

## Construcția havuzului pietonal din parcul La Izvor.

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-2 Lucrari electrice. Lucrari tehnico-sanitare

Valoarea de deviz 2 069 876,71 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
		<b>1. Lucrari electrice</b>				
		<b>1.1. Lucrari de montare</b>				
1	10-06-037-07	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 800x1800	buc	3,0000	286,908 251,398	860,724 754,193
2	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	18,5000	5 388,241 2 975,256	99 682,457 55 042,236
3	pret de piata	Cablu subacvatic - 4 x 1,5	m	1 000,00 00	22,440 0,000	22 440,000 0,000
4	pret de piata	Cablu PVS - 1 x 1,5	m	100,0000	7,354 0,000	735,420 0,000
5	pret de piata	Cablu UTR - 6 x 0,5	m	200,0000	7,140 0,000	1 428,000 0,000
6	pret de piata	Cablu subacvatic - 2 x 2,5	m	300,0000	18,870 0,000	5 661,000 0,000
7	pret de piata	Cablu PVS - 4 x 2,5	m	100,0000	18,533 0,000	1 853,340 0,000
8	pret de piata	Cablu FTP - 6 x 0,5	m	100,0000	9,180 0,000	918,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
9	pret de piata	Cablu VVG - 5 x 6	m	50,0000	31,447 0,000	1 572,330 0,000
10	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	40,0000	92,256 92,256	3 690,240 3 690,240
11	pret de piata	Cutie racord electrica 400x400x155mm	buc	40,0000	500,000 0,000	20 000,000 0,000
12	08-02-390-1	Canale din masa plastica	100 m	0,4000	4 319,483 939,282	1 727,793 375,713
13	08-03-594-10	Montare projector pentru havuz LED RGB DMX control	100 buc	0,4000	25 824,962 15 625,860	10 329,985 6 250,344
14	08-03-591-10	Priza unitare cu legare la pamint	100 buc	0,0200	5 345,700 4 387,950	106,914 87,759
15		Priza unitare cu legare la pamint	buc	2,0000	15,830 0,000	31,660 0,000
16	08-03-591-10	Priza dubla cu legare la pamint	100 buc	0,0200	5 345,700 4 387,950	106,914 87,759
17		Priza dubla cu legare la pamint	buc	2,0000	32,500 0,000	65,000 0,000
Прямые затраты			lei		171 209,777	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		14 914,855	
Transportarea materialelor			7,00 %		4 986,044	
Total			100,00 +		191 110,676	
Cheltueli de regie			76,00 %		50 379,065	
Total			100,00 +		241 489,741	
Beneficiu de deviz			6,00 %		14 489,385	
<b>Total Lucrari de montare</b>					<b>255 979,126</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>66 288,244</b>	
		<b>1.2. Utilaj</b>				
18	pret de piata	Panou control pompe	buc	1,0000	42 500,000 0,000	42 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
19	pret de piata	Panou control nivelulul apei	buc	1,0000	60 000,000 0,000	60 000,000 0,000
20	pret de piata	Preamplificator audio	buc	1,0000	6 520,000 0,000	6 520,000 0,000
21	pret de piata	Amplificator audio Revamp 4240t	buc	1,0000	10 200,000 0,000	10 200,000 0,000
22	pret de piata	Dulap Rack	buc	1,0000	5 200,000 0,000	5 200,000 0,000
23	pret de piata	Boxe audio exterior Apart COLW81	buc	18,0000	6 800,000 0,000	122 400,000 0,000
24	pret de piata	Projector pentru havuz LED RGB DMX control	buc	40,0000	5 800,000 0,000	232 000,000 0,000
25	pret de piata	Stilp pentru difuzor	buc	9,0000	800,000 0,000	7 200,000 0,000
26	pret de piata	Duza havuz	buc	40,0000	2 500,000 0,000	100 000,000 0,000
27	pret de piata	Grila pentru havuz	buc	40,0000	1 200,000 0,000	48 000,000 0,000
<b>Total Utilaj</b>						<b>634 020,000</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0,000</b>
<b>Total Lucrari electrice</b>						<b>889 999,126</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>66 288,244</b>
		<b>2. Lucrari tehnico-sanitare</b>				
		<b>2.1. Lucrari de constructii</b>				
28	AcD18A	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 63 mm -rigid Mat. marunte ( bile-manele etc.)=1,0200	m	350,0000	38,566 13,262	13 497,961 4 641,630
29	AcD18A	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru	m	1 050,00	38,566	40 493,883

