

Obiectivul: Revizuire S.F. Mixt EXTINDERE SI DOTARE SPATII URGENTA SI AMENAJARI INCINTA SPITAL JUDETEAN DE URGENTA PITESTI

Obiectul: Amenajari protectia mediului

Devizul: Amenajari protectia mediului

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	TSH01A1	Degajarea terenului de corpuri straine de corpuri straine	100 mp	4,7200	171,2354	808,231
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	171,2354	808,231
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
2	TSH04A1	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratu vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului teren mijlociu la adancimea de 10 cm	mp	472,0000	4,6018	2 172,050
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	4,6018	2 172,050
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
3	TSH09A1	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30 %	100 mp	4,7200	172,1802	812,690
				Material:	55,4400	261,677
				Manopera:	116,7402	551,014
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
4	TSH12A1	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100 mp	4,7200	19,5583	92,315
				Material:	3,6700	17,322
				Manopera:	15,8883	74,993
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
5	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	5,0000	19,5000	97,500
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0000	0,000
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	19,5000	97,500
6	TRB01C15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup 1-3 distanta 50m	tona	5,0000	21,1196	105,598
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	21,1196	105,598
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000

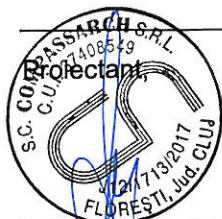
Total manopera (ore)	153,2570
Total greutate materiale (tone)	4,7389

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	278,999	3 711,885	0,000	97,500	4 088,384

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0,000	83,517	0,000	0,000	83,517

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	278,999	3 795,403	0,000	97,500	4 171,902
Cheltuieli indirecte	10,0000%				417,190
Profit	5,0000%				229,455

Total General fara TVA	4 818,546
TVA (19%)	915,524
TOTAL GENERAL (Lei)	5 734,070



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro;

Obiectivul: Revizuire S.F. Mixt EXTINDERE SI DOTARE SPATII URGENTA SI AMENAJARI INCINTA SPITAL JUDETEAN DE URGENTA PITESTI

Obiectul: Relocare utilitati

Devizul: Instalatii sanitare exterioare- deviere canalizare+pluviale

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	TSA05C1	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 tare	mc	34,0000	51,8308	1 762,247
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	51,8308	1 762,247
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
2	TSE02C1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in: teren tare	100 mp	2,4700	176,0794	434,916
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	176,0794	434,916
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
3	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	6,8000	10,4873	71,313
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	10,4873	71,313
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
4	TSD04C1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 20 cm grosime pamant necoeziv	mc	34,0000	18,2898	621,853
				Material:	0,3670	12,478
				Manopera:	17,9228	609,375
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
5	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	mc	6,8000	60,8992	414,115
				Material:	46,1250	313,650
				Manopera:	14,7742	100,465
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
6	AcE148A0 1+	Clapeta antiretur cu inchizator pt. canalizare exterioara gravitationala D = 110 mm	buc	2,0000	8,7208	17,442
				Material:	0,4860	0,972
				Manopera:	8,2348	16,470
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
1	20024102	Clapeta <kompackit> antiretur d.110 cu inchizator	buc	2,0000	228,5500	457,100
				Material:	228,5500	457,100
				Transport:	0,0000	0,000
7	AcE130A0 1+	Teava PP multistrat cu mufa si garnitura pentru canalizarea exterioara gravitationala D = 110 mm	buc	30,0000	4,3604	130,812
				Material:	0,2430	7,290
				Manopera:	4,1174	123,522
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
7.1	13995393	Tub pvc m.strat mufa d110x 3,4mm, L-1m	buc	30,0000	15,6000	468,000
				Material:	15,6000	468,000
				Transport:	0,0000	0,000
8	AcE133A0 1+	Teava PVC cu mufa si garnitura pt. canalizare exterioara gravitationala D.200 mm D = 200 mm, L = 1 m	buc	20,0000	5,7419	114,838
				Material:	0,5346	10,692
				Manopera:	5,2073	104,146
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
8.1	13995402	Tub <kompackit> pvc m.strat mufa d200x 5,9mm sn8 l1m	buc	20,0000	41,2700	825,400
				Material:	41,2700	825,400
				Transport:	0,0000	0,000
9	AcE136A0 1+	Asimilat - Teava PVC cu mufa si garnitura pt. canalizare exterioara gravitationala D.315mm D = 315mm, L = 1 m	buc	40,0000	7,6893	307,571
				Material:	1,0530	42,120
				Manopera:	6,6363	265,451

				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
9.1	20023910	Teava <compactit> pvc d.315x12,1mm cu mufa pn10 l6m	buc	40,0000	1 297,8300	51 913,198
				Material:	1 297,8300	51 913,198
				Transport:	0,0000	0,000
10	SF04A1	Spalarea si darea in functiune a cond. de apa,executate cu tevi din pvc.	m	50,0000	1,6954	84,770
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	1,6954	84,770
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
11	11511	Instalator electrician categoria I	ora	0,5000	24,2200	12,110
				Manopera:	24,2200	12,110
12	13305548	Banda avertizare	m	50,0000	0,3600	18,000
				Material:	0,3600	18,000
				Transport:	0,0000	0,000
13	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	1,5000	27,0000	40,500
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0000	0,000
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	27,0000	40,500
14	RPCT22B1	Desfacerea pardoselilor din asfalt pe macadam	mp	15,0000	3,1486	47,229
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	3,1486	47,229
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
15	RPCK63A1	Reparare pardoseli din asfalt turnat pe fundația existentă din beton, cărămidă sau piatră brută în straturi de 2 cm	mp	15,0000	29,3259	439,888
				Material:	14,0198	210,297
				Manopera:	15,3061	229,591
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000

Total manopera (ore)	159,4387
Total greutate materiale (tone)	13,6351

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	54 279,197	3 861,605	0,000	40,500	58 181,302

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0,000	86,886	0,000	0,000	86,886

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	54 279,197	3 948,492	0,000	40,500	58 268,189
Cheltuieli indirecte	10,0000%				5 826,819
Profit	5,0000%				3 204,750

Total General fara TVA	67 299,758
TVA (19%)	12 786,954
TOTAL GENERAL (Lei)	80 086,712



Obiectivul: Revizuire S.F. Mixt EXTINDERE SI DOTARE SPATII URGENTA SI AMENAJARI INCINTA SPITAL JUDETEAN DE URGENTA PITESTI

