

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	MLE111182	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	34,410	137,640
2	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	18,000	41,547	747,843
3	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 20m	tona	0,500	20,085	10,042
4	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	1,000	26,251	26,251
5	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	1,900	27,000	51,300
6	RPCA06XA	Umplutura de pamint in straturi orizontale de 20-30 cm gros., udata si batuta cu maiul de mina-ASIMILAT	metru cub	16,500	32,128	530,111
7	ACA07XB	Teava PVC tip G sau M mont.in pam.in ext.clad.,D=110-160mm-ASIMILAT	metru	54,000	10,284	555,361
7.1	@2521216700303	Teava PEHD SDR 17; D75; PN10	m	56,700	22,166	1 256,834
7.2	@2523156712265	Cot PEHD D75 90 grade	buc	9,180	110,760	1 016,777
8	AcA04A+	Sudură cap la cap tuburi din PEHD – VALROM PE100 SDR17/ PE80 SDR 17,6 D= 75mm	buc	56,000	57,503	3 220,169
9	ACA07XA	Teava PVC tip G sau M mont.in pam.in ext.clad.,D= 25- 90mm-ASIMILAT	metru	36,000	7,679	276,457
9.1	@6700274	Teava PEHD SDR 17 D63 PN10	m	37,800	16,775	634,079
9.2	6712552	Cot PEHD D 63 90 grade	buc	9,000	35,742	321,676
10	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	26,907	215,258
10.1	@4118404	Cot PEHD D75 90gr	buc	8,000	55,380	443,040
11	IC34G1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=2 toli-ASIMILAT	buc	11,000	15,405	169,455
11.1	@4118050	Cot PEHD D63 90 gr	buc	11,000	13,276	146,035
12	RPIC71J1	Taiere cu flacara oxiacetil. teava otel sudata pentru instalatii 4	buc	10,000	2,667	26,668
13	ACE05A1	Piesa de trecere etansa a conductelor prin pereti cu greutate. pina la 50 kg inclusiv-ASIMILAT	tona	0,150	1 748,118	262,218
13.1	@4124402	Piesa de trecere etansare la conducte OL/EPDM D75	kg	9,450	2,015	19,043
13.2	6601545	Inel cauc.pt.etans.tub ropafs tip prin infas.dn 50	buc	6,000	1,408	8,446
14	ACE05A1	Piesa de trecere etansa a conductelor prin pereti cu greutate. pina la 50 kg inclusiv-ASIMILAT	tona	0,400	3 293,430	1 317,372
14.1	@4124361	Piesa de trecere etansare la conducte D63 OL/EPDEM	kg	20,800	0,580	12,057
14.2	6601545	Inel cauciuc pentru etansare tub ropafs tip prin infas.dn 50	buc	16,000	0,405	6,479
15	ATD29D	Suporti, stelaje, constructii metalice confectionate pe santier pentru aparate,elem. automat,sust. cablu,cond.-ASIM,ILAT	kg	150,000	13,378	2 006,696
15.1	@3500130	Cornier aripi eg.lam 40x40x3; tabla ol 3mm; balamale	kg	150,000	2,696	404,430
16	IC34J1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub pentru d=4 toli-ASIMILAT	buc	3,000	48,712	146,137
16.1	@4118406	Cot 90 gr ; PE electrofuziune De 63	buc	3,000	69,495	208,484
17	IC34G1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=2 toli-ASIMILAT	buc	2,000	15,405	30,810
17.1	@4118245	Cot 90 gr PE electrofuziune De 75	buc	2,000	93,986	187,971
18	IC30S1#	Fitinguri cu 3 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 3"-ASIMILAT	buc	3,000	65,878	197,634
18.1	@4115255	Teu PEHD egal electrofuziune De63	buc	3,000	125,510	376,529
19	IC34H1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele	buc	4,000	26,907	107,629