1	2	3	4	5	6	7
		scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 63 mm -semirigid Mat. marunte ( bile-manele etc.)=1,0200		00	13,262	13 924,890
30	AcD18A	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 50 mm -rigid Mat. marunte ( bile-manele etc.)=1,0200	m	90,0000	32,140 13,262	2 892,564 1 193,562
31	AcD18A	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 50 mm --semirigid Mat. marunte ( bile-manele etc.)=1,0200	m	300,0000	32,140 13,262	9 641,881 3 978,540
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare- Ventil PVC d 50 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	4,0000	283,050 31,713	1 132,199 126,852
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare- Ventil PVC d 32 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	198,113 31,713	198,113 31,713
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare- Ventil PVC d 63 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	25,0000	335,050 31,713	8 376,245 792,825
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare- Обратный клапан d 50 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	239,713 31,713	239,713 31,713
36	AcE08B	Montarea capacelor pentru incaperi tehnice HAGODECK BVA 88-80x8(92x92) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	1,0000	1 228,932 126,852	1 228,932 126,852

1	2	3	4	5	6	7
37	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc	1,0000	269,582 27,677	269,582 27,677
38	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	1,0000	140,364 23,064	140,364 23,064
39	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	40,0000	40,548 24,794	1 621,902 991,752
40	SA37G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc	65,0000	55,607 26,524	3 614,478 1 724,034
41	pret de piata	Хомут пластиковый 4,8x300	buc	300,0000	0,580 0,000	174,000 0,000
42	pret de piata	Хомут нерж. с гайкой d=52	buc	118,0000	100,000 0,000	11 800,000 0,000
43	pret de piata	Подставка под электронасос (из ПП)	buc	13,0000	250,000 0,000	3 250,000 0,000
44	pret de piata	Распорный дюбель 16x100	buc	157,0000	0,800 0,000	125,600 0,000
45	pret de piata	Болт 6x35 нерж.	buc	223,0000	35,000 0,000	7 805,000 0,000
46	pret de piata	Шпилька d 10x1000	m	15,0000	12,250 0,000	183,750 0,000
47	pret de piata	Шпилька d 10x1000 нерж.	m	5,0000	125,900 0,000	629,500 0,000
48	pret de piata	Шпилька d 8x1000 нерж.	m	12,0000	105,000 0,000	1 260,000 0,000
49	pret de piata	Гибкая труба d 32	m	10,0000	7,000	70,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE100, SN 10, SDR 17, D=40mm)	m	15,0000	31,946 3,114	479,193 46,704
51	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Conducta din PVC cu mufa sigarnitura SN 4, SDR 41, D=100mm) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	6,0000	71,025 17,298	426,151 103,788
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Reductie D50x1" PT)	buc	45,0000	54,043 33,443	2 431,926 1 504,926
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Cot 40x90 PE)	buc	2,0000	187,943 33,443	375,886 66,886
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere 40x32 PE)	buc	1,0000	102,020 33,443	102,020 33,443
Прямые затраты			lei		112 460,843	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		6 608,441	
Transportarea materialelor			7,00 %		5 807,119	
Total			100,00 +		124 876,403	
Cheltueli de regie			14,50 %		18 107,078	
Total			100,00 +		142 983,481	
Beneficiu de deviz			6,00 %		8 579,009	
<b>Total Lucrari de constructii</b>					<b>151 562,490</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>35 979,292</b>	
<b>2.2. Lucrari de montare.</b>						
55	AcC07A	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de pina la 80 mm (material in utilaj) Mat. marunte (petrol, cirpe, fittinguri	buc	12,0000	132,453 83,607	1 589,431 1 003,284

