

**Obiectivul:** Instalare rezervor stocare apa din sursa proprie la SPITALUL JUDETEAN DE URGENTA PITESTI

**Obiectul:** Obiect 2. INST. HIDRAULICE REZERVOR DE APA

**Devizul:** INSTALATII ELECTRICE

## Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	EC04A1	Cablu pentru energie electrică, montat liber prin așezare (fără dispozitive de fixare), cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp, montat pe fundul canalelor -ASI MILAT	m	65,000	2,581	167,779
1.1	@4803022	Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 5x 6 U s 8778	m	66,299	27,587	1 828,986
2	EC04A1	Cablu pentru energie electrică, montat liber prin așezare (fără dispozitive de fixare), cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp, montat pe fundul canalelor -ASIMILAT	m	135,000	2,581	348,465
2.1	@4802963	Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 5x 2,5 U s 8778	m	137,699	7,917	1 090,200
3	EC04A1	Cablu pentru energie electrică, montat liber prin așezare (fără dispozitive de fixare), cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp, montat pe fundul canalelor -ASIMILAT	m	45,000	2,581	116,155
4	@4800329	Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3x 1,5 mmp	m	1,000	3,931	3,931
5	ATD11B	Cablu masura,cda,semnalizare pozat in pamant cu:11-40 fire conductoare de 1,5 mmp-2,5 mmp	m	45,000	16,625	748,131
5.1	4809806	Cablu CSYABY masiv 19 x 0,75 s 8779	m	45,675	13,140	600,192
6	TSA02F1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,treppte de infratire etc. in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren tare	mc	14,000	100,945	1 413,236
7	W2H05A#	Bandă din PVC pentru protejarea cablurilor în profil netipizat	mp	16,000	8,401	134,414
8	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	1,000	338,976	338,976
9	TSD18B1	Umlutura compactata in santuri,pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune,executata cu pamant provenit din : teren mijlociu -ASIMILAT	mc	13,000	30,951	402,361
10	TSD14A1	Udarea mecanica a straturilor de pamant cu autocisterna de 5-8 t,prevazuta cu dispozitiv de stropire,pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice,precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri cu disp. de strop. str.	mc	13,000	4,659	60,564
11	RPCU08A1	Străpungeri in zidărie de cărămidă ciment pentru realizarea găurilor necesare trecerii conductelor în zidărie de 1/2 cărămidă și secțiunea străpungerii de 50-400cmp	buc	2,000	6,142	12,284
12	RPCU20A1	Astuparea cu mortar de ciment-var a găurilor din zidărie	buc	5,000	12,360	61,798
13	ED08E1	Priză bipolară, construcție normală sau construcție capsulată în bachelită (antigran etc), montată aparent pe dibluri de lemn	buc	2,000	10,238	20,476
13.1	5535995	Priza bipol.dubla capac amino-plast,250 v/10a,mont.ingr	buc	2,020	22,348	45,144
14	W2J03A1	Scoatere de sub tensiune a rețelei in vedea reparare si rac brans a rețelei aeriene	buc	1,000	148,501	148,501
15	RPEG10A1	Conexiuni electrice intre sir de cleme si aparate cu conducte avand lungimea < 0,5 m	buc	2,000	4,397	8,795
15.1	4826957	Conductor fy 1x 25 s 6865	m	0,700	38,539	26,977
16	ACA07XA	Teava PVC tip G sau M mont.in pam.in ext.clad.,D= 25- 90mm	metru	20,000	10,047	200,947
16.1	2521216700274	Teava din p.v.c.rigid tip u 63x1,8 stas 6675/2	m	21,000	34,638	727,401
16.2	2523156712394	Cot pvc tip u la 87 gr.30m dn 75 nii 2167	buc	5,000	76,273	381,366
17	EI01A1	Diblu metalic cu diametrul nominal de 6-8 mm-ASIMILAT	buc	210,000	4,780	1 003,813
17.1	@6313291	Coliere fixare aparenta a cablului electric	buc	210,000	0,049	10,391
18	ED20A1	Legarea electromotorului, la conducte de 0,55-4 kW, la conducte de aluminiu sau cupru	buc	5,000	12,465	62,327
19	EG10A1	Cutie cu eclisă de legătură, pentru centura de împământare	buc	1,000	99,124	99,124
20	EH07A1	Energie electrică, pentru probe	kwh	15,000	1,053	15,791
21	W1R06A2	Electrod din teava de oțel de doi toli si jumătate pentru legarea la pamant in teren tare	m	9,000	103,217	928,957
22	W1LP02A.06	Bandă din oțel lat, de 40x4 mm, zincată la cald, pentru priza de legare la pământ, în teren normal PENTRU PRIZA DE LEGARE LA PĂMÂNT, ÎN TEREN NORMAL - metru platbandă montată	buc	18,000	67,849	1 221,290

23	W1R11A	Imbinarea prizei de legare la pamant cu suruburi galvanizate m12x40	buc	4,000	5,434	21,734
24	W1P08A	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	buc	1,000	58,386	58,386
25	W1F12B	Inercari Instalatie de legare la pamant in statia electrica-ASIMILAT	buc	1,000	1 073,434	1 073,434
26	RpEH03A %	Piesa de separatie, piesa pentru racordarea instalatiei de paratrâsnet sau cea de protectie prin legarea la pamant sau la diversele parti metalice ale constructiei piesă de separatie	buc	1,000	137,359	137,359
26.1	3435658	Otel lat lam.cald s 395 OL 37-1N IT = 40 x 5	kg	0,070	5,443	0,381
27	EF09A1	Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având sectiunea de pînă la 10 mmp (exclusiv)	buc	8,000	3,141	25,124
28	EC12C1	Cap terminal uscat de interior, inclusiv legarea la bornele instalatiei a cablurilor cu izolatie și manta din PVC, cu conducte de cupru, având sectiunea de până la 4x10 mmp	buc	2,000	33,447	66,893
29	EF02B1	Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau în nișă, tabloul având suprafața de 0,31-0,90 mp -ASIMILAT (fisa tehnica 1)	buc	1,000	343,867	343,867
29.1	@7349027	Tablou distributie tip inchis cu 15 circuite	buc	1,000	0,000	0,000
30	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	20,000	37,112	742,246

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>181,857</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>20,688</b>

	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>Total</b>
<b>Cheltuieli directe</b>	6 959,535	6 535,109	461,306	742,246	14 698,196

<b>Alte cheltuieli directe</b>						
<b>Coeficient</b>	<b>Valoare</b>	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>Total</b>
Contributia asiguratorie pentru munca	2,250%	0,000	147,040	0,000	0,000	147,040

	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>Total</b>
<b>Total Cheltuieli Directe</b>	6 959,535	6 682,149	461,306	742,246	14 845,236
Cheltuieli indirecte	10,000%				1 484,524
Profit	5,000%				816,488

<b>Total General fara TVA</b>	<b>17 146,248</b>
<b>TVA (19%)</b>	<b>3 257,787</b>
<b>TOTAL GENERAL (Lei)</b>	<b>20 404,035</b>

Cursul de referinta: 4.8705 Lei/Euro, din data de 2020-09-28

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; [www.deviz.ro](http://www.deviz.ro);

