

Amenajarea parcului "Aleea satenilor, care au luptat pentru integritate si independenta" din s. Peresecina

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3 Havuz

Valoarea de deviz 707 157,936 lei

Intocmit in prețuri curente 03.08.2021

№ 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 CONSTRUCTII				
		1.1. LUCRARI DE CONSTRUCTIE HAVUZ				
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	45,000	79,046 79,016	3 557,070 3 555,720
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	28,000	39,020 38,520	1 092,568 1 078,568
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	18,500	398,155 292,305	7 365,868 5 407,643
4	TsA02C	Saptura 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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	15,000	86,742 86,742	1 301,131 1 301,131
5	CB03J	Cofraje din panouri cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in centurile exterioare	m2	68,500	124,347 80,794	8 517,769 5 534,355
6	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala	m3	48,500	1 575,009 42,418	76 387,959 2 057,249

		de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa...				
7	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	248,700	21,102 2,754	5 248,032 685,016
8	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	912,300	20,691 2,343	18 876,178 2 137,761
9	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	86,000	172,508 94,553	14 835,688 8 131,558
10	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	60,000	63,577 38,707	3 814,620 2 322,420
11	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	60,000	10,728 6,588	643,692 395,292
12	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg	115,000	24,563 2,878	2 824,734 330,936
13	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	85,000	30,296 1,850	2 575,198 157,246
14	IzF04K2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2	103,000	16,133 1,644	1 661,740 169,373

		ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executate cu impislitura din fibre de sticla bitumata, cu suprapunerile lipite cu bitum tip H 80/90				
15	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	146,000	279,788 119,219	40 849,036 17 405,974
		Total LUCRARI DE CONSTRUCTIE HAVUZ Inclusiv salariu				189 551,283 50 670,242
		1.2. RETELE TEHNICO-SANITARE				
16	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	83,000	87,686 18,451	7 277,955 1 531,450
17	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 *50mm	buc	8,000	52,941 18,451	423,530 147,610
18	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,140	1 908,571 0,000	267,200 0,000
19	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	1,100	132,785 132,785	146,064 146,064
20	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	6,000	1 719,646 509,001	10 317,874 3 054,004
21	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform	buc	2,000	4 949,000 0,000	9 898,000 0,000

		proiectului				
22	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	m	158,000	41,589 9,455	6 571,089 1 493,937
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,000	473,713 31,713	947,426 63,426
24	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din polipropilena fara rigola 3mx0,35m	buc	2,000	1 321,455 46,455	2 642,909 92,909
		Total RETELE TEHNICO-SANITARE Inclusiv salariu				38 492,047 6 529,400
		<i>Total</i>	lei			228 043,330
		<i>Fondul social</i>		24,00 %		13 727,914
		<i>Transport</i>		5,00 %		7 981,134
		<i>Total</i>		100,00 +		249 752,378
		<i>Cheltuieli de regie</i>		5,00 %		12 487,619
		<i>Total</i>		100,00 +		262 239,997
		<i>Beneficiu de deviz</i>		2,50 %		6 556,000
		Total LUCRARI DE CONSTRUCTII Inclusiv salariu				268 795,997 57 199,642
		2. LUCRARI DE MONTARE ELECTRICE				
		2.1. RETELE ELECTRICE				
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	24,000	65,468 64,132	1 571,222 1 539,158
26	ia3f	INTRERUPATOR AUTOMAT 3F C16A2	buc	24,000	71,000 0,000	1 704,000 0,000
27	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,750	978,418 978,418	4 647,485 4 647,485