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,0200				
56	IA23A	Sistem de filtrare	buc	1,0000	233,039 178,746	233,039 178,746
Прямые затраты			lei		1 822,470	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		265,957	
Total			100,00 +		2 088,427	
Transportarea materialelor			7,00 %		28,031	
Total			100,00 +		2 116,458	
Cheltuieli de regie			76,00 %		898,343	
Total			100,00 +		5 131,259	
Beneficiu de deviz			6,00 %		180,888	
Total			100,00 +		3 195,689	
<b>Total Lucrari de montare.</b>					<b>3 195,689</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>1 182,030</b>	
<b>2.3. Utilaj</b>						
57	pret de piata	Pompa ND2-28T 2HP 400V	buc	12,0000	48 000,000 0,000	576 000,000 0,000
58	pret de piata	Instalatie de filtrare cu pompa LX 25 m3/h	buc	1,0000	38 250,000 0,000	38 250,000 0,000
59	pret de piata	Nisip din quart pentru filtru	kg	225,0000	20,000 0,000	4 500,000 0,000
60	pret de piata	Dozator pentru dezinfectanti	buc	1,0000	10 250,000 0,000	10 250,000 0,000
61	pret de piata	Uscator de aer FDC 32	buc	2,0000	11 520,000 0,000	23 040,000 0,000
62	pret de piata	Pompa Karcher SP7	buc	2,0000	6 500,000 0,000	13 000,000 0,000
63	pret de piata	Scara 4.68 m	buc	1,0000	14 800,000 0,000	14 800,000 0,000
64	pret de piata	Adeziv pentru tevi tip PVC U ciment	kg	4,0000	75,000	300,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
<b>Total Utilaj</b>						<b>680 140,000</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>0,000</b>
<b>Total Lucrari tehnico-sanitare</b>						<b>834 898,179</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>37 161,322</b>
Прямые затраты			lei		1 724 897,26	
TVA			20,00 %		344 979,45	

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**

**2 069 876,7**  
**1**  
**103 449,55**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)



# Constructia havuzului pietonal din parcul La Izvor.

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

## DEVIZ LOCAL № 2-2 Lucrari electrice. Lucrari tehnico-sanitare

Valoarea de deviz 2 069 876,71 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 № 2-2:				

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 085,6400	57,66	62 598,004
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	413,9000	57,66	23 865,474
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	47,9800	57,66	2 766,527
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,746
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	64,0900	57,66	3 695,430
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5400	57,66	31,136
7.	7137010011510	Electromontor	h-om	64,0000	57,66	3 690,240
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	57,66	15,568
				<b>Total manopera</b>		<b>103 449,55</b>

### Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,4000	37,00	14,800
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	80,0000	0,50	40,000
3.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,1295	12 500,00	1 618,750
4.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0120	37 000,00	444,000
5.	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,0001	37 000,00	3,700
6.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,2240	9 500,00	2 128,000
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,2041	12 500,00	2 551,250
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0002	25,00	0,006
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	33,2160	37,00	1 228,991
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,2692	37,00	157,960
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	3,6000	8,00	28,800
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	89,7604	8,00	718,084
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	46,2500	80,00	3 700,000
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	89,7604	8,00	718,084
15.	1019852	Vopsea	kg	8,6000	28,00	240,800
16.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	40,0000	30,00	1 200,000
17.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0006	28 000,00	16,800
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2586	187,50	48,488

