

S.C. LICA & CO S.R.L. PITESTI
Adresa: str. Eremia Grigorescu, bl. P3/A/15
Tel.: 0745 172 607, e_mail : vasile_talian@yahoo.com
CUI: RO 2518182, Certificat de înmatriculare: J03/2891/1992,



**INSTALARE REZERVOR STOCARE APA DIN SURSA PROPRIE
LA
SPITALUL JUDETEAN DE URGENTA PITESTI**

**=PROIECT TEHNIC=
DOCUMENTATIE ECONOMICA**

CONFIDENTIAL

Beneficiar :
SPITALUL JUDETEAN DE URGENTA PITESTI, JUDET ARGES
Amplasament:
MUNICIPIUL PITESTI, STR. ALEEA SPITALULUI, NR. 36, JUDET ARGES

S.C. LICA & CO S.R.L.
PITESTI

Pr. nr. : 0103/2020-PT

Lucrarea: Instalare rezervor stocare apa din sursa proprie
Adresa : municipiul Pitesti, str. Aleea Spitalului, nr. 36,
jud. Arges
Beneficiar: SPITALUL JUDETEAN DE URGENTA
PITESTI, JUDET ARGES

BORDEROU
cuprinzind partea economica

Nr crt.	DENUMIRE
1.	Deviz general
2.	Devizul obiectului
3.	Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv
4.	Centralizatorul cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari
5.	Centralizatorul obiectivului 1 :C1
6.	Lista cantitati de lucrari platforma pentru rezervor: F3;C6;C7;C8;C9
7.	Lista cantitati de lucrari imprejmuire: F3;C6;C7;C8;C9
8.	Lista cantitati de lucrari camin de vane: F3;C6;C7;C8;C9
9.	Centralizatorul obiectivului 2 :C1
10	Lista cantitati de lucrari instalatii hidraulice: F3;C6;C7;C8;C9; F4
11	Lista cantitati de lucrari instalatii electrice: F3;C6;C7;C8;C9
12	Grafic de realizare investitie: F6

Intocmit,
ing. Vasile Talian



Devizul general
al obiectivului de investiții

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

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1				
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0,000	0,000	0,000
1.2	Amenajarea terenului	0,000	0,000	0,000
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	1 500,000	285,000	1 785,000
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0,000	0,000	0,000
TOTAL CAPITOLUL 1		1 500,000	285,000	1 785,000
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții	0,000	0,000	0,000
TOTAL CAPITOLUL 2		0,000	0,000	0,000
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	1 900,000	361,000	2 261,000
3.1.1	Studii de teren	1 900,000	361,000	2 261,000
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0,000	0,000	0,000
3.1.3	Alte studii specifice	0,000	0,000	0,000
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0,000	0,000	0,000
3.3	Expertiză tehnică	0,000	0,000	0,000
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,000	0,000	0,000
3.5	Proiectare	17 750,000	3 372,500	21 122,500
3.5.1	Temă de proiectare	0,000	0,000	0,000
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,000	0,000	0,000
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	5 000,000	950,000	5 950,000
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	300,000	57,000	357,000
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	2 000,000	380,000	2 380,000
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	10 450,000	1 985,500	12 435,500
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	1 500,000	285,000	1 785,000
3.7	Consultanță	0,000	0,000	0,000
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0,000	0,000	0,000
3.7.2	Auditul financiar	0,000	0,000	0,000
3.8	Asistență tehnică	2 250,000	427,500	2 677,500
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	250,000	47,500	297,500
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	150,000	28,500	178,500
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Const	100,000	19,000	119,000
3.8.2	Dirigenție de șantier	2 000,000	380,000	2 380,000
TOTAL CAPITOLUL 3		23 400,000	4 446,000	27 846,000
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	187 967,741	35 713,871	223 681,612
4.1.1	Obiect 1.CONSTRUCTII	113 490,807	21 563,253	135 054,060
4.1.1.1	PLATFORMA PENTRU REZERVOR DE APA	51 027,320	9 695,191	60 722,511

4.1.1.2	IMPREJMUIRE	47 005,756	8 931,094	55 936,849
4.1.1.3	CAMIN VANE	15 457,731	2 936,969	18 394,699
4.1.2	Obiect 2. INST. HIDRAULICE REZERVOR DE APA	74 476,934	14 150,618	88 627,552
4.1.2.1	INSTALATII HIDRAULICE	58 224,948	11 062,740	69 287,688
4.1.2.2	INSTALATII ELECTRICE	16 251,986	3 087,877	19 339,864
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,000	0,000	0,000
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	149 142,940	28 337,159	177 480,099
4.3.1	Deviz: INSTALATII HIDRAULICE	149 142,940	28 337,159	177 480,099
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,000	0,000	0,000
4.5	Dotari	0,000	0,000	0,000
4.6	Active necorporale	0,000	0,000	0,000
TOTAL CAPITOLUL 4		337 110,681	64 051,029	401 161,711
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	4 887,161	928,561	5 815,722
5.1.1	Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului	3 759,355	714,277	4 473,632
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	1 127,806	214,283	1 342,090
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	13 207,843	0,000	13 207,843
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,000	0,000	0,000
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	193,227	0,000	193,227
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	966,135	0,000	966,135
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	966,135	0,000	966,135
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	11 082,345	0,000	11 082,345
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	18 356,574	3 487,749	21 844,323
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0,000	0,000	0,000
TOTAL CAPITOLUL 5		36 451,578	4 416,310	40 867,888
CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0,000	0,000	0,000
6.2	Probe tehnologice și teste	0,000	0,000	0,000
TOTAL CAPITOLUL 6		0,000	0,000	0,000
TOTAL GENERAL:		398 462,260	73 198,339	471 660,599
din care: C+M (1.2, 1.3, 1.4, 2, 4.1, 4.2, 5.1.1)		193 227,096	36 713,148	229 940,244