Obiectul: Relocare utilitati

Devizul: Instalatii deviere oxigen

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	TSA05C1	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 tare	mc	11,2500	51,8308	583,097
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	51,8308	583,097
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
2	TSE02C1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in: teren tare	100 mp	0,5200	176,0794	91,561
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	176,0794	91,561
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
3	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	2,2500	10,4873	23,596
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	10,4873	23,596
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
4	TSD04C1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 20 cm grosime pamant necoeziv	mc	11,2500	18,2898	205,760
				Material:	0,3670	4,129
				Manopera:	17,9228	201,631
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
5	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	mc	2,2500	60,8992	137,023
				Material:	46,1250	103,781
				Manopera:	14,7742	33,242
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
6	IC31D1#	Teava din cupru montata prin sudura la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire in Instalatie ..	m	25,0000	9,9885	249,711
				Material:	0,3005	7,511
				Manopera:	9,6880	242,200
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
7.1	14086080	Teava cupru medical d=28	ml	25,2900	23,3417	590,311
				Material:	23,3417	590,311
				Transport:	0,0000	0,000
7	IC34D1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm	buc	8,0000	15,2182	121,746
				Material:	0,6862	5,490
				Manopera:	14,5320	116,256
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
7.1	3334306	Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 28mm	buc	8,0400	29,0000	233,160
				Material:	29,0000	233,160
				Transport:	0,0000	0,000
8	IC34D1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm	buc	8,0000	15,2182	121,746
				Material:	0,6862	5,490
				Manopera:	14,5320	116,256
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
8.1	3331112	Mufa cupru mm DN 28	buc	8,0400	1,1887	9,557
				Material:	1,1887	9,557
				Transport:	0,0000	0,000
9	IC31D1#	Teava din cupru montata prin sudura la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire in Instalatie ..	m	25,0000	9,9885	249,711
				Material:	0,3005	7,511
				Manopera:	9,6880	242,200

				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
9.1	14086097	Teava cupru medical d= 35	ml	25,2900	34,3250	868,079
				Material:	34,3250	868,079
				Transport:	0,0000	0,000
10	IC34E1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 35 mm	buc	25,0000	17,8109	445,271
				Material:	0,8569	21,421
				Manopera:	16,9540	423,850
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
10.1	3334307	Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 35mm	buc	25,1750	40,0000	1 007,000
				Material:	40,0000	1 007,000
				Transport:	0,0000	0,000
11	IC34E1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 35 mm	buc	8,0000	17,8109	142,487
				Material:	0,8569	6,855
				Manopera:	16,9540	135,632
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
11.1	3331114	Mufa cupru mm DN 35	buc	8,0560	2,5622	20,641
				Material:	2,5622	20,641
				Transport:	0,0000	0,000
12	IE01A1#	Asimilat - efectuare probe	mp	10,0000	14,0366	140,366
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	12,8366	128,366
				Utilaj:	1,2000	12,000
				Transport:	0,0000	0,000
13	11511	Instalator electrician categoria I	ora	0,3000	24,2200	7,266
				Manopera:	24,2200	7,266
14	13305548	Banda avertizare	m	30,0000	0,3600	10,800
				Material:	0,3600	10,800
				Transport:	0,0000	0,000
15	IZH22A[1]	Asimilat Izolarea conductelor cu cauciuc sintetic avand grosime de 20-80 mm.	m	25,0000	11,4803	287,007
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	11,4803	287,007
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
15.1	14186815	Tub izolatie flexibila polietilena expandata Ø 35 (pentru exterior)	m	25,7500	3,6583	94,202
				Material:	3,6583	94,202
				Transport:	0,0000	0,000
16	IZH22A[1]	Asimilat Izolarea conductelor cu cauciuc sintetic avand grosime de 20-80 mm.	m	25,0000	11,4803	287,007
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	11,4803	287,007
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
16.1	14182412	Izolatie elastomer pt tevi instalatii incalzire/sanitare l=2m d.42x9mm	m	25,7500	4,1583	107,077
				Material:	4,1583	107,077
				Transport:	0,0000	0,000
17	IZI05D2	Asimilat - Protectie din PVC pentru izolatie	mp	27,8000	12,9470	359,927
				Material:	5,8263	161,972
				Manopera:	7,1207	197,955
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
18	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	0,5000	27,0000	13,500
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0000	0,000
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	27,0000	13,500
19	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 50m	tona	0,5000	65,8782	32,939
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	65,8782	32,939
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
20	RPCT22B1	Desfacerea pardoselilor din asfalt pe macadam	mp	30,0000	3,1486	94,458
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	3,1486	94,458

				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
21	RPCK63A1	Reparare pardoseli din asfalt turnat pe fundația existentă din beton, cărămidă sau piatră brută în straturi de 2 cm	mp	30,0000	29,3259	879,776
				Material:	14,0198	420,594
				Manopera:	15,3061	459,182
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
22	RPIC71D1	Taiere cu flacara oxiacetil. teava otel sudata pentru instalatii 1	buc	30,0000	1,5146	45,438
				Material:	0,0616	1,849
				Manopera:	1,4530	43,589
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000

Total manopera (ore)	154,7188
Total greutate materiale (tone)	5,9149

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	3 687,431	3 747,290	12,000	13,500	7 460,221

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0,000	84,314	0,000	0,000	84,314

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	3 687,431	3 831,604	12,000	13,500	7 544,535
Cheltuieli indirecte	10,0000%				754,454
Profit	5,0000%				414,949

Total General fara TVA	8 713,938
TVA (19%)	1 655,648
TOTAL GENERAL (Lei)	10 369,586

Proiectant



Raport general cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro;

Obiectivul: Revizuire S.F. Mixt EXTINDERE SI DOTARE SPATII URGENTA SI AMENAJARI INCINTA SPITAL JUDETEAN DE URGENTA PITESTI

Obiectul: Cladire Spital

Devizul: Terasamente

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	TSC02B1	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 2	100 mc	5,0600	570,7000	2 887,742
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0000	0,000
				Utilaj:	570,7000	2 887,742
				Transport:	0,0000	0,000
2	TSD05B1	Compactarea fund sapatura	100 mc	1,6000	383,3604	613,377
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	213,6204	341,793
				Utilaj:	169,7400	271,584
				Transport:	0,0000	0,000
3	TSD05B1	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 coeziv	100 mc	2,6200	383,3604	1 004,404
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	213,6204	559,685
				Utilaj:	169,7400	444,719
				Transport:	0,0000	0,000
4	TRI1AA01 C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	438,3000	8,4770	3 715,469
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	8,4770	3 715,469
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
5	TRA01A20 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	438,3000	34,5002	15 121,456
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0002	0,106
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	34,5000	15 121,350
6	TRB01C15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 50m	tona	438,3000	21,1196	9 256,720
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	21,1196	9 256,720
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000

Total manopera (ore)	572,8230
Total greutate materiale (tone)	0,0000

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	0,000	13 873,773	3 604,045	15 121,350	32 599,168

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0,000	312,160	0,000	0,000	312,160

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0,000	14 185,933	3 604,045	15 121,350	32 911,328
Cheltuieli indirecte	10,0000%				3 291,133
Profit	5,0000%				1 810,123

Total General fara TVA	38 012,584
TVA (19%)	7 222,391
TOTAL GENERAL (Lei)	45 234,975

Proiectant



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro;

Obiectivul: Revizuire S.F. Mixt EXTINDERE SI DOTARE SPATII URGENTA SI AMENAJARI INCINTA SPITAL JUDETEAN DE URGENTA PITESTI