		fiind cu 2 insurub. pentru d=2 1/2 toli-ASIMILAT				
19.1	@4120247	Mufa electrofuziune PEHD D 63	buc	4,000	40,774	163,097
20	IC34J1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub pentru d=4 toli-ASIMILAT	buc	4,000	48,712	194,850
20.1	@4120298	Mufa electrofuziune PEHD D75	buc	8,000	44,309	354,471
21	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	8,000	48,402	387,215
21.1	@4306517	Adaptor cu flansa De63	buc	8,000	458,125	3 665,003
22	IC34H1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=2 1/2 toli-ASIMILAT	buc	1,000	26,907	26,907
22.1	@4114378	Reductie PEHD De75-De63	buc	1,000	39,300	39,300
23	TFB02B1	Montat robinet sertar, ventil, clapeta retinere pinapn. 40 pina la 1m adinc. 3m inalt. cu dn:50 mm -ASIMILAT	buc	3,000	49,137	147,412
23.1	@4503488	Clapeta antiretur batanta DN50 pn10	buc	3,000	243,279	729,837
24	ID04XC	Robinet cu sertar, fonta sau otel, cu corp plat sau oval, pt. instal. incalz. centr., D = 80 - 100 mm-ASIMILAT (fisa tehnica 3)	buc ata	1,000	37,033	37,033
24.1	@2875274201 597	Robinet trecere ventil 4" pn10	buc	1,000	0,000	0,000
25	ID04XB	Robinet cu sertar, fonta sau otel, cu corp plat sau oval, pt. instal. incalz. centr., D = 50 -65 mm-ASIMILAT(fisa tehnica 4)	buc ata	2,000	28,038	56,075
25.1	@2875274201 834	Robinet sertar pana cauciucat cu flanse DN50 CU ACTIONARE ELECTRICA	buc	2,000	0,000	0,000
26	ID22E1	Robinet cu sertar pana, cu mufe pentru instalatii de gaze cu d: 21/2"	buc	1,000	90,410	90,410
26.1	4201585	Robinet trecere ventil 21/2" pn10	buc	1,000	304,710	304,710
27	IC34I1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub pentru d=3 toli	buc	1,000	37,138	37,138
27.1	4120614	Mufa fonta maleabila m2 ds s475 DN 65 21/2 sd	buc	1,000	60,341	60,341
28	IC34I1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub pentru d=3 toli	buc	3,000	37,138	111,414
28.1	4123381	Niplu fonta maleabila n8 s478 DN 65 21/2	buc	3,000	26,480	79,440
29	IC34I1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub pentru d=3 toli-ASIMILAT	buc	1,000	37,138	37,138
29.1	@4120250	Cot PEHD De 75 - 2 1/2"	buc	1,000	38,210	38,210
30	ACA07XA	Teava PVC tip G sau M mont.in pam.in ext.clad.,D= 25-90mm-ASIMILAT	metr u	14,000	7,995	111,934
30.1	@2521216700 298	Teava PEHD SDR17 D 90	m	14,700	23,796	349,800
30.2	@2523156712 590	Cot PEHD.90 grade PN 10 D 90	buc	3,500	69,435	243,022
31	SA11D1	Teava pvc neplastifiata tip g montare la constr. industr. in conducte de distributie d= 50 mm-ASIMILAT	m	6,000	24,532	147,193
32	ID22D1	Robinet cu sertar pana, cu mufe pentru instalatii de gaze cu d: 2	buc	1,000	54,644	54,644
32.1	@4201834	Robinet SFERIC cu maneta DN2" pn10 mufa	buc	1,000	148,431	148,431
33	IC34I1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub pentru d=3 toli-ASIMILAT	buc	7,000	37,138	259,966
33.1	@4118405	Cot PPR D90 90grade	buc	7,000	70,645	494,514
34	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	51,321	51,321
34.1	@4115568	Teu PEHD D90	buc	1,000	105,284	105,284
35	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	26,907	53,815
35.1	@4114163	Mufa redusa PEHD D90/D63	buc	2,000	72,814	145,627
36	IC34G1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=2 toli-ASIMILAT	buc	3,000	15,405	46,215
36.1	@4118050	Cot PEHD D 50 90grade	buc	3,000	17,458	52,373
37	TFB02B1	Montat robinet sertar, ventil, clapeta retinere pinapn. 40 pina la 1m adinc. 3m inalt. cu dn:50 mm -ASIMILAT	buc	1,000	49,137	49,137
37.1	@4503488	Clapeta antiretur batanta DN50	buc	1,000	243,279	243,279
38	IC34G1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=2 toli	buc	6,000	15,405	92,430
38.1	4123378	Niplu dublu negru DN 2 sepral cod 280	buc	6,000	11,083	66,499
39	IC34G1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=2 toli-ASIMILAT	buc	4,000	15,405	61,620
39.1	@4120237	Mufa mixta PPR D50-2"	buc	4,000	8,926	35,706
40	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	41,547	83,094