Data
2022-05-22

Beneficiar,

Întocmit,



Devizul obiectului: Instalare rezervor stocare apa din sursa proprie la SPITALUL JUDETEAN DE URGENTA PITESTI

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	187 967,741	35 713,871	223 681,612
4.1.1	Obiect 1.CONSTRUCTII	113 490,807	21 563,253	135 054,060
4.1.1.1	PLATFORMA PENTRU REZERVOR DE APA	51 027,320	9 695,191	60 722,511
4.1.1.2	IMPREJMUIRE	47 005,756	8 931,094	55 936,849
4.1.1.3	CAMIN VANE	15 457,731	2 936,969	18 394,699
4.1.2	Obiect 2. INST. HIDRAULICE REZERVOR DE APA	74 476,934	14 150,618	88 627,552
4.1.2.1	INSTALATII HIDRAULICE	58 224,948	11 062,740	69 287,688
4.1.2.2	INSTALATII ELECTRICE	16 251,986	3 087,877	19 339,864
TOTAL I - subcap. 4.1		187 967,741	35 713,871	223 681,612
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,000	0,000	0,000
TOTAL II - subcap. 4.2		0,000	0,000	0,000
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	149 142,940	28 337,159	177 480,099
4.3.1	Deviz: INSTALATII HIDRAULICE	149 142,940	28 337,159	177 480,099
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,000	0,000	0,000
4.5	Dotari	0,000	0,000	0,000
4.6	Active necorporale	0,000	0,000	0,000
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		149 142,940	28 337,159	177 480,099
TOTAL (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		337 110,681	64 051,029	401 161,711

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

Formularul F1 - Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv			
Nr. cap. / subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		Lei	Lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului	0,000	0,000
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	1 500,000	1 500,000
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0,000	0,000
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții	0,000	0,000
3.5	Proiectare	17 750,000	
3.5.1	Temă de proiectare	0,000	
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,000	
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	5 000,000	
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	300,000	
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	2 000,000	
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	10 450,000	
4.1	Construcții și instalații	187 967,741	187 967,741
4.1.1	Obiect 1.CONSTRUCTII	113 490,807	113 490,807
4.1.1.1	PLATFORMA PENTRU REZERVOR DE APA	51 027,320	51 027,320
4.1.1.2	IMPREJMUIRE	47 005,756	47 005,756
4.1.1.3	CAMIN VANE	15 457,731	15 457,731
4.1.2	Obiect 2. INST. HIDRAULICE REZERVOR DE APA	74 476,934	74 476,934
4.1.2.1	INSTALATII HIDRAULICE	58 224,948	58 224,948
4.1.2.2	INSTALATII ELECTRICE	16 251,986	16 251,986
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,000	0,000
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	149 142,940	
4.3.1	Deviz: INSTALATII HIDRAULICE	149 142,940	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,000	
4.5	Dotari	0,000	
4.6	Active necorporale	0,000	
5.1	Organizare de șantier	4 887,161	
5.1.1	Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului	3 759,355	3 759,355
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	1 127,806	
6.2	Probe tehnologice și teste	0,000	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		361 247,843	193 227,096
Taxa pe valoarea adăugată:		68 637,090	36 713,148
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA):		429 884,933	229 940,244

Proiectant,



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

Formularul F2 - Centralizatorul cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări

Nr. cap. / subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrări	Valoarea (exclusiv TVA)
		Lei
1	2	3
4.1	Construcții și instalații	187 967,741
4.1.1	Obiect 1.CONSTRUCTII	113 490,807
4.1.1.1	PLATFORMA PENTRU REZERVOR DE APA	51 027,320
4.1.1.2	IMPREJMUIRE	47 005,756
4.1.1.3	CAMIN VANE	15 457,731
4.1.2	Obiect 2. INST. HIDRAULICE REZERVOR DE APA	74 476,934
4.1.2.1	INSTALATII HIDRAULICE	58 224,948
4.1.2.2	INSTALATII ELECTRICE	16 251,986
	TOTAL I	187 967,741
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,000
	TOTAL II	0,000
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	149 142,940
4.3.1	Deviz: INSTALATII HIDRAULICE	149 142,940
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,000
4.5	Dotari	0,000
4.6	Active necorporale	0,000
	TOTAL III	149 142,940
6.2	Probe tehnologice și teste	0,000
	TOTAL IV	0,000
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):	337 110,681
	Taxa pe valoarea adăugată:	64 051,029
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA):	401 161,711

Proiectant,



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

Obiectul: Obiect 1.CONSTRUCTII

Formularul C1 - Centralizatorul obiectivului

Nr	Denumire	Devize (Lei fara TVA)	Echipamente (Lei fara TVA)
1	PLATFORMA PENTRU REZERVOR DE APA	51 027,320	0,000
2	IMPREJMUIRE	47 005,756	0,000
3	CAMIN VANE	15 457,731	0,000
TOTAL VALOARE DEVIZE (fara TVA):		113 490,807	
TOTAL VALOARE ECHIPAMENTE (fara TVA):			0,000
TOTAL VALOARE (fara TVA):		113 490,807	
Taxa pe valoarea adaugata (19 %):		21 563,253	
TOTAL VALOARE:		135 054,060	