Obiectul: Cladire Spital

Devizul: Rezistenta - infrastructura

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	CA01A1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundații continue, izolate și socluri cu volum până la 3 mc, inclusiv	mc	12,4000	83,3864	1 033,991
				Material:	0,3670	4,551
				Manopera:	77,0194	955,040
				Utilaj:	6,0000	74,400
				Transport:	0,0000	0,000
1.1	13894332	Beton c8/10 (b150) lasare: s3,ø16	mc	12,4992	210,0000	2 624,832
				Material:	210,0000	2 624,832
				Transport:	0,0000	0,000
2	CB03B#	Cofraje din panouri re folosibile cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevatii, ziduri drepte pana la 6 m înaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	mp	380,0000	28,5401	10 845,229
				Material:	5,5311	2 101,809
				Manopera:	23,0090	8 743,420
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
2.1	2904042	Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	0,3800	700,0000	266,000
				Material:	700,0000	266,000
				Transport:	0,0000	0,000
2.2	5886772	Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 40 OL 34 s 2111	kg	11,4000	9,0000	102,600
				Material:	9,0000	102,600
				Transport:	0,0000	0,000
2.3	2903050	Scandura rasin.cl.c gR = 24mm L = 3-3,5m laT = 16-30cm lung.tiv	mc	0,3800	800,0000	304,000
				Material:	800,0000	304,000
				Transport:	0,0000	0,000
2.4	2900503	Lemn rot cons rur nec ulm I min 1m D sub min 9cm s4342	mc	0,5700	800,0000	456,000
				Material:	800,0000	456,000
				Transport:	0,0000	0,000
3	CC01F03%	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate în ateliere centralizate si montate în fundatii fasonare si montare armaturi cu diametrul mai mare de 8 mm	kg	12 300,0000	1,3854	17 040,580
				Material:	0,0450	553,500
				Manopera:	1,2594	15 491,112
				Utilaj:	0,0810	995,968
				Transport:	0,0000	0,000
3.1	13982064	Otel beton BST500	kg	12 484,5000	3,0000	37 453,500
				Material:	3,0000	37 453,500
				Transport:	0,0000	0,000
3.2	547860	Distanțieri armaturi	buc	1 845,0000	0,0900	166,050
				Material:	0,0900	166,050
				Transport:	0,0000	0,000
4	CA07D1	Turnarea cu pompa a betonului armat în elementele construcțiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante marca ...1) în radiere (plăci, grinzi), fundații continue și pereți (sub cota ± 0,00) a construcției la adâncime de pompare până la 10 m și distanțe până la 15 m, inclusiv	mc	120,0000	41,8774	5 025,288
				Material:	1,3120	157,440
				Manopera:	13,8054	1 656,648
				Utilaj:	26,7600	3 211,200
				Transport:	0,0000	0,000
4.1	13895189	Beton c20/25 (b350) lasare: s3, ø16	mc	120,9600	250,0000	30 240,000
				Material:	250,0000	30 240,000
				Transport:	0,0000	0,000
5	CG32D1[1]	Umpluturi în straturi cu pietris, cu rol de rupere a capilaritatii, compactate cu mijloace mecanice - la interior	mc	75,6000	64,5924	4 883,183
				Material:	49,8670	3 769,945
				Manopera:	11,1412	842,275
				Utilaj:	3,5842	270,963
				Transport:	0,0000	0,000
6	CG32D1[1]	Umpluturi în straturi cu pietris, cu rol de rupere a capilaritatii, compactate cu mijloace mecanice - la exterior	mc	46,5600	64,5924	3 007,421
				Material:	49,8670	2 321,808
				Manopera:	11,1412	518,734
				Utilaj:	3,5842	166,879
				Transport:	0,0000	0,000

7	IZF04J2[1]	Acop cu folie polietilena 0.1-0.2mm gros pentru protectie suprafete verticale sau orizontale- interior	mp	528,0000	1,9376	1 023,053
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	1,9376	1 023,053
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
7.1	13938204	Folie pvc pentru constructii	mp	580,8000	6,8750	3 993,000
				Material:	6,8750	3 993,000
				Transport:	0,0000	0,000
8	IZF04J2[1]	Acop cu folie polietilena 0.1-0.2mm gros pentru protectie suprafete verticale sau orizontale - exterior	mp	56,0000	1,9376	108,506
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	1,9376	108,506
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
8.1	13938204	Folie pvc pentru constructii	mp	61,6000	6,8750	423,500
				Material:	6,8750	423,500
				Transport:	0,0000	0,000
9	CC02M04 %	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in atel.centralizate si montate in elem.structurale la inaltime h mai mici sau egale cu 35 m,excl.constr.exec.cu cofraje glisante fasonare si montare armaturi cu diam.pana la 8 mm incl., in placi	kg	4 195,2000	1,6812	7 052,849
				Material:	0,0450	188,784
				Manopera:	1,6227	6 807,719
				Utilaj:	0,0134	56,346
				Transport:	0,0000	0,000
9.1	13982064	Otel beton BST500	kg	4 258,1280	3,0000	12 774,384
				Material:	3,0000	12 774,384
				Transport:	0,0000	0,000
9.2	547860	Distanțieri armaturi	buc	1 174,6560	0,0900	105,719
				Material:	0,0900	105,719
				Transport:	0,0000	0,000
10	CA07D1	Turnarea cu pompa a betonului armat în elementele construcțiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante marca ...1) în radiere (plăci, grinzi), fundații continue și pereți (sub cota ± 0,00) a construcției la adâncime de pompare până la 10 m și distanțe până la 15 m, inclusiv	mc	63,4000	41,8774	2 655,027
				Material:	1,3120	83,181
				Manopera:	13,8054	875,262
				Utilaj:	26,7600	1 696,584
				Transport:	0,0000	0,000
10.1	13895189	Beton c20/25 (b350) lasare: s3, ø16	mc	63,9072	250,0000	15 976,800
				Material:	250,0000	15 976,800
				Transport:	0,0000	0,000
11	IZA16C+	Hidroizolație minerală rigidă - cu grosimea stratului de 2,5 mm	mp	82,6000	24,4714	2 021,338
				Material:	14,7834	1 221,109
				Manopera:	9,6880	800,229
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
12	IZF12A	Asimilat - montare polistiren la rost fundații	mp	13,8000	14,0387	193,734
				Material:	5,8565	80,820
				Manopera:	5,5706	76,874
				Utilaj:	2,6116	36,040
				Transport:	0,0000	0,000
12.1	20012942	Placa polistiren extrudat 10 cm gros.	mp	13,9380	42,0000	585,396
				Material:	42,0000	585,396
				Transport:	0,0000	0,000
13	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km	tona	470,0000	20,0000	9 400,000
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0000	0,000
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	20,0000	9 400,000
14	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	152,0000	19,5000	2 964,000
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0000	0,000
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	19,5000	2 964,000
15	TRI1AC13 E2	Descarcare materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,asez..auto-rampa,teren ctg	tona	152,0000	8,4770	1 288,504
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	8,4770	1 288,504
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
16	TRB01C15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 50m	tona	128,5000	21,1196	2 713,868
				Material:	0,0000	0,000

				Manopera:	21,1196	2 713,868
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
17	TRB05A25	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale incomode sub 25 kg distanta 50m	tona	23,5000	86,7074	2 037,623
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	86,7074	2 037,623
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000

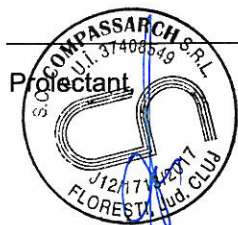
Total manopera (ore)	1 814,1564
Total greutate materiale (tone)	34,4313