28	TG	TUB GOFRAT d25mm	m	475,000	0,000	0,000
					0,000	0,000
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	22,000	509,764	11 214,808
					509,764	11 214,808
30	TG	CABLU VVG ng A-LS 3*1,5	m	550,000	15,600	8 580,000
					0,000	0,000
31	TG	CABLU VVG ng A-LS 3*2,5	m	400,000	18,600	7 440,000
					0,000	0,000
32	TG	CABLU VVGng a-ls 3*4	m	50,000	28,000	1 400,000
					0,000	0,000
33	TG	CABLU4G1,5 ECRANAT	m	300,000	12,000	3 600,000
					0,000	0,000
34	TG	CABLU 3G1,5 PVS	m	400,000	14,900	5 960,000
					0,000	0,000
35	TG	CABLU 4G1,5 PVS	m	500,000	14,600	7 300,000
					0,000	0,000
36	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,120	3 617,683	434,122
					3 617,683	434,122
37	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	1,000	143,474	143,474
					143,474	143,474
38	08-03-572-2	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe suport metalic	buc	1,000	95,375	95,375
					95,375	95,375
		Total RETELE ELECTRICE Inclusiv salariu				54 090,486 18 074,422
		<i>Total</i>	lei			54 090,486
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			4 337,861
		<i>Transport</i>	10,00 %			3 601,510
		<i>Total</i>	100,00 +			62 029,857
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			13 736,561
		<i>Total</i>	100,00 +			75 766,418
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 545,985
		Total LUCRARI DE MONTARE ELECTRICE Inclusiv salariu				80 312,403 18 074,422
		3. RETELE DE APA				

39	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	2,000	276,612 273,885	553,224 547,770
40	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	2,000	169,888 161,448	339,776 322,896
41	AcC07A	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de pina la 80 mm	buc	34,000	131,767 83,607	4 480,078 2 842,638
42	CK35B	SET DE ANCORAREA POMPELOR FIXATOARE	buc	38,000	124,222 8,222	4 720,436 312,436
43	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	2,000	1 120,443 178,746	2 240,886 357,492
44		NISIP DE CUART PENTRU FILTRU	kg	450,000	36,247 35,237	16 311,203 15 856,703
45	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor, folosite la admisia apei in filtre tip IPACH	buc	2,000	151,198 17,298	302,396 34,596
46	SF07A	Capac din INOX pentru pompe	buc	36,000	1 470,345 43,245	52 932,420 1 556,820
47	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a duzelor havuz YSN 1004 1 1/2 orificiu 15cm	buc	36,000	407,291 164,331	14 662,476 5 915,916
		<i>Total</i>	lei			96 542,895
		<i>Fondul social</i>		24,00 %		6 659,344
		<i>Transport</i>		5,00 %		3 371,401
		<i>Total</i>		100,00 +		106 573,640
		<i>Cheltuieli de regie</i>		5,00 %		5 328,682
		<i>Total</i>		100,00 +		111 902,322
		<i>Beneficiu de deviz</i>		2,50 %		2 797,558
		Total RETELE DE APA Inclusiv salariu				114 699,880 27 747,267
		4. UTILAJ				
		4.1. RETELE ELETRICE				
48	rgb	FELINAR RGB IP 68 12-24V	buc	12,000	225,000 0,000	2 700,000 0,000
49	PC	PANOU CONTROL CENTRAL	buc	1,000	1 800,000	1 800,000

					0,000	0,000
50	rgb	TABLOU ELECTRIC BZUM-63A	buc	1,000	3 120,000	3 120,000
					0,000	0,000
		Total RETELE ELETRICE Inclusiv salariu				7 620,000
		4.2. RETELE DE APA				
51	pomUZ	POMPA PENTRU APE UZATE CU AX ORIZONTAL	buc	2,000	19 845,000	39 690,000
					0,000	0,000
52	pom	POMPA CENTREFUGA 120m3/ h 80v 7,5kw	buc	2,000	32 000,000	64 000,000
					0,000	0,000
53	pom	POMPA submersibila 12m3/h 80v 0,55kw	buc	34,000	0,000	0,000
					0,000	0,000
54	fn	FILTRU CU NISIP20.5m3/h	buc	2,000	3 200,000	6 400,000
					0,000	0,000
55	CL	CLAPETA CU PLUTITOR TIP IPACH	buc	2,000	650,000	1 300,000
					0,000	0,000
56	rgb	DUZE PENTRU HAVUZ YSN 1004 101/2 ORIFICIU 15mm	buc	36,000	180,000	6 480,000
					0,000	0,000
		Total RETELE DE APA Inclusiv salariu				117 870,000
		Total UTILAJ Inclusiv salariu				125 490,000

	Total	lei	589 298,280
	TVA	20,00 %	117 859,656
	Total deviz: Inclusiv salariu		707 157,936
			103 021,331