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



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

Obiectul: Obiect 1.CONSTRUCTII

Devizul: PLATFORMA PENTRU REZERVOR DE APA

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	TsE04XB	Nivelarea terenului natural si a platformelor de tereasamente teren cat 1 si 2 buldozer pe senile de 81-180CP	100 mp	1,250	88,800	111,000
2	TSC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	0,375	483,600	181,350
3	TsC02XC	Sapatura mecanica cu excavatorul pe penuri de 0,21 0,39 mc cu motor termic si comanda hidraulica in pamant cu umiditate naturala teren cat II descarcare in autovehicul	100 mc	0,412	1 095,900	450,963
4	IFB09E4	Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 25 cm din piatra sparta roca sedimentara-ASIMILAT	mp	11,540	37,922	437,624
5	TSD05A1	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din : pamant necoeziv-asimilat grad compactare 98% -ASIMILAT	100 mc	0,146	370,741	54,128
6	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzinete, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri refolosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scinduri de rasinoase	mp	28,000	32,757	917,207
7	CZ0301A1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate OB 37, D= 6-8 mm	kg	106,000	8,045	852,736
8	CC01A1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice-ASIMILAT	kg	106,000	0,753	79,826
8.1	20019301	Armatura in prefabricate de beton ob 37 d = 6-10mm barem	to	106,000	0,000	0,000
9	CZ0301D1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate BST500C, D= 6-8 mm ;	kg	755,000	9,512	7 181,336
10	CC01A1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice-ASIMILAT	kg	755,000	0,753	568,570
10.1	@20019296	Armatura in prefabricate de beton BST 500C o6-10 mm barem	to	0,755	0,000	0,000
11	CZ0301E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate BST 500C, D= 10-16 mm ;	kg	1 793,000	9,050	16 226,010
12	CC01A1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice-ASIMILAT	kg	1 793,000	0,753	1 350,259
12.1	@20019297	Armatura in prefabricate de beton BST 500C peste 10 mm barem	to	1 793,000	0,000	0,000
13	PB09A1	Turnare beton armat b150 in fund. Talpi radiere manual-ASIMILAT	mc	15,500	56,613	877,500
13.1	@2100945	Beton de ciment B 150 (C8/10) stas 3622	mc	15,624	262,000	4 093,488
14	CA02C1	Turnarea betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) in fundatii continue, radiere si pereți cu grosime până la 30 cm inclusiv;-ASIMILAT	mc	18,500	85,552	1 582,708
14.1	@2100971	Beton de ciment B 330 (C20/25) stas 3622	mc	18,648	313,000	5 836,824
15	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km	tona	85,000	20,000	1 700,000
16	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	0,500	19,500	9,750
17	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-ASIMILAT nisip fin strat de protectie	mc	9,350	70,106	655,494
18	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul	tona	18,700	19,500	364,650

		pe dist.= 10 km.				
19	IFB09E4	Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 20 cm din balast -ASIMILAT	mp	6,050	37,564	227,265
20	TSD05A1	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din : pamant necoeziv -ASIMILAT	100 mc	0,060	370,741	22,244
21	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	12,800	19,500	249,600

Total manopera (ore)	317,845
Total greutate materiale (tone)	2 012,473

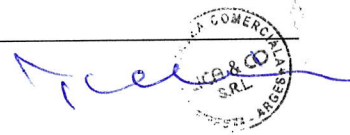
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	33 821,094	6 620,708	1 264,731	2 324,000	44 030,532

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,250%	0,000	148,966	0,000	0,000	148,966

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	33 821,094	6 769,674	1 264,731	2 324,000	44 179,498
Cheltuieli indirecte	10,000%				4 417,950
Profit	5,000%				2 429,872

Total General fara TVA	51 027,320
TVA (19%)	9 695,191
TOTAL GENERAL (Lei)	60 722,511

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



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

Obiectul: Obiect 1.CONSTRUCTII

Devizul: IMPREJMUIRE

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	TSA18A2	Sapatura manuala de pamant,in urma excavarii mecanice,pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii,de pana la 4 m adancime,pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala cu sprijiniri cu adancimea <2,5 m,teren usor si mijlociu	mc	17,800	70,614	1 256,924
2	TRA01A10 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	28,500	19,500	555,756
3	IFB09B2	Strat drenant din: nisip, balast, pietris, piatra sparta, avand grosimea dupa compactare de : 10 cm din balast	mp	1,780	7,874	14,016
4	TRA01A10 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	1,850	19,500	36,075
5	CA01A1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundații continue, izolate și socluri cu volum până la 3 mc, inclusiv	mc	16,500	72,553	1 197,128
5.1	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	16,632	250,420	4 164,986
6	CA01B1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundații continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum și în ziduri de sprijin-ASIMILAT	mc	3,000	63,180	189,540
6.1	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	3,024	237,800	719,107
7	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje simple cu forme regulate din panouri refofosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase	mp	103,000	20,536	2 115,214
8	CZ0301A1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în fundații fasonarea barelor pentru fundații izolate (inclusiv fundații pahar) continui și radiere, în ateliere centralizate OB 37, D= 6-8 mm	kg	82,000	8,045	659,664
9	CC01A1	Montarea armăturilor din oțel-beton in fundații izolate (inclusiv fundații pahar), cu diametrul armăturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice-ASIMILAT	kg	82,000	0,753	61,752
9.1	@6433376	Armatura in prefabricate de beton ob 37 d = 6-10mm barem	kg	82,000	0,000	0,000
10	CC01B1	Montarea armăturilor din oțel-beton in fundații izolate (inclusiv fundații pahar), cu diametrul armăturilor peste 18 mm, distantier din mase plastice	kg	1,000	0,628	0,628
10.1	@20019297	Armatura in prefabricate de beton BST 500C peste 10 mm barem	to	104,000	0,000	0,000
11	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =15km	tona	45,850	27,500	1 260,875
12	CL21A1	Confecții metalice diverse înglobate total sau parțial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri-ASIMILAT	kg	955,630	2,321	2 218,065
12.1	@6309886	Stilpi din oțel tv rect 106x60x6 L=2,50m	kg	955,630	5,950	5 685,999
13	CZ0301E1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în fundații fasonarea barelor pentru fundații izolate (inclusiv fundații pahar) continui și radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	104,000	8,060	838,224
14	CL21A1	Confecții metalice diverse înglobate total sau parțial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri-ASIMILAT	kg	155,880	2,429	378,696
14.1	@6309927	Rigle metalice din tv rect 60x40x2 L=2,50m	buc	54,090	79,600	4 305,593
15	CL21A1	Confecții metalice diverse înglobate total sau parțial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri-ASIMILAT	kg	28,000	1,458	40,827
15.1	@6309886	Confectie metalica inglobata in beton (praznuri OB D10)	kg	28,000	7,000	196,000
16	CO04XB01	Imprejmuire din sarma cu rame de oțel pe stalpi metalici in fundatii de beton Bc=3,5, H=2,05m-ASIMILAT	metru	44,500	38,210	1 700,323
16.1	@2873135769 730	Panou profilat din plasa bordurata sirma zincata 2,50x2,00m ; sirma 4,2mm	buc	19,091	104,300	1 991,139
17	CK16A1	Porți metalice rame din oțel profilat si cu impletitura de sarma zincata inclusiv accesoriile-ASIMILAT	mp	4,500	31,932	143,692
17.1	@6306406	Usa metalica prof.um iasi pl.17668 termoiz 108,8kg	kg	4,500	65,000	292,500