19.	16	Cablu subacvatic - 4 x 1,5	m	1 020,000	22,00	22 440,000
20.	161	Cablu subacvatic - 2 x 2,5	m	306,000	18,50	5 661,000
21.	17	Cablu PVS - 3 x 1,5	m	102,000	7,21	735,420
22.	171	Cablu PVS - 4 x 2,5	m	102,000	18,17	1 853,340
23.	172	Cablu VVG - 5 x 6	m	51,000	30,83	1 572,330
24.	181	Cablu UTR - 6 x 0,5	m	204,000	7,00	1 428,000
25.	182	Cablu FTR - 6 x 0,5	m	102,000	9,00	918,000
26.	185	Cutie racord electrica 400x400x155mm	buc	40,000	500,00	20 000,000
27.	186	Priza unitare cu legare la pamint	buc	2,000	15,83	31,660
28.	187	Priza dubla cu legare la pamint	buc	2,000	32,50	65,000
29.	191	Panou control pompe	buc	1,000	42 500,00	42 500,000
30.	192	Panou control nivelul apei	buc	1,000	60 000,00	60 000,000
31.	193	Preamplificator audio	buc	1,000	6 520,00	6 520,000
32.	194	Amplificator audio Revamp 4240t	buc	1,000	10 200,00	10 200,000
33.	195	Dulap Rack	buc	1,000	5 200,00	5 200,000
34.	196	Boxe audio exterior Apart COLW81	buc	18,000	6 800,00	122 400,000
35.	197	Projector pentru havuz LED RGB DMX control	buc	40,000	5 800,00	232 000,000
36.	198	Stilp pentru difuzor	buc	9,000	800,00	7 200,000
37.	199	Duza havuz	buc	40,000	2 500,00	100 000,000
38.	200	Grila pentru havuz	buc	40,000	1 200,00	48 000,000
39.	201	Хоут пластиковый 4,8x300	buc	300,000	0,58	174,000
40.	202	Хомут нерж. с гайкой d=52	buc	118,000	100,00	11 800,000
41.	203	Подставка под электронасос (из ПП)	buc	13,000	250,00	3 250,000
42.	204	Распорный дюбель 16x100	buc	157,000	0,80	125,600
43.	205	Шпилька d 10x1000	m	15,000	12,25	183,750
44.	206	Болт 6x35 нерж.	buc	223,000	35,00	7 805,000
45.	207	Шпилька d 10x1000 нерж.	buc	5,000	125,90	629,500
46.	208	Шпилька d 8x1000 нерж.	buc	12,000	105,00	1 260,000
47.	209	Гибкая труба d 32	buc	10,000	7,00	70,000
48.	210	Помпа ND2-28T 2HP 400V	buc	12,000	48 000,00	576 000,000
49.	211	Instalatie de filtrare cu pompa LX 25 m3/h	buc	1,000	38 250,00	38 250,000
50.	212	Nisip din quart pentru filtru	kg	225,000	20,00	4 500,000
51.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,6300	8,00	5,040
52.	213	Dozator pentru dezinfectanti	buc	1,000	10 250,00	10 250,000
53.	214	Uscator de aer FDC 32	buc	2,000	11 520,00	23 040,000
54.	215	Pompa Karcher SP7	buc	2,000	6 500,00	13 000,000
55.	217	Scara 4.68 m	buc	1,000	14 800,00	14 800,000
56.	218	Adeziv pentru tevi tip PVC U ciment	kg	4,000	75,00	300,000
57.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	9,1290	1,00	9,129
58.	2320167317232	Dicloretan	kg	9,1290	18,33	167,334
59.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	19,00	2,660
60.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5300	15,00	7,950
61.	2462106110467	Codez - 100	kg	3,6516	75,00	273,870
62.	25132066215001	Banda de avertizare	m	16,2000	1,20	19,440
63.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	42,00	4,200
64.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,6935	1,00	0,694
65.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	7,8336	42,00	329,011
66.	25212167000001	Teava din PVC neplastifiata D=63mm-rigid	m	374,8500	22,50	8 434,125
67.	25212167000002	Teava din PVC neplastifiata D=63mm-semirigid	m	1 124,5500	22,50	25 302,375
68.	25212167000003 21	Teava din PVC neplastifiata D=50mm-rigid	m	96,3900	16,50	1 590,435
69.	25212167000003 22	Teava din PVC neplastifiata D=50mm--semirigid	m	321,3000	16,50	5 301,450

70.	25212167005002	Teava din PVC mufata de 9 m lungime Conducta din PVC cu mufa sigarnitura SN 4, SDR 41, D=100mm	m	6,2712	51,25	321,399
71.	25212167100011	Teava polietilena Conducta din PE100, SN 10, SDR 17, D=40mm	m	15,0450	18,86	283,749
72.	25231566700001	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) D=63mm	buc	359,8560	3,00	1 079,568
73.	25231566700002	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) D=50mm	buc	100,2456	3,00	300,737
74.	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Reductie D50x1" PT)	buc	46,3500	20,00	927,000
75.	25231567138112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Cot 40x90 PE)	buc	2,0600	150,00	309,000
76.	25231567138113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Trecere 40x32 PE)	buc	1,0300	66,58	68,577
77.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,7200	1,50	55,080
78.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	32,5500	1,50	48,825
79.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	15,22	2,283
80.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,50	4,000
81.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	24,4800	0,50	12,240
82.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	24,4800	0,20	4,896
83.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,600
84.	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Ventil PVC d 50	buc	4,1600	241,67	1 005,347
85.	28741173000001	3 Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Ventil PVC d 63	buc	26,0000	291,67	7 583,420
86.	28741173000002	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Ventil PVC d 32	buc	1,0400	160,00	166,400
87.	28741173000002	1 Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Обратный клапан d 50	buc	1,0400	200,00	208,000
88.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,600
89.	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=1 1/2	buc	1,0150	238,33	241,905
90.	28752742010020	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=1 1/4	buc	1,0200	115,00	117,300
91.	28752742040401	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	40,0000	15,00	600,000
92.	28752742040402	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	65,0000	28,33	1 841,450
93.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	15,00	30,000
94.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	164,3220	2,00	328,644
95.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0020	2,20	0,004
96.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0357	15,75	0,562
97.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1050	15,75	1,654
98.	5	Masa utilajului	t	0,2310	1,00	0,231
99.	5009031	Scoabe	10 buc	305,2500	2,00	610,500
100.	5009061	Fisa de izolatie	buc	451,4000	0,50	225,700
101.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	48,0000	3,00	144,000
102.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0589	500,00	29,450
103.	5009500	Fise de marcare	100 buc	7,5850	10,00	75,850
104.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,5950	67,20	39,984
105.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	15,3550	25,00	383,875
106.	5009816	Fisii de montaj	m	629,0000	0,30	188,700
107.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0012	1,00	0,001
108.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1680	96,00	16,128
109.	CAPAC H	Capac cu rama HAGODECK BVA 88-	buc	1,0200	1 000,00	1 020,000