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea parcului "Aleea
satenilor, care au luptat pentru**

Formular Nr.3

integritate si independenta" din s. Persecina

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3 Havuz

Valoarea de deviz 707 157,936 lei

Intocmit in prețuri curente 03.08.2021

№ 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 № 2-1-3:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	439,660	41,11	18 074,422
2.	7122050013400	Zidar	h-om	149,950	41,11	6 164,445
3.	7123010010200	Betonist	h-om	107,950	57,66	6 224,397
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	98,681	41,11	4 056,776
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	87,680	57,66	5 055,629
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	38,600	41,11	1 586,846
7.	7132010010900	Faianțar	h-om	36,000	57,66	2 075,760
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	42,000	57,66	2 421,720
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	10,920	57,66	629,647
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,120	41,11	169,373
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	56,120	57,66	3 235,880
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,200	57,66	357,492
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	209,260	57,66	12 065,932
14.	7422010060100	Timplar	h-om	7,600	41,11	312,436
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	420,917	41,11	17 303,898
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	125,648	41,11	5 165,390
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,400	41,11	715,314
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	423,400	41,11	17 405,974
		Total manopera				103 021,331

Materiale:

1.	1019852	Vopsea	kg	0,864	36,00	31,104
2.	1421102200525	Nisip din cuart p/u filtru	kg	454,500	1,00	454,500
3.	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	117,300	21,26	2 493,798
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,069	7 500,00	517,500
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,069	7 500,00	517,500
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,966	95,00	91,770
7.	2010237318750	Distantieri	buc	199,650	16,50	3 294,226
8.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	12,330	95,00	1 171,350
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	5,150	0,50	2,575
10.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,485	14,00	20,790
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,806	15,00	12,090
12.	2320167317232	Diclorețan	kg	0,806	1,00	0,806
13.	2320187315789	Decofrol	kg	8,220	1,00	8,220
14.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	8,240	12,00	98,880
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,280	12,00	3,360
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,060	18,90	20,034
17.	24302261000001	Fuga	kg	63,408	18,90	1 198,411

18.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,805	1,00	1,805
19.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	648,824	2,90	1 881,590
20.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	11,464	65,00	745,160
21.	2521216700000/1	Teava din PVC neplastifiata d50 n	m	169,218	27,50	4 653,495
22.	2521216720160/110	Teava din material plastic pentru canalizare	m	85,490	67,00	5 727,830
23.	2523156670000/c	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) d50 can	buc	40,612	9,40	381,753
24.	2523156721015/r	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110*50	buc	8,000	34,00	272,000
25.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,000	490,00	980,000
26.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	410,00	820,000
27.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	835,00	1 670,000
28.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	850,00	1 700,000
29.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,000	850,00	1 700,000
30.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	824,00	1 648,000
31.	2663102100000	Beton	m3	50,707	1 350,00	68 454,450
32.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,139	1 350,00	4 237,650
33.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,495	750,00	371,250
34.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,430	750,00	322,500
35.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,860	750,00	645,000
36.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,772	750,00	2 829,000
37.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	150,409	135,00	20 305,215
38.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	111,240	12,50	1 390,500
39.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	202,100	15,30	3 092,130
40.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	255,342	15,30	3 906,732
41.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	935,107	15,30	14 307,137
42.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,425	19,00	65,075
43.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	15,040	19,00	285,760
44.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	4,300	21,00	90,300
45.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	60,000	23,00	1 380,000
46.	2873122004100	Plase sudate	kg	85,850	23,00	1 974,550
47.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	32,680	43,00	1 405,240
48.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,425	21,00	71,925
49.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,000	1,00	16,000
50.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	73,480	3,00	220,440
51.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,040	0,35	1,414
52.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	13,700	4,00	54,800
53.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	73,480	1,00	73,480
54.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,040	1,00	4,040
55.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	13,700	1,00	13,700
56.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	1,00	16,000
57.	2874117300000	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica	buc	2,080	425,00	884,000
58.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,274	56,00	15,344
59.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000	1,00	16,000
60.	2874136313300	Diblu din metal	buc	38,000	116,00	4 408,000
61.	2875117324000	Capac sau gratar cu rama din fonta	buc	36,180	1 420,00	51 375,600
62.	2875274203624	Gratar cu rama de polipropilena	buc	2,040	1 250,00	2 550,000
63.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	4,000	453,00	1 812,000
64.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	14,504	2,00	29,008
65.	3*1,5	Cablu vvg3*1,5	m	550,000	15,60	8 580,000
66.	3*2,5	Cablu vvg 3*2,5	m	400,000	18,60	7 440,000
67.	3*4	Cablu vvg3*4	m	50,000	28,00	1 400,000
68.	3320537730300	Aparat pentru dozarea coagulantilor	buc	36,720	225,00	8 262,000