18	RPIX07A	Lucrari diverse de intretinere instalatii : sudura flacara oxiacetilenica teava otel constructii diametru sub 2	buc	1 250,000	7,896	9 870,595
19	@6310615	Balama dubla pentru usi batante-ASIMILAT	buc	6,000	15,600	93,600
20	@6311061	Zavor cu piedica pentru usi-ASIMILAT	buc	2,000	25,350	50,700
21	IZK08XC	Vopsire constructii metalice diverse cu vopsea ulei, 2 straturi	tone	1,900	154,407	293,374
22	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	2,500	19,500	48,750

Total manopera (ore)	678,263
Total greutate materiale (tone)	158,077

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	24 217,201	14 128,223	132,864	1 901,450	40 379,739

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,250%	0,000	317,885	0,000	0,000	317,885

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	24 217,201	14 446,108	132,864	1 901,450	40 697,624
Cheltuieli indirecte	10,000%				4 069,762
Profit	5,000%				2 238,369

Total General fara TVA	47 005,756
TVA (19%)	8 931,094
TOTAL GENERAL (Lei)	55 936,849

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



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

Obiectul: Obiect 1.CONSTRUCTII

Devizul: CAMIN VANE

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	TSC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 1	100 mc	0,120	534,300	64,116
2	TRA01A10 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	20,400	19,500	397,804
3	TSF05A1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi metalici asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri adancimea sapaturii pana la 4 m interspatii intre dulapi de 0.00-0.20 m-ASIMILAT	mp	47,500	25,016	1 188,267
4	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzinete, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri refolosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scanduri de rasinoase	mp	32,320	20,536	663,725
5	CZ0301A1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate OB 37, D= 6-8 mm	kg	24,000	8,045	193,072
6	CC01A1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice-ASIMILAT	kg	24,000	0,753	18,074
6.1	@20019300	Armatura in prefabricate de beton ob 37 d = 6-10 mm calmat barem	to	24,000	0,000	0,000
7	CZ0301D1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate BST 500C, D= 6-8 mm ;	kg	221,000	9,512	2 102,086
8	CC01A1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg	221,000	0,753	166,429
8.1	20019296	Armatura in prefabricate de beton BST 500C o6-10 mm barem	to	221,000	0,000	0,000
9	CZ0301E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate BST 500C, D= 10-16 mm ;	kg	225,000	9,050	2 036,170
10	CZ0301F1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, in ateliere centralizate PC 52, D > 16 mm ;	kg	53,000	6,696	354,873
11	CC01A1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar), cu diametrul armaturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg	278,000	0,753	209,354
11.1	@20019297	Armatura in prefabricate de beton pc 52 peste 10 mm barem	to	278,000	0,000	0,000
12	CA01A1	Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 mc, inclusiv	mc	6,000	72,553	435,319
12.1	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	6,048	250,420	1 514,540
13	CL21A1	Confectii metalice diverse inglobate total sau partial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	30,000	2,748	82,437
13.1	6309927	Confectie metalica in rama simpla otel U < 50 kg/mp	buc	30,000	8,000	240,000
14	CA01A1	Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 mc, inclusiv	mc	0,560	72,553	40,630
14.1	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0,564	220,000	124,186
15	CA01B1	Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum si in ziduri de sprijin	mc	5,540	63,180	350,017
15.1	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	5,584	250,420	1 398,425
16	ACD0111	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport necarosabil tip ii b	buc	1,000	470,874	470,874
17	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =15km	tona	6,000	27,500	165,000
18	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	2,300	70,106	161,244

19	RPCA06XA	Umplutura de pamint in straturi orizontale de 20-30 cm gros., udata si batuta cu maiul de mina-ASIMILAT	metr u cub	1,000	26,560	26,560
20	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	34,000	27,000	918,000

Total manopera (ore)	132,533
Total greutate materiale (tone)	559,366

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	8 898,421	2 760,657	181,324	1 480,800	13 321,202

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,250%	0,000	62,115	0,000	0,000	62,115

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	8 898,421	2 822,772	181,324	1 480,800	13 383,317
Cheltuieli indirecte	10,000%				1 338,332
Profit	5,000%				736,082

Total General fara TVA	15 457,731
TVA (19%)	2 936,969
TOTAL GENERAL (Lei)	18 394,699