		80x8(92x92)				
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 468 748,48</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,1138	200,00	1 022,760
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,0600	50,00	3,000
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	480,6700	50,00	24 033,500
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	46,5926	100,00	4 659,260
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,4320	15,00	36,480
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,6000	10,50	6,300
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0060	45,00	0,270
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	10,50	1,575
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,4360	25,00	10,900
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	113,9870	25,00	2 849,675
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,6000	205,00	123,000
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,2000	200,00	240,000
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,3838	200,00	1 076,760
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>34 063,48</b>

**Total:**

Прямые затраты	lei	1 724 897,26
TVA	20,00 %	344 979,45

**Total deviz:**

**2 069 876,  
71**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect**Constructia havuzului pietonal din parcul La Izvor.****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2****Lucrari electrice. Lucrari tehnico-sanitare**

(formular desfășurat)

№ 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
		<b>1. Lucrari electrice</b>				
		<b>1.1. Lucrari de montare</b>				
1	10-06-037-07	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 800x1800	buc			286,908 251,398
	1	Muncitor	h-om	4,3600	57,66	251,398
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	37 000,00	1,233
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	8,00	9,600
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00021	28 000,00	5,600
	5	Masa utilajului	t	0,0770	1,00	0,077
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,0200	50,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0900	200,00	18,000
2	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 m			5 388,241 2 975,256
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,256
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	12 500,00	87,500
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	37 000,00	24,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	12 500,00	137,500
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,7500	37,00	64,750
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	8,00	36,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	80,00	200,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	8,00	36,000
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	28,00	11,200
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	2,00	33,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,50	12,200
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,019
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	10,00	4,100
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	67,20	2,016

1	2	3	4	5	6	7
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	25,00	20,750
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	0,30	10,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	200,00	50,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	50,00	1 235,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	100,00	247,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	25,00	150,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	50,000
3	pret de piata	Cablu subacvatic - 4 x 1,5	m			22,440
						0,000
	16	Cablu subacvatic - 4 x 1,5	m	1,0200	22,00	22,440
4	pret de piata	Cablu PVS - 1 x 1,5	m			7,354
						0,000
	17	Cablu PVS - 3 x 1,5	m	1,0200	7,21	7,354
5	pret de piata	Cablu UTR - 6 x 0,5	m			7,140
						0,000
	181	Cablu UTR - 6 x 0,5	m	1,0200	7,00	7,140
6	pret de piata	Cablu subacvatic - 2 x 2,5	m			18,870
						0,000
	161	Cablu subacvatic - 2 x 2,5	m	1,0200	18,50	18,870
7	pret de piata	Cablu PVS - 4 x 2,5	m			18,533
						0,000
	171	Cablu PVS - 4 x 2,5	m	1,0200	18,17	18,533
8	pret de piata	Cablu FTP - 6 x 0,5	m			9,180
						0,000
	182	Cablu FTR - 6 x 0,5	m	1,0200	9,00	9,180
9	pret de piata	Cablu VVG - 5 x 6	m			31,447
						0,000
	172	Cablu VVG - 5 x 6	m	1,0200	30,83	31,447
10	RpEQ04 A	Montarea cutiei cu cleme	buc			92,256
						92,256
	713701001 1510	Electromontor	h-om	1,6000	57,66	92,256
11	pret de piata	Cutie racord electrica 400x400x155mm	buc			500,000
						0,000
	185	Cutie racord electrica 400x400x155mm	buc	1,0000	500,00	500,000
12	08-02-390-1	Canale din masa plastica	100 m			4 319,483
						939,282
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,282
	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,0000	37,00	37,000