69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,872	10,00	58,720
70.	4100126202818	Apa	m3	1,830	10,00	18,300
71.	4g	Cablu 4G 1,5 ECRANAT	m	300,000	12,00	3 600,000
72.	BZUM	BZUM 63A	buc	1,000	3 120,00	3 120,000
73.	CL	CLAPETA IPACH	buc	2,000	650,00	1 300,000
74.	DH	DUZE PENTRU HAVUZ	buc	36,000	180,00	6 480,000
75.	FEL	FELINARRGB12-24V	buc	12,000	225,00	2 700,000
76.	FN	FILTRU CU NISIP	buc	2,000	3 200,00	6 400,000
77.	IA3F	INTRERUPATOR 3F C16 A2	buc	24,000	71,00	1 704,000
78.	pc	Pompa centrifuga 120m3/h 80v, 7,5 kw	buc	2,000	32 000,00	64 000,000
79.	PCE	PANOU CENTRAL	buc	1,000	1 800,00	1 800,000
80.	ps	Pompa 12m3/h ,0,55kw	buc	0,000	6 574,00	0,000
81.	pU	Pompa PENTRU APE UZATE	buc	2,000	19 845,00	39 690,000
82.	PVS 1	Cablu 4G1 pvs	m	500,000	14,60	7 300,000
83.	PVS 1,5	Cablu 3G1,5 PVS	m	400,000	14,90	5 960,000
84.	tg	Tub gofrat d25mm	m	0,000	2,80	0,000
Total materiale de construcții						388 555,807

Utilaje de construcții:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	3,880	1 500,00	5 820,000
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6,475	300,00	1 942,500
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,668	400,00	267,200
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,790	1,00	6,790
5.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	10,658	5,00	53,290
6.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	6,475	1,00	6,475
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,154	10,00	11,540
8.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,606	1,00	1,606
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,412	1,00	0,412
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7,600	1,00	7,600
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,960	1,00	0,960
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,808	400,00	3 923,200
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,370	400,00	548,000
Total utilaje de construcții						12 589,573

Total	lei	589 298,280
TVA	20,00 %	117 859,656

Total deviz:

707 157,9
36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Amenajarea parcului "Aleea satenilor, care au luptat pentru integritate si independenta" din s. Peresecina

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 CONSTRUCTII				
		1.1. LUCRARI DE CONSTRUCTIE HAVUZ				
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			79,046 ----- 79,016
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	57,66	46,128
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	41,11	32,888
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	10,00	0,030
2	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			39,020 ----- 38,520
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	57,66	22,487
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	41,11	16,033
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,500
3	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			398,155 ----- 292,305
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	41,11	61,665
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,500
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	300,00	105,000
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	1,00	0,350
4	TsA02C	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			86,742 ----- 86,742
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	41,11	86,742
5	CB03J	Cofraje din panouri cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in centurile exterioare	m2			124,347 ----- 80,794
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	41,11	6,989
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2800	57,66	73,805
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0040	56,00	0,224
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,2000	1,00	0,200
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,2000	4,00	0,800
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,555
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	21,00	1,050
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1800	95,00	17,100
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,555
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,00	0,120
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,950
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,000
6	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa...	m3			1 575,009 ----- 42,418
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	57,66	40,362
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	41,11	2,056
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 350,00	1 411,432
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,020
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	1,00	0,140
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	1 500,00	120,000
7	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			21,102 -----

		barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				2,754
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	41,11	2,631
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,11	0,123
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,30	15,682
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	16,50	2,475
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,190
8	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20,691
						2,343
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	41,11	2,220
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	41,11	0,123
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,30	15,682
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	16,50	2,475
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,190
9	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			172,508
						94,553
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	41,11	67,832
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	41,11	14,389
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	41,11	12,333
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	750,00	12,750
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	750,00	3,750
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	750,00	7,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	19,00	0,570
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	43,00	16,340
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	15,30	35,955
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	21,00	1,050
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	10,00	0,040
10	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			63,577
						38,707
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,596
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,11	4,111
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	750,00	24,750
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
11	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			10,728
						6,588
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	5,766
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	41,11	0,822
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	750,00	4,125
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	10,00	0,015
12	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg			24,563
						2,878
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	41,11	2,878
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	21,26	21,685
13	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			30,296
						1,850
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	41,11	1,644
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,11	0,206
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	23,00	23,230
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,30	0,076
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,190
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	16,50	4,950
14	IzF04K2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executate cu impislitura din fibre de sticla bitumata, cu suprapunerile lipite cu bitum tip	m2			16,133
						1,644

		H 80/90				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	41,11	1,644
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,0800	12,50	13,500
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,0800	12,00	0,960
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,0500	0,50	0,025
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	1,00	0,004
15	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			279,788 ----- 119,219
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	41,11	119,219
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	135,00	139,077
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	2,90	12,888
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	18,90	8,208
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,020
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	1,00	0,011
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	5,00	0,365
		1.2. RETELE TEHNICO-SANITARE				
16	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			87,686 ----- 18,451
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,451
	2521216720160/10	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	67,00	69,010
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	1,00	0,015
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	14,00	0,210
17	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 *50mm	buc			52,941 ----- 18,451
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,451
	2523156721015/r	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110*50	buc	1,0000	34,00	34,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	1,00	0,070
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	14,00	0,420
18	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,571 ----- 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,571
19	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare	m3			132,785 ----- 132,785
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	41,11	132,785
20	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 719,646 ----- 509,001
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,782
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	41,11	119,219
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 350,00	706,275
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	95,00	15,295
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	750,00	61,875
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	400,00	427,200
21	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			4 949,000 ----- 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	490,00	490,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	850,00	850,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	850,00	850,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	410,00	410,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	824,00	824,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	835,00	835,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	30,0000	23,00	690,000
22	AcD18A	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru	m			41,589

		scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 50 mm				9,455
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,2300	41,11	9,455
	2521216700000/1	Teava din PVC neplastifiata d50 n	m	1,0500	27,50	29,453
	2523156670000/c	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) d50 can	buc	0,2520	9,40	2,416
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0050	1,00	0,005
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,0900	2,00	0,184
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0050	15,00	0,077
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc			473,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	425,00	442,000
24	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din polipropilena fara rigola 3mx0,35m	buc			1 321,455 46,455
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	41,11	46,455
	2875274203624	Gratar cu rama de polipropilena	buc	1,0000	1 250,00	1 275,000
		2. LUCRARI DE MONTARE ELECTRICE				
		2.1. RELETE ELECTRICE				
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			65,468 64,132
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,11	64,132
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	36,00	1,296
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	1,00	0,040
26	ia3f	INTRERUPATOR AUTOMAT 3F C16A2	buc			71,000 0,000
	IA3F	INTRERUPATOR 3F C16 A2	buc	1,0000	71,00	71,000
27	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			978,418 978,418
	1	Muncitor	h-om	23,8000	41,11	978,418
28	TG	TUB GOFRAT d25mm	m			0,000 0,000
	tg	Tub gofrat d25mm	m	0,0000	2,80	0,000
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			509,764 509,764
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,11	509,764
30	TG	CABLU VVG ng A-LS 3*1,5	m			15,600 0,000
	3*1,5	Cablu vvg3*1,5	m	1,0000	15,60	15,600
31	TG	CABLU VVG ng A-LS 3*2,5	m			18,600 0,000
	3*2,5	Cablu vvg 3*2,5	m	1,0000	18,60	18,600
32	TG	CABLU VVGng a-ls 3*4	m			28,000 0,000
	3*4	Cablu vvg3*4	m	1,0000	28,00	28,000
33	TG	CABLU4G1,5 ECRANAT	m			12,000 0,000
	4g	Cablu 4G 1,5 ECRANAT	m	1,0000	12,00	12,000
34	TG	CABLU 3G1,5 PVS	m			14,900 0,000
	PVS 1,5	Cablu 3G1,5 PVS	m	1,0000	14,90	14,900
35	TG	CABLU 4G1,5 PVS	m			14,600