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	115 954,728	43 938,867	6 508,380	12 364,000	178 765,975

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0,000	988,625	0,000	0,000	988,625

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	115 954,728	44 927,492	6 508,380	12 364,000	179 754,600
Cheltuieli indirecte	10,0000%				17 975,460
Profit	5,0000%				9 886,503

Total General fara TVA	207 616,563
TVA (19%)	39 447,147
TOTAL GENERAL (Lei)	247 063,709



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro;

Obiectivul: Revizuire S.F. Mixt EXTINDERE SI DOTARE SPATII URGENTA SI AMENAJARI INCINTA SPITAL JUDETEAN DE URGENTA PITESTI

Obiectul: Cladire Spital

Devizul: Rezistenta - suprapstructura

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	CL08A#	Elemente met(stalpi,grinzi,ferme)gata conf,livate asambl, mont pe sant,in struct constructii usoare (baracam demont pentru depozite, grupuri)	tona	42,3000	998,4144	42 232,929
				Material:	11,6144	491,289
				Manopera:	968,8000	40 980,240
				Utilaj:	18,0000	761,400
				Transport:	0,0000	0,000
1.1	63098501	Confecție metalica teava si profile laminate	kg	43 146,0000	4,5000	194 157,000
				Material:	4,5000	194 157,000
				Transport:	0,0000	0,000
2	CN29A#	Vopsit cu vopsea rasini alchidice executat manual,la pozitie,1 strat grund,1 strat vopsea,pe constructii metalice la hale industriale (stalpi, grinzi, ferme, pane, contravantuiri)	tona	42,3000	277,5079	11 738,583
				Material:	18,3539	776,369
				Manopera:	259,1540	10 962,214
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
2.1	6100644	Grund rosu oxid g.735-300 ntr 1703-80	kg	224,1900	8,0000	1 793,520
				Material:	8,0000	1 793,520
				Transport:	0,0000	0,000
3	CL28A%	Asimilat - Protectii la structurile metalice contra incendiilor, cu vopsea termosputanta	metr u patr at	680,0000	160,2160	108 946,880
				Material:	132,0000	89 760,000
				Manopera:	25,4310	17 293,080
				Utilaj:	2,7850	1 893,800
				Transport:	0,0000	0,000
4	CE05B1	Asimilat - Tabla cutata trapeziodala planseu	mp	650,0000	39,9957	25 997,200
				Material:	28,6123	18 597,990
				Manopera:	11,3834	7 399,210
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
4.1	61746101	Tabla din otel cutata, profil trapezoidal, galvanizata la cald, gr. 1mm, h=55mm	mp	721,4935	130,0000	93 794,155
				Material:	130,0000	93 794,155
				Transport:	0,0000	0,000
5	CZ0302P1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în elemente de construcții turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru plăci (inclusiv scări și podește) la construcții obișnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D = 10 - 12 mm - Armare placa - Bst500	kg	10 800,0000	3,5686	38 540,642
				Material:	3,0300	32 724,000
				Manopera:	0,4844	5 231,520
				Utilaj:	0,0542	585,122
				Transport:	0,0000	0,000
6	CC02C1	Montarea armăturilor din oțel-beton în elemente de construcții, exclusiv cele din construcțiile executate în cofraje glisante la construcții executate la o înălțime până la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul până la 18 mm inclusiv, în grinzi și stâlpi și până la 10 mm inclusiv, în plăci (inclusiv scări și podește) cu distanțier din plastic - Armare placa - Bst500	kg	10 800,0000	0,8622	9 311,343
				Material:	0,0629	679,336
				Manopera:	0,7993	8 632,008
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
7	CC02G1	Montarea armăturilor din oțel-beton în elemente de construcții, exclusiv cele din construcțiile executate în cofraje glisante la construcții executate la o înălțime până la 35 m inclusiv, din plase sudate având greutatea peste 3 kg/m2, în pereți și diafragme cu distanțier din plastic	kg	905,0000	0,7348	664,953
				Material:	0,0566	51,218
				Manopera:	0,6782	613,735
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
7.1	13929428	Plasa sudata ø 6 mm (200x200) 2x6 m	kg	905,0000	3,5000	3 167,500
				Material:	3,5000	3 167,500
				Transport:	0,0000	0,000
8	CB13I1	Cofraje pentru beton armat în plăci, grinzi și stâlpi din panouri refoșibile, cu placaj de 15 mm grosime la construcții având înălțimea până la 20 m inclusiv, la plăci și grinzi;	mp	566,0000	23,4170	13 253,997
				Material:	2,8300	1 601,756
				Manopera:	20,5870	11 652,242
				Utilaj:	0,0000	0,000

				Transport:	0,0000	0,000
9	CA07H1	Turnarea cu pompa a betonului armat în elementele construcțiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante marca.....1) la construcții cu înălțimea până la 15 m inclusiv, în planșee (plăci, grinzi, stâlpi)	mc	115,0000	55,7420	6 410,330
				Material:	2,0460	235,290
				Manopera:	19,3760	2 228,240
				Utilaj:	34,3200	3 946,800
				Transport:	0,0000	0,000
9.1	13895189	Beton c20/25 (b350) lasare: s3, ø16	mc	115,9200	250,0000	28 980,000
				Material:	250,0000	28 980,000
				Transport:	0,0000	0,000
10	CL13A#	Pane metalice din profil banda otel formata la rece,gata confectionate, montare pe grinzi metalice,la constructii cu h la coama <= 10 m, avand pana la 0,1 t inclus	tona	5,8700	2 546,2000	14 946,194
				Material:	52,2000	306,414
				Manopera:	2 422,0000	14 217,140
				Utilaj:	72,0000	422,640
				Transport:	0,0000	0,000
10.1	20053044	Profil din tabla zincata formata la rece	kg	5 870,0000	3,1900	18 725,300
				Material:	3,1900	18 725,300
				Transport:	0,0000	0,000
11	AUT6728A 1	Macara pe pneuri pina la 9,9tf	ora	126,0000	120,0000	15 120,000
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0000	0,000
				Utilaj:	120,0000	15 120,000
				Transport:	0,0000	0,000
12	TRB22D3A	Manipulat materiale si elemente prefabricate cu macara pe pneuri amplasa in pozitie fixa sarcina < 0,500 t	tona	57,2630	21,8342	1 250,289
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	8,2346	471,535
				Utilaj:	13,5996	778,754
				Transport:	0,0000	0,000
13	RPCJ35A#	Desfacerea tencuielilor interioare sau exterioare driscuite ,la pereti sau tavane	mp	33,3000	6,8321	227,509
				Material:	0,1835	6,111
				Manopera:	6,5394	217,762
				Utilaj:	0,1092	3,636
				Transport:	0,0000	0,000
14	RPCT49A1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm în zidărie de cărămidă si elemente de beton armate cu grosimea de 20cm	buc	167,0000	5,4125	903,891
				Material:	0,0004	0,061
				Manopera:	2,7122	452,930
				Utilaj:	2,7000	450,900
				Transport:	0,0000	0,000
15	H1N08A1[1]	Astuparea găurilor de injecții cu mortar de ciment cu lungimi de pana la 1,2 m	buc	167,0000	4,5113	753,393
				Material:	0,8783	146,682
				Manopera:	3,6330	606,711
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
16	CZ0302J1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în elemente de construcții turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereți, grinzi, stâlpi și diafragme la construcții obișnuite, în ateliere de șantier, PC 52 D = 6 - 8 mm	kg	396,2000	4,3044	1 705,419
				Material:	3,0450	1 206,429
				Manopera:	1,2594	498,990
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
17	CC02A1	Montarea armăturilor din oțel-beton în elemente de construcții, exclusiv cele din construcțiile executate în cofraje glisante la construcții executate la o înălțime până la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul până la 8 mm inclusiv, în pereți și diafragme cu distanțier din plastic	kg	396,2000	1,2270	486,119
				Material:	0,0644	25,513
				Manopera:	1,1626	460,606
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
18	RPCB14A1 [1]	Beton torcretat la diafragme de beton armat sau zidarie, grosime totala 10 cm.	mp	35,0000	103,0768	3 607,687
				Material:	0,2202	7,707
				Manopera:	62,9720	2 204,020
				Utilaj:	39,8846	1 395,960
				Transport:	0,0000	0,000
18.1	13894849	Beton c16/20 (b250) lasare: s3, ø16	mc	3,5070	230,0000	806,610
				Material:	230,0000	806,610
				Transport:	0,0000	0,000
19	IZF12A	Asimilat - montare polistiren la rost fundatii	mp	49,4000	14,0387	693,512
				Material:	5,8565	289,311
				Manopera:	5,5706	275,188