1	2	3	4	5	6	7
	101-2202	Dibluri de distanțare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	100,0000	30,00	3 000,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,200
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,000
13	08-03-594-10	Montare proiector pentru havuz LED RGB DMX control	100 buc			25 824,962 15 625,860
	1	Muncitor	h-om	271,0000	57,66	15 625,860
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	9 500,00	5 320,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	37,00	77,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	37,00	384,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	8,00	122,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	8,00	122,400
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	28,00	84,000
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	2,20	0,010
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	3,00	360,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	500,00	26,500
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	67,20	6,720
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,0030	1,00	0,003
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	96,00	40,320
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	200,00	242,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	50,00	2 965,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	100,00	178,000
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	27,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	200,00	242,000
14	08-03-591-10	Priza unitare cu legare la pamint	100 buc			5 345,700 4 387,950
	1	Muncitor	h-om	76,1000	57,66	4 387,950
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	12 500,00	187,500
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	25,00	0,150
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	37,00	0,900
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	37,00	101,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	8,00	78,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	8,00	78,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	200,00	24,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	100,00	464,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	200,00	24,000
15		Priza unitare cu legare la pamint	buc			15,830

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	186	Priza unitare cu legare la pamint	buc	1,0000	15,83	15,830
16	08-03-591-10	Priza dubla cu legare la pamint	100 buc			5 345,700 ----- 4 387,950
	1	Muncitor	h-om	76,1000	57,66	4 387,950
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	12 500,00	187,500
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	25,00	0,150
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	37,00	0,900
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	37,00	101,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	8,00	78,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	8,00	78,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	200,00	24,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	100,00	464,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	200,00	24,000
17		Priza dubla cu legare la pamint	buc			32,500 ----- 0,000
	187	Priza dubla cu legare la pamint	buc	1,0000	32,50	32,500
		<b>1.2. Utilaj</b>				
18	pret de piata	Panou control pompe	buc			42 500,000 ----- 0,000
	191	Panou control pompe	buc	1,0000	42 500,00	42 500,000
19	pret de piata	Panou control nivelul apei	buc			60 000,000 ----- 0,000
	192	Panou control nivelul apei	buc	1,0000	60 000,00	60 000,000
20	pret de piata	Preamplificator audio	buc			6 520,000 ----- 0,000
	193	Preamplificator audio	buc	1,0000	6 520,00	6 520,000
21	pret de piata	Amplificator audio Revamp 4240t	buc			10 200,000 ----- 0,000
	194	Amplificator audio Revamp 4240t	buc	1,0000	10 200,00	10 200,000
22	pret de piata	Dulap Rack	buc			5 200,000 ----- 0,000
	195	Dulap Rack	buc	1,0000	5 200,00	5 200,000
23	pret de piata	Boxe audio exterior Apart COLW81	buc			6 800,000 ----- 0,000
	196	Boxe audio exterior Apart COLW81	buc	1,0000	6 800,00	6 800,000
24	pret de piata	Projector pentru havuz LED RGB DMX control	buc			5 800,000 ----- 0,000
	197	Projector pentru havuz LED RGB DMX control	buc	1,0000	5 800,00	5 800,000
25	pret de	Stilp pentru difuzor	buc			800,000



1	2	3	4	5	6	7
	piata					0,000
	198	Stilp pentru difuzor	buc	1,0000	800,00	800,000
26	pret de piata	Duza havuz	buc			2 500,000
	199	Duza havuz	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
27	pret de piata	Grila pentru havuz	buc			1 200,000
	200	Grila pentru havuz	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
		<b>2. Lucrari tehnico-sanitare</b>				
		<b>2.1. Lucrari de constructii</b>				
28	AcD18A	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 63 mm - rigid Mat. marunte ( bile-manele etc.)=1,0200	m			38,566
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,2300	57,66	13,262
	252121670 00001	Teava din PVC neplastifiata D=63mm-rigid	m	1,0500	22,50	24,098
	252315667 00001	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) D=63mm	buc	0,2520	3,00	0,771
	246210611 0467	Codez - 100	kg	0,0020	75,00	0,153
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0050	18,33	0,093
	288111600 1678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,0900	2,00	0,184
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0050	1,00	0,005
29	AcD18A	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 63 mm - semirigid Mat. marunte ( bile-manele etc.)=1,0200	m			38,566
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,2300	57,66	13,262
	252121670 00002	Teava din PVC neplastifiata D=63mm-semirigid	m	1,0500	22,50	24,098
	252315667 00001	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) D=63mm	buc	0,2520	3,00	0,771
	246210611 0467	Codez - 100	kg	0,0020	75,00	0,153
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0050	18,33	0,093
	288111600	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S	buc	0,0900	2,00	0,184