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



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

Obiectul: Obiect 2. INST. HIDRAULICE REZERVOR DE APA

Formularul C1 - Centralizatorul obiectivului

Nr	Denumire	Devize (Lei fara TVA)	Echipamente (Lei fara TVA)
1	INSTALATII HIDRAULICE	58 224,948	149 142,940
2	INSTALATII ELECTRICE	16 251,986	0,000
TOTAL VALOARE DEVIZE (fara TVA):			74 476,934
TOTAL VALOARE ECHIPAMENTE (fara TVA):			149 142,940
TOTAL VALOARE (fara TVA):			223 619,874
Taxa pe valoarea adaugata (19 %):			42 487,776
TOTAL VALOARE:			266 107,650

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



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

Obiectul: Obiect 2. INST. HIDRAULICE REZERVOR DE APA

Devizul: INSTALATII HIDRAULICE

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	MLE11118 2	Sondaj in pamant pentru identificarea traseului de cabluri, procesul de munca cuprinde ingradirea locului de efectuare a sapaturii, executarea sapaturii necesare (0,3 mc), astuparea cu pamant din sapatura a gropii facute (0,3 mc), baterea pamantului in straturi succesive de 20 cm, cu maiul, (0,3 mc), demontarea ingradirii si curatirea locului de munca , pentru teren tare	buc	4,000	30,781	123,125
2	TSA05A1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 m latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 m adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canele etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 teren usor	mc	19,200	28,752	552,046
3	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 20m	tona	0,500	17,967	8,983
4	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	1,000	70,360	70,360
5	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	1,900	26,554	50,452
6	RPCA06XA	Umplutura de pamint in straturi orizontale de 20-30 cm gros., udata si batuta cu maiul de mina-ASIMILAT	metr u cub	18,000	29,038	522,682
7	ACA07XB	Teava PVC tip G sau M mont.in pam.in ext.clad.,D=110-160mm-ASIMILAT	metr u	100,000	8,891	889,054
7.1	@2521216700 303	Teava PEHD SDR 17; D75; PN10	m	105,000	13,877	1 457,064
7.2	@2523156712 265	Cot PEHD D75 90 grade	buc	17,000	44,561	757,540
8	AcA04A+	Sudură cap la cap tuburi din PEHD – VALROM PE100 SDR17/ PE80 SDR 17,6 D= 75mm	buc	45,000	55,011	2 475,507
9	SA08F1	Teava otel sud. long. pentru Instalatie zn+fil+mufa Montare constr. ind+loc+soc. c la distrib. in canale d=2 toli	m	36,000	8,312	299,244
9.1	3305918	Teava pentru instalatii.zinc nefil.ui - 50(2) OL 32 1 s 7656	m	36,360	21,040	765,018
10	IZH03A	Izolarea conductelor de saltele din vată de sticlă, vată minerală tip I sau vată minerală tip P, pe carton ondulat, confectionate pe şantier, avînd grosimea de 20 ; 30 ; 40 şi 50 mm la conducte cu circumferinţa peste termoizolaţie sub 35 cm inclusiv -ASIMILAT termoizolaţie cu cochilii	mp	3,000	10,953	32,860
10.1	@2606028	placa roluita izolatie flexibila elastomerică gr=19mm	mp	3,090	47,934	148,117
11	IC34G1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=2 toli	buc	6,000	6,566	39,398
11.1	4118050	Cot negru fi DN 2 bravo cod 90	buc	6,000	13,454	80,726
12	IC34H1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=2 1/2 toli-ASIMILAT	buc	8,000	23,927	191,420
12.1	@4118404	Cot PEHD D75 90gr	buc	8,000	42,594	340,764
13	IC34G1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=2 toli-ASIMILAT	buc	17,000	13,678	232,530
13.1	@4118050	Cot PEHD D50 90 gr	buc	17,000	21,607	367,317
14	RPIC71J1	Taiere cu flacara oxiacetil. teava otel sudata pentru instalatii 4	buc	10,000	5,103	51,028
15	ACE05A1	Piesa de trecere etansa a conductelor prin pereti cu greutate. pina la 50 kg inclusiv-ASIMILAT	tona	0,170	1 602,880	272,490
15.1	@4124402	Piesa de trecere etansare la conducte OL/EPDM D75	kg	10,710	1,654	17,714
15.2	6601545	Inel cauc.pt.etans.tub ropafs tip prin infas.dn 50	buc	6,800	1,155	7,857
16	ACE05A1	Piesa de trecere etansa a conductelor prin pereti cu greutate. pina la 50 kg inclusiv-ASIMILAT	tona	0,400	4 374,593	1 749,837
16.1	@4124361	Piesa de trecere etansare la conducte D63 OL/EPDEM	kg	20,800	0,476	9,897
16.2	6601545	Inel cauciuc pentru etansare tub ropafs tip prin infas.dn 50	buc	16,000	0,332	5,318
17	ATD29D	Suporti, stelaje, constructii metalice confectionate pe santier pentru aparate,elem. automat,sust. cablu,cond.-ASIM,ILAT	kg	150,000	11,954	1 793,125
17.1	@3500130	Comier aripi eg.lam 40x40x3; tabla ol 3mm; balamale	kg	150,000	6,884	1 032,646
18	IC34J1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub pentru d=4 toli-ASIMILAT	buc	3,000	43,385	130,156
18.1	@4118406	Cot 90 gr ; PE electrofuziune De 63	buc	3,000	47,000	141,001