				Utilaj:	2,6116	129,013
				Transport:	0,0000	0,000
19.1	20012942	Placa polistiren extrudat 10 cm gros.	mp	48,8940	42,0000	2 095,548
				Material:	42,0000	2 095,548
				Transport:	0,0000	0,000
20	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km	tona	280,0000	20,0000	5 600,000
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0000	0,000
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	20,0000	5 600,000
21	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	55,5000	19,5000	1 082,250
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0000	0,000
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	19,5000	1 082,250
22	TRI1AC13 E2	Descarcare materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,asez..auto-rampa,teren ctg	tona	55,5000	8,4770	470,473
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	8,4770	470,473
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
23	TRB05A25	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale incomode sub 25 kg distanta 50m	tona	13,0000	86,7074	1 127,196
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	86,7074	1 127,196
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000

Total manopera (ore)	5 202,1074
Total greutate materiale (tone)	65,3569

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	490 425,107	125 995,040	25 488,025	6 682,250	648 590,423

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0,000	2 834,888	0,000	0,000	2 834,888

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	490 425,107	128 829,928	25 488,025	6 682,250	651 425,311
Cheltuieli indirecte	10,0000%				65 142,531
Profit	5,0000%				35 828,392

Total General fara TVA	752 396,235
IVA (19%)	142 955,285
TOTAL GENERAL (Lei)	895 351,519



Obiectivul: Revizuire S.F. Mixt EXTINDERE SI DOTARE SPATII URGENTA SI AMENAJARI INCINTA SPITAL JUDETEAN DE URGENTA PITESTI

Obiectul: Cladire Spital

Devizul: Rezervor PSI

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	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	3,6800	483,6000	1 779,648
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0000	0,000
				Utilaj:	483,6000	1 779,648
				Transport:	0,0000	0,000
2	TSA02E1	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,trepte de infratire etc. in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren mijlociu	mc	51,0000	31,9704	1 630,490
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	31,9704	1 630,490
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
3	TSD05B1	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 coeziv	100 mc	1,8000	383,3604	690,049
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	213,6204	384,517
				Utilaj:	169,7400	305,532
				Transport:	0,0000	0,000
4	TRA01A10 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	338,0000	19,5002	6 591,082
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0002	0,082
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	19,5000	6 591,000
5	TRB01C12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	338,0000	13,9989	4 731,634
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	13,9989	4 731,634
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
6	TRI1AA01 C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	338,0000	8,4770	2 865,226
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	8,4770	2 865,226
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
7	CB03B#	Cofraje din panouri re folosibile cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pana la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	mp	259,3000	28,5401	7 400,442
				Material:	5,5311	1 434,208
				Manopera:	23,0090	5 966,234
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
7.1	2904042	Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	0,2593	700,0000	181,510
				Material:	700,0000	181,510
				Transport:	0,0000	0,000
7.2	5886760	Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 35 OL 34 s 2111	kg	7,7790	9,0000	70,011
				Material:	9,0000	70,011
				Transport:	0,0000	0,000
7.3	2903050	Scandura rasin.cl.c gR = 24mm L = 3-3,5m laT = 16-30cm lung.tiv	mc	0,2593	800,0000	207,440
				Material:	800,0000	207,440
				Transport:	0,0000	0,000
8	CA01B1	Turnarea betonului simplu marca....1) în fundații continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum și în ziduri de sprijin	mc	2,9000	72,4876	210,214
				Material:	0,3670	1,064
				Manopera:	66,1206	191,750
				Utilaj:	6,0000	17,400
				Transport:	0,0000	0,000
8.1	13552663	Beton c8/10 b150 s3 ø16	mc	2,9232	210,0000	613,872
				Material:	210,0000	613,872
				Transport:	0,0000	0,000
9	CA02D1	Turnarea betonului armat in elementele construcțiilor, exclusiv cele	mc	56,1000	82,5114	4 628,889