41	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	34,928	209,567
42	PB09A1	Turnare beton armat b150 in fund. Talpi radiere manual	mc	1,800	67,909	122,237
42.1	@2100945	Beton de ciment B 150 (C8/10) stas 3622	mc	1,814	191,709	347,837
43	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km	tona	4,320	20,000	86,400
44	ATD29D	Suporti, stelaje, constructii metalice confectionate pe santier pentru aparate,elem. automat,sust. cablu,cond.-ASIM,ILAT	kg	85,000	13,378	1 137,128
44.1	@3500130	Cornier aripi eg.lam 40x40x3; tabla ol 3mm; balamale	kg	85,000	2,696	229,177
45	M1A08A1	Rezervor metalic otel carbon livrate in tole uzinate asamblate montate prin nituire mecanica < 500 mc. -ASIMILAT (fisa tehnica 1)	tona	2,500	2 241,774	5 604,435
46	AUT1101A1	Ora pr automacara cu brat cu zabrele 4,5-5,8 tf 1 schimb	ora	40,000	43,621	1 744,860
47	SD10XD	Robinet de trecere cu ventil si mufe, D = 2"-ASIMILAT montare dispozitiv UV (Fisa tehnica 5)	buc ata	1,000	394,202	394,202
48	IC34G1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=2 toli-ASIMILAT	buc	4,000	15,405	61,620
48.1	@4120225	Mufa PEHD D50-2"	buc	4,000	8,855	35,418
49	IC34G1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=2 toli	buc	4,000	15,405	61,620
49.1	4122284	Racord oland.et.pla.fil.int.ex u2 s482 DN 50 2	buc	4,000	36,413	145,651
50	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	802,604	802,604
51	RPIC71J1	Taiere cu flacara oxiacetil. teava otel sudata pentru instalatii 4	buc	45,000	2,667	120,008
52	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	1,274	38,233
53	IZH03A	Izolarea conductelor de saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20 ; 30 ; 40 si 50 mm la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm inclusiv -ASIMILAT	mp	10,000	26,729	267,287
53.1	@2606028	placa roluita izolatie flexibile elastomera gr=19mm	mp	10,300	58,399	601,514
54	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 canalului -ASIMILAT	mc	5,700	221,534	1 262,743
55	TRA05A15	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 15	tona	11,400	28,000	319,200
56	TRA03A10	Transport rutier materiale,semifabricate cu autotractor pe pneuri cu remorca pe dist. 15 km	tona	7,000	27,000	189,000
57	ACA07XA	Teava PVC tip G sau M mont.in pam.in ext.clad.,D= 25- 90mm-ASIMILAT	metru	14,000	8,379	117,309
57.1	@6700298	Teava PEHD D90 SDR17 PN10	m	14,700	23,964	352,266
57.2	6712409	Cot pvc tip u la 87 gr.30m dn 110 nii 2167	buc	3,500	91,589	320,562
58	ID04XC	Robinet cu sertar, fonta sau otel, cu corp plat sau oval, pt. instal. incalz. centr., D = 80 - 100 mm-ASIMILAT(fisa tehnica 2)	buc ata	1,000	1 118,790	1 118,790
58.1	@2875274201729	Robinet retinere ventil DN80 pn 10 cu actionare electrica	buc	1,000	0,000	0,000
59	TFB02D1	Montat robinet sertar, ventil, clapeta retinere pinapn. 40 pina la 1m adinc. 3m inalt. cu dn:80 mm -ASIMILAT	buc	1,000	73,663	73,663
59.1	@4607519	Clapeta anti retur batanta DN = 80 pn10	buc	1,000	355,561	355,561
60	RpAcA34A %	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte avand diametrul de: 50-100 mm-ASIMILAT	buc	2,000	21,359	42,717
60.1	2874115825479	Surub cap patrat grosolan m 16x 260 gr. 4.8 s 1472	buc	16,000	0,951	15,208
60.2	6601430	Inel cauciuc imbinare tub ba bucov d1400 tip a50 s6907	buc	2,020	47,080	95,102
60.3	@4411520	Adaptor cu flansa DN80	buc	2,000	13,134	26,269
61	IC34J1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub pentru d=4 toli- ASIMILAT	buc	2,000	21,742	43,484
61.1	@4114056	Mufa electrofuziune D90	buc	2,000	44,309	88,618
62	IC30T1#	Fitinguri cu 3 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 4"-ASIMILAT	buc	1,000	89,176	89,176
62.1	@4115619	Teu electrofuziune D90	buc	1,000	220,514	220,514
63	IC34J1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub pentru d=4 toli-ASIMILAT	buc	1,000	21,742	21,742
63.1	@20055499	Cot PEHD electrofuziune D90	buc	1,000	120,837	120,837
64	IC34J1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele	buc	1,000	21,742	21,742

		fiind cu 2 insurub pentru d=4 toli- ASIMILAT				
64.1	@7330545	Mufa redusa PEHD D90/D63	buc	1,000	15,875	15,875
65	TFC01B1	Spalarea hidraulica a conductelor cu dn. 65:80 mm	m	75,000	4,960	372,008
66	RPIXE03A	Proba etanseitatea presiune conducte incalzire centrala sau gaze naturale pentru autorizare -ASIMILAT	m	75,000	7,287	546,551
67	RPIXE03B	Proba etansare verificare definitiva presiune instal incalz centrala sau gaze naturale intr distrib. -ASIMILAT	m	75,000	13,023	976,727
68	YC01	Diferenta pret material fitinguri montaj lei	lei	421,030	1,198	504,471
69	YB01	Diferenta pret manopera montare echipamentele din lista de dotare utilaje lei	lei	150,000	25,489	3 823,328

Total manopera (ore)	861,931
Total greutate materiale (tone)	10,951

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	18 137,499	22 117,524	6 775,173	645,900	47 676,097

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,250%	0,000	497,644	0,000	0,000	497,644

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	18 137,499	22 615,169	6 775,173	645,900	48 173,741
Cheltuieli indirecte	10,000%				4 817,374
Profit	5,000%				2 649,556

Total General fara TVA	55 640,671
TVA (19%)	10 571,727
TOTAL GENERAL (Lei)	66 212,398

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

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