19	IC34G1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=2 toli-ASIMILAT	buc	2,000	13,678	27,356
19.1	@4118245	Cot 90 gr PE electrofuziune De 75	buc	2,000	77,144	154,287
20	IC30S1#	Fitinguri cu 3 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 3"-ASIMILAT	buc	4,000	58,490	233,959
20.1	@4115255	Teu PEHD egal electrofuziune De63	buc	4,000	103,019	412,075
21	IC34J1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub pentru d=4 toli-ASIMILAT	buc	4,000	43,385	173,541
21.1	@4120298	Mufa electrofuziune PEHD D75	buc	8,000	33,114	264,908
22	RpAcA33A %	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor PVC mufate, cu flansa mobila, din fonta, tip CS-39/77, avand diametrul de: 125-160 mm-ASIMILAT	buc	14,000	30,078	421,098
22.1	@4306517	Adaptor cu flansa De63 PE 100 SDR17 PN10	buc	14,000	79,337	1 110,715
23	IC34H1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=2 1/2 toli-ASIMILAT	buc	5,000	23,927	119,637
23.1	@4120247	Mufa electrofuziune PEHD D 63	buc	5,000	23,810	119,049
24	IC34H1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=2 1/2 toli-ASIMILAT	buc	2,000	23,927	47,855
24.1	@4114378	Reductie PEHD De75-De63	buc	2,000	39,241	78,481
25	TFB02B1	Montat robinet sertar, ventil, clapeta retinere pinapn. 40 pina la 1m adinc. 3m inalt. cu dn:50 mm -ASIMILAT	buc	4,000	42,851	171,403
25.1	@4503488	Clapeta antiretur batanta DN50 pn10	buc	4,000	289,239	1 156,957
26	ID04XC	Robinet cu sertar, fonta sau otel, cu corp plat sau oval, pt. instal. incalz. centr., D = 80 - 100 mm-ASIMILAT	buc ata	1,000	108,868	108,868
26.1	@2875274201 597	Robinet trecere ventil 4" cu racord incendiu tip STORZ	buc	1,000	757,412	757,412
27	ID04XB	Robinet cu sertar, fonta sau otel, cu corp plat sau oval, pt. instal. incalz. centr., D = 50 -65 mm-ASIMILAT(fisa tehnica FT 2)	buc ata	4,000	25,081	100,324
27.1	@2875274201 834	Robinet sertar pana cauciucat cu flanse DN50 CU ACTIONARE ELECTRICA	buc	4,000	0,000	0,000
28	ID22D1	Robinet cu sertar pana, cu mufe pentru instalatii de gaze cu d: 2	buc	6,000	21,138	126,828
28.1	4201705	Robinet retinere ventil 2 pn 6 mufa ni522	buc	6,000	27,830	166,981
29	RPIC28B#	Montare/intercal fitting(mufa,niplu,cot,teu,red,rac oland),la cond exist,de incalz centr,d=1 1/2 - 2 1/2"	buc	16,000	22,332	357,316
29.1	@4123411	Niplu zincat ,dublu negru DN 2	buc	6,000	14,043	84,260
29.2	@4118052	Cot zincat fi DN 2 1/2	buc	4,000	26,714	106,858
29.3	6713738	Mufa mixta pvc tip g d = 75- 2 1/2 nii 213	buc	6,000	22,523	135,139
30	IC34I1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub pentru d=3 toli	buc	1,000	33,058	33,058
30.1	4120614	Mufa fonta maleabila m2 ds s475 DN 65 21/2 sd	buc	1,000	49,528	49,528
31	IC34I1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub pentru d=3 toli	buc	3,000	33,058	99,174
31.1	4123381	Niplu fonta maleabila n8 s478 DN 65 21/2	buc	3,000	24,380	73,141
32	IC34I1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub pentru d=3 toli-ASIMILAT	buc	1,000	33,058	33,058
32.1	@4120250	Cot PEHD De 75 - 2 1/2"	buc	1,000	42,594	42,594
33	ACA07XA	Teava PVC tip G sau M mont.in pam.in ext.clad.,D= 25-90mm-ASIMILAT	metr u	14,000	7,070	98,980
33.1	@2521216700 298	Teava PEHD SDR17 D 90	m	14,700	19,532	287,117
33.2	@2523156712 590	Cot PEHD,90 grade PN 10 D 90	buc	3,500	52,852	184,981
34	SA11D1	Teava pvc neplastifiata tip g montare la constr. industr. in conducte de distributie d= 50 mm-ASIMILAT	m	6,000	18,835	113,010
35	ID22D1	Robinet cu sertar pana, cu mufe pentru instalatii de gaze cu d: 2	buc	1,000	48,780	48,780
35.1	@4201834	Robinet SFERIC cu maneta DN2" pn10 mufa	buc	1,000	121,833	121,833
36	IC34I1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub pentru d=3 toli-ASIMILAT	buc	7,000	33,058	231,405
36.1	@4118405	Cot PPR D90 90grade	buc	7,000	57,986	405,899
37	IC34R1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 3 insurub. pentru d=2 1/2 toli-ASIMILAT	buc	1,000	45,696	45,696
37.1	@4115568	Teu PEHD D90	buc	1,000	86,418	86,418
38	IC34H1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=2 1/2 toli-ASIMILAT	buc	2,000	23,927	47,855
38.1	@4114163	Mufa redusa PEHD D90/D63	buc	2,000	66,935	133,870
39	IC34G1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=2 toli-ASIMILAT	buc	3,000	13,678	41,035
39.1	@4118050	Cot PEHD D 50 90grade	buc	3,000	18,125	54,376
40	TFB02B1	Montat robinet sertar, ventil, clapeta retinere pinapn. 40 pina la 1m adinc. 3m inalt. cu dn:50 mm -ASIMILAT	buc	1,000	42,851	42,851
40.1	@4503488	Clapeta antiretur batanta DN50	buc	1,000	289,239	289,239