		executate in cofraje glisante marca ...1) în fundații continue, radiere și pereți cu grosime peste 30 cm;		Material:	0,3670	20,589
				Manopera:	73,1444	4 103,401
				Utilaj:	9,0000	504,900
				Transport:	0,0000	0,000
9.1	13552673	Beton c25/30 b400 s3 ø16	mc	56,5488	270,0000	15 268,176
				Material:	270,0000	15 268,176
				Transport:	0,0000	0,000
10	CZ0301G1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în fundații fasonarea barelor pentru fundații izolate, (inclusiv fundații pahar), continui și radiere, în ateliere de șantier, OB 37, D= 6-8 mm	kg	173,5900	3,9896	692,551
				Material:	3,0450	528,582
				Manopera:	0,9446	163,970
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
11	CZ0301K1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în fundații fasonarea barelor pentru fundații izolate, (inclusiv fundații pahar), continui și radiere, în ateliere de șantier, PC 52, D = 10-16 mm;	kg	3 710,9600	3,7474	13 906,377
				Material:	3,0450	11 299,873
				Manopera:	0,7024	2 606,504
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
12	CC01C1	Montarea armăturilor din oțel-beton în fundații continue și radiere (plăci), distanțier din mase plastice	kg	3 884,5500	0,5376	2 088,323
				Material:	0,0532	206,647
				Manopera:	0,4844	1 881,676
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
13	CE25B#	Etansarea suplimentară pe contur, la strapungeri sau rosturi profile din polimer expandat	ml	28,5000	6,0869	173,476
				Material:	1,2429	35,422
				Manopera:	4,8440	138,054
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
13.1	13937934	Silicon fixare+Cordon de etansare rezervor	ml	31,3500	22,5976	708,433
				Material:	22,5976	708,433
				Transport:	0,0000	0,000
14	IZF05C1[1]	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare, sau alte lucrări asemănătoare, construite pe terenuri cu ape freactice, executate cu membrane bituminoase, la pereți	mp	173,0000	12,1796	2 107,066
				Material:	2,2494	389,141
				Manopera:	9,9302	1 717,925
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
14.1	20018703	Membrana bituminoasă	mp	198,9500	12,9861	2 583,577
				Material:	12,9861	2 583,577
				Transport:	0,0000	0,000
15	IZF10C	Strat termoizolator la terase, acoperisuri și planșee din plăci din polistiren celular, puzderie de canepă, PEL, poros, stabilit etc, având grosimea de ...* mm lipite cu mastic de bitum pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale	mp	74,5000	9,8601	734,579
				Material:	5,8740	437,613
				Manopera:	3,8752	288,702
				Utilaj:	0,1109	8,264
				Transport:	0,0000	0,000
15.1	20012942	Placă polistiren extrudat 10 cm gros.	mp	75,2450	42,0000	3 160,290
				Material:	42,0000	3 160,290
				Transport:	0,0000	0,000
16	CF38B[1]	Tencuială hidroizolantă realizată cu mortar pe baza de ciment cu adaos de polimeri/rășini sintetice impregnabilizarea peretilor exteriori împotriva umezelii și a apei de infiltrație	mp	102,8000	26,6847	2 743,189
				Material:	14,5747	1 498,281
				Manopera:	12,1100	1 244,908
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
17	IZF28A1 [1]	Hidroizolații din membrane HDPE la elemente de construcție verticale în contact cu solul	mp	126,3000	24,8025	3 132,559
				Material:	14,8723	1 878,375
				Manopera:	9,9302	1 254,184
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
17.1	3270043	Membrana hdpe cu crampoane	mp	140,1930	7,4706	1 047,324
				Material:	7,4706	1 047,324
				Transport:	0,0000	0,000
18	CB44A1	Sustineri cu popi metalici extensibili	buc	45,0000	10,9018	490,581
				Material:	0,2450	11,025
				Manopera:	10,6568	479,556
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
19	CB45B1	Sustineri din grinzi metalice extensibile	buc	13,0000	56,0182	728,237

				Material:	0,0700	0,910
				Manopera:	55,9482	727,327
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
20	CA01B1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundații continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum și în ziduri de sprijin - sapa slab armata	mc	3,2000	72,4876	231,960
				Material:	0,3670	1,174
				Manopera:	66,1206	211,586
				Utilaj:	6,0000	19,200
				Transport:	0,0000	0,000
20.1	13552661	Beton c6/7,5 b100 s2 ø16	mc	3,2256	200,0000	645,120
				Material:	200,0000	645,120
				Transport:	0,0000	0,000
21	CC03C#	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci - plasa sudată în sapa	kg	106,9200	0,7686	82,179
				Material:	0,0420	4,491
				Manopera:	0,7266	77,688
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
21.1	6718934	Distanțier din PVC 12 x 13 - 20	buc	32,0760	0,0266	0,853
				Material:	0,0266	0,853
				Transport:	0,0000	0,000
21.2	10071	Oțel beton OB 37 cu D ≤ 8 mm	kg	0,5346	3,0000	1,604
				Material:	3,0000	1,604
				Transport:	0,0000	0,000
21.3	2000913	Plasa sudată tip 111 gq 196(45,7 kg/buc) OL 37-1n	kg	107,9892	3,5000	377,962
				Material:	3,5000	377,962
				Transport:	0,0000	0,000
22	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km	tona	149,2800	20,0000	2 985,600
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0000	0,000
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	20,0000	2 985,600
23	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	8,8100	19,5000	171,795
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0000	0,000
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	19,5000	171,795
24	TRB05A11	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 10m	tona	8,8100	24,2200	213,378
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	24,2200	213,378
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000

Total manopera (ore)	1 274,9294
Total greutate materiale (tone)	170,9710


	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	42 613,568	30 878,791	2 634,944	9 748,395	85 875,698

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0,000	694,773	0,000	0,000	694,773

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	42 613,568	31 573,564	2 634,944	9 748,395	86 570,470
Cheltuieli indirecte	10,0000%				8 657,047
Profit	5,0000%				4 761,376

Total General fara TVA	99 988,893
TVA (19%)	18 997,890
TOTAL GENERAL (Lei)	118 986,783

Proiectant,



Obiectivul: Revizuire S.F. Mixt EXTINDERE SI DOTARE SPATII URGENTA SI AMENAJARI INCINTA SPITAL JUDETEAN DE URGENTA PITESTI

Obiectul: Cladire Spital

Devizul: Arhitectura

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)
		Extindere noua				
1	CQ46B02+	Pereti de compartimentare neportanti fono-termoizolati, triplu placati cu gros. de 16,5 cm (struct. met. simpla UW/CW 75 mm, montanti la 60 cm, placi gips-carton 15,0 mm gros. tip rez. la foc sau rez. la foc si umiditate); H≤4,00 m; E≤180 min	mp	5,9500	49,7730	296,149
				Material:	18,7714	111,690
				Manopera:	31,0016	184,460
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
1.1	5200568352	Placa RF 15,0x1200x3000 mm	mp	35,7000	13,9100	496,587
				Material:	13,9100	496,587
				Transport:	0,0000	0,000
1.2	5200557872	Pasta de rosturi	kg	8,0920	2,9498	23,870
				Material:	2,9498	23,870
				Transport:	0,0000	0,000
1.3	20025401	Placa semi-rigida termoizolanta de vatã bazalticã gr. mm= 100	mp	5,9500	21,4000	127,330
				Material:	21,4000	127,330
				Transport:	0,0000	0,000
2	CQ42C01+	Pereti de neportanti , dublu placati	mp	421,6300	50,9610	21 486,702
				Material:	22,6236	9 538,804
				Manopera:	28,3374	11 947,898
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
2.1	13917797	Placi fibrociment	buc	1 686,5200	17,6167	29 710,861
				Material:	17,6167	29 710,861
				Transport:	0,0000	0,000
2.2	5200557872	Pasta de rosturi	kg	413,1974	2,9498	1 218,855
				Material:	2,9498	1 218,855
				Transport:	0,0000	0,000
2.3	20025401	Placa semi-rigida termoizolanta de vatã bazalticã gr. mm= 100	mp	421,6300	21,4000	9 022,882
				Material:	21,4000	9 022,882
				Transport:	0,0000	0,000
3	IZF03B1	Asimilat - Barierã contra vaporilor	mp	421,6300	4,2681	1 799,559
				Material:	0,6000	252,978
				Manopera:	3,3908	1 429,663
				Utilaj:	0,2773	116,918
				Transport:	0,0000	0,000
3.1	20012533	Bariera de vaporii pentru suprafete verticale	mp	927,5860	5,9300	5 500,585
				Material:	5,9300	5 500,585
				Transport:	0,0000	0,000
4	CQ14A+	Placare perete existen cu placi de gips-carton cu structura metalica independenta în doua straturi	mp	421,6300	27,0434	11 402,327
				Material:	3,9066	1 647,158
				Manopera:	21,7980	9 190,691
				Utilaj:	1,3388	564,478
				Transport:	0,0000	0,000
4.1	20010044	Placa GK 12,5 ignifugata	mp	860,1252	7,1000	6 106,889
				Material:	7,1000	6 106,889
				Transport:	0,0000	0,000
4.2	20053044	Profil din tabla zincata fortmata la rece	m	337,3040	3,1900	1 076,000
				Material:	3,1900	1 076,000
				Transport:	0,0000	0,000
4.3	20024777	Vata minerala 100mm	mp	421,6300	32,0000	13 492,160
				Material:	32,0000	13 492,160
				Transport:	0,0000	0,000
5	CF44A02+	Tencuieli decorative structurate din produse minerale uscate, pentru interioare si exterioare, aplicare manuala, granulatie 3,50 mm	mp	568,8300	20,1963	11 488,254
				Material:	13,5842	7 727,116
				Manopera:	6,6121	3 761,138
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000