						0,000
	PVS 1	Cablu 4G1 pvs	m	1,0000	14,60	14,600
36	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			3 617,683 ----- 3 617,683
	1	Muncitor	h-om	88,0000	41,11	3 617,683
37	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc			143,474 ----- 143,474
	1	Muncitor	h-om	3,4900	41,11	143,474
38	08-03-572-2	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe suport metalic	buc			95,375 ----- 95,375
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,11	95,375
		3. RETELE DE APA				
39	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			276,612 ----- 273,885
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	57,66	273,885
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	0,35	0,707
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	1,00	2,020
40	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			169,888 ----- 161,448
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	57,66	161,448
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	3,00	6,180
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	1,00	2,060
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	1,00	0,200
41	AcC07A	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de pina la 80 mm	buc			131,767 ----- 83,607
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4500	57,66	83,607
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	3,00	6,120
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	1,00	2,040
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,000
42	CK35B	SET DE ANCORAREA POMPELOR FIXATOARE	buc			124,222 ----- 8,222
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	41,11	8,222
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	116,00	116,000
43	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			1 120,443 ----- 178,746
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,746
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	453,00	906,000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5300	18,90	10,017
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,00	1,680
44		NISIP DE CUART PENTRU FILTRU	kg			36,247 ----- 35,237
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,857143	41,11	35,237
	1421102200525	Nisip din quart p/u filtru	kg	1,0100	1,00	1,010
45	AcC04A	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor, folosite la admisia apei in filtre tip IPACH	buc			151,198 ----- 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	2,0000	65,00	133,900
46	SF07A	Capac din INOX pentru pompe	buc			1 470,345 ----- 43,245
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	57,66	43,245
	2875117324000	Capac sau gratar cu rama din fonta	buc	1,0000	1 420,00	1 427,100
47	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a duzelor havuz YSN 1004 1 1/2 orificiu 15cm	buc			407,291 ----- 164,331
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8500	57,66	164,331

	3320537730300	Aparat pentru dozarea coagulantilor	buc	1,0000	225,00	229,500
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,2000	65,00	13,260
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	1,00	0,200
		4. UTILAJ				
		4.1. RETELE ELETRICE				
48	rgb	FELINAR RGB IP 68 12-24V	buc			225,000 0,000
	FEL	FELINARRGB12-24V	buc	1,0000	225,00	225,000
49	PC	PANOU CONTROL CENTRAL	buc			1 800,000 0,000
	PCE	PANOU CENTRAL	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
50	rgb	TABLOU ELECTRIC BZUM-63A	buc			3 120,000 0,000
	BZUM	BZUM 63A	buc	1,0000	3 120,00	3 120,000
		4.2. RETELE DE APA				
51	pomUZ	POMPA PENTRU APE UZATE CU AX ORIZONTAL	buc			19 845,000 0,000
	pU	Pompa PENTRU APE UZATE	buc	1,0000	19 845,00	19 845,000
52	pom	POMPA CENTREFUGA 120m3/h 80v 7,5kw	buc			32 000,000 0,000
	pc	Pompa centrifuga 120m3/h 80v, 7,5 kw	buc	1,0000	32 000,00	32 000,000
53	pom	POMPA submersibila 12m3/h 80v 0,55kw	buc			0,000 0,000
	ps	Pompa 12m3/h ,0,55kw	buc	0,0000	6 574,00	0,000
54	fn	FILTRU CU NISIP20.5m3/h	buc			3 200,000 0,000
	FN	FILTRU CU NISIP	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
55	CL	CLAPETA CU PLUTITOR TIP IPACH	buc			650,000 0,000
	CL	CLAPETA IPACH	buc	1,0000	650,00	650,000
56	rgb	DUZE PENTRU HAVUZ YSN 1004 101/2 ORIFICIU 15mm	buc			180,000 0,000
	DH	DUZE PENTRU HAVUZ	buc	1,0000	180,00	180,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.