1	2	3	4	5	6	7
	1678	1581				
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0050	1,00	0,005
30	AcD18A	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 50 mm - rigid Mat. marunte ( bile-manele etc.)=1,0200	m			<u>32,140</u> 13,262
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,2300	57,66	13,262
	252121670 0000321	Teava din PVC neplastifiata D=50mm-rigid	m	1,0500	16,50	17,672
	252315667 00002	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) D=50mm	buc	0,2520	3,00	0,771
	246210611 0467	Codez - 100	kg	0,0020	75,00	0,153
	232016731 7232	DicloreTan	kg	0,0050	18,33	0,093
	288111600 1678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,0900	2,00	0,184
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0050	1,00	0,005
31	AcD18A	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 50 mm -- semirigid Mat. marunte ( bile-manele etc.)=1,0200	m			<u>32,140</u> 13,262
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,2300	57,66	13,262
	252121670 0000322	Teava din PVC neplastifiata D=50mm--semirigid	m	1,0500	16,50	17,672
	252315667 00002	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) D=50mm	buc	0,2520	3,00	0,771
	246210611 0467	Codez - 100	kg	0,0020	75,00	0,153
	232016731 7232	DicloreTan	kg	0,0050	18,33	0,093
	288111600 1678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,0900	2,00	0,184
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0050	1,00	0,005
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare- Ventil PVC d 50 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			<u>283,050</u> 31,713

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 00001	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica Ventil PVC d 50	buc	1,0000	241,67	251,337
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare- Ventil PVC d 32 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			198,113 <hr/> 31,713
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 00002	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica Ventil PVC d 32	buc	1,0000	160,00	166,400
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare- Ventil PVC d 63 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			335,050 <hr/> 31,713
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 000013	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica Ventil PVC d 63	buc	1,0000	291,67	303,337
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare- Обратный клапан d 50 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			239,713 <hr/> 31,713
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 000021	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica Обратный клапан d 50	buc	1,0000	200,00	208,000
36	AcE08B	Montarea capacelor pentru incaperi tehnice HAGODECK BVA 88-80x8(92x92) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			1 228,932 <hr/> 126,852
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	57,66	126,852
	CAPAC H	Capac cu rama HAGODECK BVA 88- 80x8(92x92)	buc	1,0000	1 000,00	1 020,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,50	55,080

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	187,50	24,863
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0350	15,75	0,562
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	10,50	1,575
37	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc			<u>269,582</u> 27,677
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	57,66	27,677
	287527420 10001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=1 1/2	buc	1,0000	238,33	241,905
38	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			<u>140,364</u> 23,064
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,064
	287527420 10020	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=1 1/4	buc	1,0000	115,00	117,300
39	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc			<u>40,548</u> 24,794
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	57,66	24,794
	287527420 40401	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	15,00	15,000
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	8,00	0,048
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,465
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	187,50	0,225
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	15,75	0,016
40	SA37G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2 1/2"	buc			<u>55,607</u> 26,524
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,524