41	IC34G1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=2 toli	buc	8,000	13,678	109,426
41.1	4123378	Niplu dublu negru DN 2 sepral cod 280	buc	8,000	10,071	80,566
42	IC34G1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=2 toli-ASIMILAT	buc	4,000	13,678	54,713
42.1	@4120237	Mufa mixta PPR D50-2"	buc	4,000	48,751	195,003
43	TSA05B1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 m latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 m adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canele etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	mc	2,000	37,165	74,331
44	CB01A1	Cofraje pentru beton in cuzinete, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scanduri de rasinoase	mp	6,000	30,895	185,369
45	PB09A1	Turnare beton armat b150 in fund. Talpi radiere manual	mc	1,800	61,289	110,320
45.1	@2100945	Beton de ciment B 150 (C8/10) stas 3622	mc	1,814	216,364	392,571
46	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km	tona	4,320	19,669	84,972
47	ATD29D	Suporti, stelaje, constructii metalice confectionate pe santier pentru aparate,elem. automat,sust. cablu,cond.-ASIM,ILAT	kg	85,000	11,954	1 016,104
47.1	@3500130	Cornier aripi eg.lam 40x40x3; tabla ol 3mm; balamale	kg	85,000	6,884	585,166
48	TFB02E1	Montat robinet sertar, ventil, clapeta retinere pinapn. 40 pina la 1m adinc. 3m inalt. cu dn:100 mm-ASIMILAT	buc	1,000	89,947	89,947
48.1	@4600054	Clapeta retinere batanta D 100	buc	1,000	315,637	315,637
49	AUT1101A1	Ora pr automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb	ora	40,000	42,901	1 716,022
50	M1A08A1	Rezervor metalic otel carbon livrate in tole uzinate asamblate montate prin nituire mecanica < 500 mc. -ASIMILAT (fisa tehnica FT1)	tona	1,000	6 813,677	6 813,677
51	SD10XD	Robinet de trecere cu ventil si mufe, D = 2"-ASIMILAT montare dispozitiv UV (Fisa tehnica FT 3)	buc ata	1,000	1 703,422	1 703,422
52	IC34G1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=2 toli	buc	4,000	13,678	54,713
52.1	4122284	Racord oland.et.pla.fil.int.ex u2 s482 DN 50 2	buc	4,000	70,092	280,368
53	RpVC46B#	Demontări (camere metalice, filtru rotativ colector de apa, bazin colector de apa): camere metalice pentru tratarea aerului de 4000-8000 kg-ASIMILAT demontare bazin metalic	buc	1,000	733,378	733,378
54	RPIC71J1	Taiere cu flacara oxiacetil. teava otel sudata pentru instalatii 4	buc	45,000	5,103	229,625
55	SD3816	Taierea materialelor cu flacara de gaz si oxigen in conditii normale, cu grosimea materialului de 4-6 mm, in plan vertical, dreapta cu pozitie verticala	m	30,000	1,140	34,201
56	IC34G1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=2 toli-ASIMILAT	buc	4,000	13,678	54,713
56.1	@4120225	Mufa PEHD D50-2"	buc	4,000	61,978	247,914
57	IZH03A	Izolarea conductelor de saltele din vată de sticlă, vată minerală tip I sau vată minerală tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20 ; 30 ; 40 și 50 mm la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm inclusiv -ASIMILAT	mp	10,000	23,849	238,485
57.1	@2606028	placa roluita izolatie flexibile elastomerica gr=19mm	mp	10,300	47,934	493,725
58	RpAcE10J %	Spargerea manuala a portiunilor din fundatie, la canalele din beton simplu sau armat, din interiorul sau exteriorul canalelor beton armat cu spargere prin exteriorul canaluiui -ASIMILAT	mc	5,700	199,522	1 137,276
59	TRA05A15	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 15	tona	11,400	27,537	313,925
60	TRA03A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autotractor pe pneuri cu remorca pe dist. 15 km	tona	7,000	26,554	185,876
61	ACA07XA	Teava PVC tip G sau M mont.in pam.in ext.clad.,D= 25- 90mm-ASIMILAT	metr u	14,000	7,082	99,148
61.1	@6700298	Teava PEHD D90 SDR17 PN10	m	14,700	19,748	290,298
61.2	6712409	Cot pvc tip u la 87 gr.30m dn 110 nil 2167	buc	3,500	6,098	21,341
62	RpAcA34A %	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte avand diametrul de: 50-100 mm-ASIMILAT	buc	14,000	21,315	298,411
62.1	2874115825479	Surub cap patrat grosolan m 16x 260 gr. 4.8 s 1472	buc	112,000	0,780	87,381
62.2	6601430	Inel caucIuc imbinare tub ba bucov d1400 tip a50 s6907	buc	14,140	38,644	546,422
62.3	@4411520	Adaptor cu flansa DN8100 PE 100 SDR 17 PN10	buc	14,000	89,447	1 252,256
63	IC30T1#	Fitinguri cu 3 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 4"-ASIMILAT	buc	1,000	79,243	79,243
63.1	@4115619	Teu electrofuziune D90	buc	1,000	180,998	180,998

64	IC34J1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub pentru d=4 toli- ASIMILAT	buc	2,000	19,259	38,518
64.1	@4114056	Mufa electrofuziune D90	buc	2,000	41,729	83,458
65	IC34J1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub pentru d=4 toli-ASIMILAT	buc	1,000	19,259	19,259
65.1	@20055499	Cot PEHD electrofuziune D90	buc	1,000	104,484	104,484
66	IC34J1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub pentru d=4 toli- ASIMILAT	buc	1,000	19,259	19,259
66.1	@7330545	Mufa redusa PEHD D90/D63	buc	1,000	66,935	66,935
67	TFC01B1	Spalarea hidraulica a conductelor cu dn. 65:80 mm	m	75,000	4,445	333,385
68	RPIXE03A	Proba etanseitatela presiune conducte incalzire centrala sau gaze naturale pentru autorizare -ASIMILAT	m	75,000	6,707	502,990
69	RPIXE03B	Proba etansare verificare definitiva presiune instal incalz centrala sau gaze naturale intr distrib. -ASIMILAT	m	75,000	11,901	892,581
70	YC01	Diferenta pret material fittinguri montaj lei	lei	421,030	0,983	414,072
71	YB01	Diferenta pret manopera montare echipamentele din lista de dotare utilaje lei	lei	150,000	22,801	3 420,125