6	CE23B#	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumata montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment- var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 20 m cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m	103,2000	34,2686	3 536,519
				Material:	11,2596	1 161,990
				Manopera:	23,0090	2 374,529
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
6.1	70983701	Membrana bituminoasa strat 1	mp	34,0560	7,5000	255,420
				Material:	7,5000	255,420
				Transport:	0,0000	0,000
7	CE23C#	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumata montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment- var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 20 m cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm	m	28,8600	43,8078	1 264,293
				Material:	17,1658	495,405
				Manopera:	26,6420	768,888
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
7.1	70983701	Membrana bituminoasa strat 1	mp	14,4300	7,5000	108,225
				Material:	7,5000	108,225
				Transport:	0,0000	0,000
8	CE23D#	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumata montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment- var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 20 m cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	14,3400	58,9022	844,657
				Material:	28,6272	410,514
				Manopera:	30,2750	434,144
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
8.1	70983701	Membrana bituminoasa strat 1	mp	14,3400	7,5000	107,550
				Material:	7,5000	107,550
				Transport:	0,0000	0,000
9	RPCE33A#	Umplerea rosturilor dintre trotuar si soclul cladirii cu bitum tip d	m	73,6800	4,5737	336,987
				Material:	2,0517	151,166
				Manopera:	2,4220	178,453
				Utilaj:	0,1000	7,368
				Transport:	0,0000	0,000
10	IZF07XC	Asimilat - Strat prot.hidroizol.cu pietris ciur.7-15mm (70kg/mp),asezat simplu, supr. oriz. sau <=7%, 5 cm grosime	metru patr at	530,3400	3,1447	1 667,750
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	2,9064	1 541,380
				Utilaj:	0,2383	126,369
				Transport:	0,0000	0,000
10.1	20011927	Pietris alb	mc	26,5170	222,3000	5 894,729
				Material:	222,3000	5 894,729
				Transport:	0,0000	0,000
11	IZF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si dolile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pana la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum tip ...* aplicat cu carton bitumat tip ...* lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum tip ...*	mp	590,3000	2,6662	1 573,837
				Material:	0,6000	354,180
				Manopera:	1,9376	1 143,765
				Utilaj:	0,1286	75,891
				Transport:	0,0000	0,000
11.1	20013074	Amorsa bituminoasa	kg	885,4500	3,7200	3 293,874
				Material:	3,7200	3 293,874
				Transport:	0,0000	0,000
11.2	70983701	Membrana bituminoasa strat 1	m2	649,3300	7,5000	4 869,975
				Material:	7,5000	4 869,975
				Transport:	0,0000	0,000
12	IZF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si dolile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pana la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum tip ...* aplicat cu carton bitumat tip ...* lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum tip ...*	mp	590,3000	2,6662	1 573,837
				Material:	0,6000	354,180
				Manopera:	1,9376	1 143,765
				Utilaj:	0,1286	75,891
				Transport:	0,0000	0,000
12.1	20013074	Amorsa bituminoasa	kg	885,4500	3,7200	3 293,874
				Material:	3,7200	3 293,874
				Transport:	0,0000	0,000
12.2	70983702	Membrana bituminoasa strat 2	m2	649,3300	7,5000	4 869,975
				Material:	7,5000	4 869,975
				Transport:	0,0000	0,000
13	CG01A#	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar ciment m 100-t, 3 cm grosime,driscuit fin	mp	530,3400	26,8207	14 224,090
				Material:	8,4267	4 469,016
				Manopera:	16,9540	8 991,385
				Utilaj:	1,4400	763,690
				Transport:	0,0000	0,000
14	CC02G1	Montarea armaturilor din oel-beton in elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate in cofraje glisante la	kg	550,0000	0,7348	404,115

		construcții executate la o înălțime până la 35 m inclusiv, din plase sudate având greutatea peste 3 kg/m2, în pereți și diafragme cu distanțier din plastic		Material:	0,0566	31,127
				Manopera:	0,6782	372,988
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
14.1	2000808	Plasa sudata tip 101 gq 63	kg	550,0000	3,5000	1 925,000
				Material:	3,5000	1 925,000
				Transport:	0,0000	0,000
15	IZF02XD	Strat difuzie vapori la acoperis si terasa inclin.<7% cu carton bit. sau impaslit. fibre sticla	metru patr	530,3400	3,0476	1 616,277
				Material:	0,4016	212,985
				Manopera:	2,4220	1 284,483
				Utilaj:	0,2240	118,809
				Transport:	0,0000	0,000
15.1	2320322600036	Bitum pentru hidroizolatii	kg	530,3400	3,9700	2 105,450
				Material:	3,9700	2 105,450
				Transport:	0,0000	0,000
15.2	20014632	Membrana de difuzie	mp	593,9808	6,7380	4 002,266
				Material:	6,7380	4 002,266
				Transport:	0,0000	0,000
16	IZF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri și planșee din plăci din vată minerală tip G 80 sau G 100 sau plăci din vată minerală tip PIB având grosimea de ...* mm, lipite cu mastic de bitum, pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40%	mp	530,3400	7,7509	4 110,591
				Material:	5,4383	2 884,148
				Manopera:	2,1798	1 156,035
				Utilaj:	0,1328	70,408
				Transport:	0,0000	0,000
16.1	20053004	Placa din vata minerala grosime 100mm, coeficient de compresiune 70 kPa	mp	535,6434	48,6100	26 037,625
				Material:	48,6100	26 037,625
				Transport:	0,0000	0,000
17	IZF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri și planșee din plăci din vată minerală tip G 80 sau G 100 sau plăci din vată minerală tip PIB având grosimea de ...* mm, lipite cu mastic de bitum, pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40%	mp	530,3400	7,7509	4 110,591
				Material:	5,4383	2 884,148
				Manopera:	2,1798	1 156,035
				Utilaj:	0,1328	70,408
				Transport:	0,0000	0,000
17.1	20053007	Placa din vata minerala bazaltica grosime 150mm, coeficient de compresiune 70 kPa	mp	535,6434	72,9400	39 069,829
				Material:	72,9400	39 069,829
				Transport:	0,0000	0,000
18	IZF03A1	Barieră contra vaporilor execută pe suprafețe orizontale cu un strat de carton, bitumat tip ...* lipit pe toată suprafața cu mastic de bitum	mp	530,3400	2,8149	1 492,854
				Material:	0,6000	318,204
				Manopera:	1,9376	1 027,587
				Utilaj:	0,2773	147,063
				Transport:	0,0000	0,000
18.1	11203	Bitum pentru hidroizol.si mat.axler	kg	795,5100	2,8600	2 275,159
				Material:	2,8600	2 275,159
				Transport:	0,0000	0,000
18.2	20014628	Bariera de vapori	mp	583,3740	11,9375	6 964,027
				Material:	11,9375	6 964,027
				Transport:	0,0000	0,000
19	CA01D1	Turnarea betonului simplu marca... 1) în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizări, pante, șape etc, la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv	mc	5,3000	94,4214	500,433
				Material:	0,7340	3,890
				Manopera:	88,8874	471,103
				Utilaj:	4,8000	25,440
				Transport:	0,0000	0,000
19.1	13894332	Beton c8/10 (b150) tasare: s3,ø16	mc	5,3424	210,0000	1 121,904
				Material:	210,0000	1 121,904
				Transport:	0,0000	0,000
20	CE21B#	Asimilat - Barbacane din tabla zincata	ml	2,0000	46,5756	93,151
				Material:	21,1446	42,289
				Manopera:	25,4310	50,862
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
21	CE22A#	Sisteme de burlane tip brass din tabla (protejata anticorosiv)	ml	36,0600	67,1200	2 420,345
				Material:	58,6430	2 114,665
				Manopera:	8,4770	305,681
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
21.1	2002499101	Burlan tabla zincata, culoare alb	m	37,8630	18,3517	694,850
				Material:	18,3517	694,850
				Transport:	0,0000	0,000
22	CE21B#	Asimilat - Barbacane din tabla zincata	ml	3,0000	46,5756	139,727