1	2	3	4	5	6	7
	287527420 40402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	28,33	28,330
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	8,00	0,048
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,50	0,465
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	187,50	0,225
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	15,75	0,016
41	pret de piata	Хомут пластикавый 4,8x300	buc			0,580 ----- 0,000
	201	Хоут пластиковый 4,8x300	buc	1,0000	0,58	0,580
42	pret de piata	Хомут нерж. с гайкой d=52	buc			100,000 ----- 0,000
	202	Хомут нерж. с гайкой d=52	buc	1,0000	100,00	100,000
43	pret de piata	Подставка под электронасос (из ПП)	buc			250,000 ----- 0,000
	203	Подставка под электронасос (из ПП)	buc	1,0000	250,00	250,000
44	pret de piata	Распорный дюбель 16x100	buc			0,800 ----- 0,000
	204	Распорный дюбель 16x100	buc	1,0000	0,80	0,800
45	pret de piata	Болт 6x35 нерж.	buc			35,000 ----- 0,000
	206	Болт 6x35 нерж.	buc	1,0000	35,00	35,000
46	pret de piata	Шпилька d 10x1000	m			12,250 ----- 0,000
	205	Шпилька d 10x1000	m	1,0000	12,25	12,250
47	pret de piata	Шпилька d 10x1000 нерж.	m			125,900 ----- 0,000
	207	Шпилька d 10x1000 нерж.	buc	1,0000	125,90	125,900
48	pret de piata	Шпилька d 8x1000 нерж.	m			105,000 ----- 0,000
	208	Шпилька d 8x1000 нерж.	buc	1,0000	105,00	105,000
49	pret de piata	Гибкая труба d 32	m			7,000 ----- 0,000
	209	Гибкая труба d 32	buc	1,0000	7,00	7,000
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE100, SN 10, SDR 17, D=40mm)	m			31,946 ----- 3,114

1	2	3	4	5	6	7
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	252121671 000111	Teava polietilena Conducta din PE100, SN 10, SDR 17, D=40mm	m	1,0030	18,86	18,917
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	205,00	8,200
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,50	0,420
51	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Conducta din PVC cu mufa sigarnitura SN 4, SDR 41, D=100mm) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			<u>71,025</u> 17,298
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,298
	252121670 05002	Teava din PVC mufata de 9 m lungime Conducta din PVC cu mufa sigarnitura SN 4, SDR 41, D=100mm	m	1,0400	51,25	53,566
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	1,00	0,116
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,045
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Reductie D50x1" PT)	buc			<u>54,043</u> 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 38111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Reductie D50x1" PT)	buc	1,0300	20,00	20,600
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot 40x90 PE)	buc			<u>187,943</u> 33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 38112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Cot 40x90 PE)	buc	1,0300	150,00	154,500
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc			102,020

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Trecere 40x32 PE)				33,443
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 38113	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Trecere 40x32 PE)	buc	1,0300	66,58	68,577
		<b>2.2. Lucrari de montare.</b>				
55	AcC07A	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de pina la 80 mm (material in utilaj) Mat. marunte (petrol, cirpe, fittinguri etc.)=1,0200	buc			132,453 <hr/> 83,607
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4500	57,66	83,607
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,6400	42,00	27,418
	287411580 1186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	0,50	1,020
	287411584 0479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	0,20	0,408
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,000
56	IA23A	Sistem de filtrare	buc			233,039 <hr/> 178,746
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,746
	287527440 0258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	15,00	30,000
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	42,00	4,200
	287411580 1071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,50	4,000
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,600
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,600
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5300	15,00	7,950
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	19,00	2,660
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	15,22	2,283
		<b>2.3. Utilaj</b>				
57	pret de piata	Pompa ND2-28T 2HP 400V	buc			48 000,000 <hr/> 0,000
	210	Pompa ND2-28T 2HP 400V	buc	1,0000	48 000,00	48 000,000

1	2	3	4	5	6	7
58	pret de piata	Instalatie de filtrare cu pompa LX 25 m3/h	buc			38 250,000 0,000
	211	Instalatie de filtrare cu pompa LX 25 m3/h	buc	1,0000	38 250,00	38 250,000
59	pret de piata	Nisip din quart pentru filtru	kg			20,000 0,000
	212	Nisip din quart pentru filtru	kg	1,0000	20,00	20,000
60	pret de piata	Dozator pentru dezinfectanti	buc			10 250,000 0,000
	213	Dozator pentru dezinfectanti	buc	1,0000	10 250,00	10 250,000
61	pret de piata	Uscator de aer FDC 32	buc			11 520,000 0,000
	214	Uscator de aer FDC 32	buc	1,0000	11 520,00	11 520,000
62	pret de piata	Pompa Karcher SP7	buc			6 500,000 0,000
	215	Pompa Karcher SP7	buc	1,0000	6 500,00	6 500,000
63	pret de piata	Scara 4.68 m	buc			14 800,000 0,000
	217	Scara 4.68 m	buc	1,0000	14 800,00	14 800,000
64	pret de piata	Adeziv pentru tevi tip PVC U ciment	kg			75,000 0,000
	218	Adeziv pentru tevi tip PVC U ciment	kg	1,0000	75,00	75,000

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)