						156,835
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,835
	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	1 950,00	1 969,500
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 470,00	1 484,700
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	450,00	61,650
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	7,80	63,024
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,80	14,544
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	275,00	19,525
		2.2. Retele interioare de alimentare cu apa (06/2017-RAC(REAC)) (Conducte si accesorii)				
135	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 65 mm Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc.)=1,050	buc			1 500,599
						28,830
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2913124201800135	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse 65 mm	buc	1,0000	1 380,78	1 449,819
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	20,00	19,320

1	2	3	4	5	6	7
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	20,00	2,630
136	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,030	buc			5 996,389 251,398
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,398
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	5 562,36	5 729,231
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	30,00	15,450
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,310
		2.3. Retele interioare de alimentare cu apa (06/2017-RAC(REAC)) (Nod de evidenta)				
137	SF51C	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm in componenta: vana fonta cu flanse Dn=50mm - 2 buc; robinet 3 cai Dn=15 mm - 1 buc, manometru OBM-100 - 1 buc; robinet de golire Dn=15 mm - 1 buc, flanse din otel pentru sudura Dn=50 - 9 buc; reductie din otel 80x50 mm - 0.5 buc; reductie din otel 65x50 - 1.5 buc; dop din otel pentru sudura Dn=15 mm - 1 bucMaterial marunt (oxigen, cilt, carbura)=1,023	КОМПЛ.			11 870,077 521,823
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,2400	57,66	417,459
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,8100	57,66	104,365
	01373	Dop din otel pentru sudura Dn=15mm	buc	1,0000	20,30	20,767
	01372	Reductie din otel 65x50 mm	buc	1,5000	108,29	166,171
	01371	Reductie din otel 80x50 mm	buc	0,5000	190,50	97,441
	0137	Robinet 3 cai dn 15mm	buc	1,0000	860,50	880,292
	3320634625565	Contor de apa diam. 50 mm	buc	1,0000	3 690,00	3 774,870
	29131245043961	Vana fonta cu flanse d=50 mm	buc	2,0000	1 560,00	3 191,760
	29131242025531	Robinet de golire Dn=15mm	buc	1,0000	85,31	87,272
	33205273280001	Manometru OBM - 100	buc	1,0000	380,10	388,842
	28752744231191	Flanse din otel pentru sudura d=50 mm	buc	9,0000	210,25	1 935,772
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	254,00	51,943
	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,5000	336,50	172,119
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,9000	30,00	119,685
	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,0000	20,00	204,600
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,9000	38,00	73,853
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	35,00	1,067
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,2400	70,00	156,800
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	500,00	25,000
138	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 2" Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,025	buc			937,294 132,618
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,618
	292412732206513 8	Filtru pentru apa potabila 2"	buc	1,0000	785,05	804,676
		2.4. Conectarea venei electrice nr.1 (06/2017-AEE(RAC))				
139	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare 6 A, curba C, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate aparent in tabloul electric existent, racordate la conductori de cupru	buc			90,622 15,568
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	57,66	15,568
	11110001000241	Interrupator manual unipolare 6 A, curba C,	buc	1,0100	54,36	54,904
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	20,00	20,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,50	0,125
140	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 7x10 mm	m			29,862 17,298
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	57,66	17,298
	25231567200282	Element de protectie (canal plinta PVC) 7x10 mm	m	1,0300	6,80	7,004
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	3,50	3,500
	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	1,0300	2,00	2,060

1	2	3	4	5	6	7
141	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din tabla zincata grosime 0.7 mm, cu capac, aparent pe perete, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 35x50 mm	m			104,434 17,298
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	57,66	17,298
	25231567200281	Element de protectie (canal plinta PVC) (tabla zincata)	m	1,0300	79,20	81,576
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	3,50	3,500
	2874115836660	Surub cap crestas L 3 x 25 mm	buc	1,0300	2,00	2,060
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 BBГHГ, montate aparent sau in cablu canal, avind sectiunea de 3x1,5 mmpMateriale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,050	m			54,741 19,604
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	57,66	19,604
	313013481740514 2	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari de BBГHГ 3x1,5 mmp	m	1,0300	12,10	13,086
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	26,00	13,650
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	32,00	8,400
		2.5. Conectarea venei electrice nr.2 (06/2017-AEE(RAC))				
143	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare 6 A, curba C, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate aparent in tabloul electric existent, racordate la conductorii de cupru	buc			90,622 15,568
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	57,66	15,568
	11110001000241	Interupator manual unipolar 6 A, curba C,	buc	1,0100	54,36	54,904
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	20,00	20,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,025
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,50	0,125
144	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 7x10 mm	m			29,862 17,298
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	57,66	17,298
	25231567200282	Element de protectie (canal plinta PVC) 7x10 mm	m	1,0300	6,80	7,004
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	3,50	3,500
	2874115836660	Surub cap crestas L 3 x 25 mm	buc	1,0300	2,00	2,060
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 BBГHГ, montate aparent sau in cablu canal, avind sectiunea de 3x1,5 mmpMateriale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,050	m			54,740 19,604
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	57,66	19,604
	313013481740514 2	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari de BBГHГ 3x1,5 mmp	m	1,0300	12,10	13,086
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,5000	26,00	13,650
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,2500	32,00	8,400
		3. Utilaj				
		3.1. Retele exterioare de apa (06/2017-REAC)				
146	pret furnizor	Hidrant subteran Dn=125 mm, H=1.00 m	buc			6 158,000 0,000
	0146	Hidrant subteran Dn=125 mm, H=1.00 m	buc	1,0000	6 158,00	6 158,000
		3.2. Retele interioare de alimentare cu apa (06/2017-RAC(REAC)) (Conducte si accesorii)				

1	2	3	4	5	6	7
147	pret furnizor	Vana din otel cu flansa Dn=65 mm cu servomotor N=0.03kW	buc			18 556,000 0,000
	0147	Vana din otel cu flansa Dn=65 mm cu servomotor N=0.03kW	buc	1,0000	18 556,00	18 556,000
		3.3. Retele interioare de alimentare cu apa (06/2017-RAC(REAC)) (Nod de evidenta)				
148	pret furnizor	Contor de apa rece tip SW-K, R-160, Dn=50/15 mm	buc			5 763,500 0,000
	0148	Contor de apa rece tip SW-K, R-160, Dn=50/15 mm	buc	1,0000	5 763,50	5 763,500
149	pret furnizor	Filtru impuritati cu plasa Dn=50 mm	buc			860,900 0,000
	0149	Filtru impuritati cu plasa Dn=50 mm	buc	1,0000	860,90	860,900

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.