Total manopera (ore)	864,701
Total greutate materiale (tone)	10,956

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	18 687,005	22 876,967	7 697,281	635,225	49 896,479

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,250%	0,000	514,732	0,000	0,000	514,732

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	18 687,005	23 391,699	7 697,281	635,225	50 411,210
Cheltuieli indirecte	10,000%				5 041,121
Profit	5,000%				2 772,617

Total General fara TVA	58 224,948
TVA (19%)	11 062,740
TOTAL GENERAL (Lei)	69 287,688

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;



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	105,000	1,878	197,179
1.1	@4803022	Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 4x 2,5mmp	m	107,099	8,820	944,613
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	m	225,000	2,181	490,837
2.1	4801907	Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3x 2,5 U s.8778	m	229,498	5,300	1 216,338
3	ATD11B	Cablu masura,cda,semnalizare pozat in pamant cu:11-40 fire conductoare de 1,5 mmp-2,5 mmp	m	45,000	34,932	1 571,952
3.1	4809806	Cablu CSYABY masiv 18 x 0,75 mmp	m	45,675	10,790	492,833
4	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 infratre etc. in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren tare	mc	14,000	73,440	1 028,160
5	W2H05A#	Bandă din PVC pentru protejarea cablurilor în profil netipizat	mp	16,000	6,112	97,786
6	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	1,000	71,542	71,542
7	TSD18B1	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune,executata cu pamant provenit din : teren mijlociu -ASIMILAT	mc	13,000	22,517	292,726
8	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	3,389	44,062
9	RPCU08A1	Străpungeri în zidărie de cărămidă ciment pentru realizarea găurilor necesare trecerii conductelor în zidărie de 1/2 cărămidă și secțiunea străpungerii de 50-400cmp	buc	5,000	4,468	22,342
10	RPCU20A1	Astuparea cu mortar de ciment-var a găurilor din zidărie	buc	5,000	9,010	45,050
11	ED08E1	Priză bipolară, construcție normală sau construcție capsulată în bachelită (antigran etc), montată aparent pe dibluri de lemn	buc	2,000	7,487	14,974
11.1	5535995	Priza bipol, dubla capac amino-plast, 250 v/10a, mont. ingr	buc	2,020	16,259	32,843
12	W2J03A1	Scoatere de sub tensiune a rețelei în vedea reparare si rac brans a rețelei aeriene	buc	1,000	108,037	108,037
13	RPEG10A1	Conexiuni electrice între sir de cleme si aparate cu conducte avand lungimea < 0,5 m	buc	2,000	3,199	6,398
13.1	4826957	Conductor fy 1x 25 s 6865	m	0,700	28,038	19,627
14	ACA07XA	Teava PVC tip G sau M mont.in pam.in ext.clad., D= 25- 90mm	metru	20,000	6,660	133,200
14.1	2521216700274	Teava din p.v.c.rigid tip u 63x1,8 stas 6675/2	m	21,000	7,000	147,000
14.2	2523156712394	Cot pvc tip u la 87 gr.30m dn 75 nii 2167	buc	5,000	2,000	10,000
15	EI01A1	Diblu metalic cu diametrul nominal de 6-8 mm-ASIMILAT	buc	210,000	3,478	730,296
15.1	@6313291	Coliere fixare aparenta a cablului electric	buc	210,000	0,036	7,560
16	ED20A1	Legarea electromotorului, la conducte de 0,55-4 kW, la conducte de aluminiu sau cupru	buc	5,000	8,990	44,948
17	EG10A1	Cutie cu eclisă de legătură, pentru centura de împământare	buc	1,000	72,115	72,115
18	EH07A1	Energie electrică, pentru probe	kwh	15,000	0,766	11,488
19	W1R06A2	Electrod din teava de oțel de doi toli si jumătate pentru legarea la pamant in teren tare	m	9,000	96,213	865,917
20	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	49,362	888,515
21	W1R11A	Imbinarea prizei de legare la pamant cu suruburi galvanizate m12x40	buc	4,000	3,953	15,812
22	W1P08A	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	buc	1,000	44,195	44,195

23	W1F12B	Inercari Instalatie de legare la pamant in statia electrica-ASIMILAT	buc	1,000	780,947	780,947
24	RpEH03A %	Piesa de separatie, piesa pentru racordarea instalatiei de paratrăsnet sau cea de protecție prin legarea la pamant sau la diversele parti metalice ale construcției piesă de separatie	buc	1,000	100,831	100,831
24.1	3435658	Otel lat lam.cald s 395 OL 37-1N IT = 40 x 5	kg	0,070	10,470	0,733
25	EF09A1	Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având secțiunea de pînă la 10 mmp (exclusiv)	buc	8,000	2,285	18,278
26	EC12C1	Cap terminal uscat de interior, inclusiv legarea la bornele instalatiei a cablurilor cu izolatie și manta din PVC, cu conducte de cupru, având secțiunea de până la 4x10 mmp	buc	2,000	24,333	48,666
27	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	250,785	250,785
27.1	@7349027	Tablou distributie tip inchis cu 10 circuite inclus modul de comanda si semnalizare	buc	1,000	2 550,000	2 550,000
28	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	20,000	27,000	540,000

Total manopera (ore)	189,527
Total greutate materiale (tone)	20,723

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	8 087,535	4 995,440	335,611	540,000	13 958,586

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,250%	0,000	112,397	0,000	0,000	112,397

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	8 087,535	5 107,838	335,611	540,000	14 070,984
Cheltuieli indirecte	10,000%				1 407,098
Profit	5,000%				773,904

Total General fara TVA	16 251,986
TVA (19%)	3 087,877
TOTAL GENERAL (Lei)	19 339,864

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;