				Material:	21,1446	63,434
				Manopera:	25,4310	76,293
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
23	AcE124C2+	Capace si gratare pentru camine montare gratare din fonta, cu rama din beton armat	buc	3,0000	37,0566	111,170
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	37,0566	111,170
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
23.1	13890312	Gratar de fonta 150 x 150 mm	buc	3,0000	67,9000	203,700
				Material:	67,9000	203,700
				Transport:	0,0000	0,000
24	CD14A%	Fixarea profilelor de colt si rost de dilatare din tabla zincata pentru pereti, cu o latime desfasurata cuprinsa intre 30 si 50 cm, inclusiv, fara protectie antifoc	metru	36,1600	68,8901	2 491,067
				Material:	42,2481	1 527,692
				Manopera:	26,6420	963,375
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
25	CR02A01+	Asimilat - Profile mascare rosturi de dilatare	m	110,1000	24,8548	2 736,513
				Material:	4,5100	496,551
				Manopera:	20,3448	2 239,962
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
25.1	20025322	Profil dilatatie pentru interior	m	110,1000	82,0000	9 028,200
				Material:	82,0000	9 028,200
				Transport:	0,0000	0,000
26	CFMCS3B	Confectionarea completa a scarilor metalice tip pompier cu partile laterale din cate doua bare de otel rotund unite prin placute de otel	m	4,8500	170,0244	824,618
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	170,0244	824,618
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
27	CFMCS3B	Confectionarea completa a scarilor metalice tip pompier cu partile laterale din cate doua bare de otel rotund unite prin placute de otel	m	3,5500	170,0244	603,587
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	170,0244	603,587
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
28	63098501	Confectie metalica teava si profile laminate	kg	250,0000	4,5000	1 125,000
				Material:	4,5000	1 125,000
				Transport:	0,0000	0,000
29	CD56A03+	Zidărie din blocuri din beton celular autoclavizat (elemente plane) pentru pereti interiori H<35 m, cu elemente în palet, H nivel < 3,00 m cu latimea: 150 mm si inaltimea: 200 mm	mp	13,6000	13,6695	185,906
				Material:	1,9915	27,085
				Manopera:	9,6880	131,757
				Utilaj:	1,9900	27,064
				Transport:	0,0000	0,000
29.1	20043712	Bloc de zidarie din BCA lung= 600 mm lat= 150 mm inal= 200 mm 55,6 buc/mc	buc	112,8800	7,1600	808,221
				Material:	7,1600	808,221
				Transport:	0,0000	0,000
30	CD53A02+	Zidărie din blocuri din beton celular autoclavizat (elemente plane) pentru pereti exteriori H<35 m, cu elemente în palet, H nivel < 3,00 m cu latimea: 250 mm si inaltimea: 200 mm	mp	120,8000	17,9864	2 172,758
				Material:	3,3191	400,948
				Manopera:	12,4733	1 506,775
				Utilaj:	2,1940	265,035
				Transport:	0,0000	0,000
30.1	20043716	Bloc de zidarie din BCA lung= 600 mm lat= 250 mm inal= 200 mm 33,4 buc/mc	buc	1 002,6400	10,9900	11 019,014
				Material:	10,9900	11 019,014
				Transport:	0,0000	0,000
31	CQ42C02+	Pereti de compartimentare neportanti, dublu placati cu gros. de 15 cm (struct. met. simpla UW/CW 100 mm, montanti la 60 cm, placi gips-carton 12,5 mm gros. tip rez. la foc sau rez. la foc si umiditate); H≤6,50 m	mp	715,7200	49,9582	35 756,072
				Material:	20,3129	14 538,352
				Manopera:	29,6453	21 217,720
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
31.1	20010044	Placa GK 12,5 ignifugata	mp	2 862,8800	7,1000	20 326,448
				Material:	7,1000	20 326,448
				Transport:	0,0000	0,000
31.2	5200557872	Pasta de rosturi	kg	701,4056	2,9498	2 069,016
				Material:	2,9498	2 069,016
				Transport:	0,0000	0,000

31.3	20025401	Placa semi-rigida termoizolanta de vată bazaltică gr. mm= 100	mp	715,7200	21,4000	15 316,408
				Material:	21,4000	15 316,408
				Transport:	0,0000	0,000
32	CQ42B02+	Pereti de compartimentare neportanti fono-termoizolati, dublu placati cu gros. de 12,5 cm (struct. met. simpla UW/CW 75 mm, montanti la 60 cm, placi gips-carton 12,5 mm gros. tip rez. la foc sau rez. la foc si umiditate); H≤5,50 m	mp	42,0000	46,4333	1 950,198
				Material:	17,9021	751,889
				Manopera:	28,5312	1 198,309
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
32.1	20010044	Placa GK 12,5 ignifugata	mp	168,0000	7,1000	1 192,800
				Material:	7,1000	1 192,800
				Transport:	0,0000	0,000
32.2	5200557872	Pasta de rosturi	kg	41,1600	2,9498	121,414
				Material:	2,9498	121,414
				Transport:	0,0000	0,000
32.3	20025401	Placa semi-rigida termoizolanta de vată bazaltică gr. mm= 100	mp	42,0000	21,4000	898,800
				Material:	21,4000	898,800
				Transport:	0,0000	0,000
33	CQ41B02+	Pereti de compartimentare neportanti RIGIPS fono-termoizolati, simplu placati cu gros. de 10 cm (struct. met. simpla UW/CW 75 mm, montanti la 60 cm, placi gips-carton 12,5 mm gros. tip rez. la foc sau rez. la foc si umiditate); H≤4,50 m;	mp	105,3000	38,6641	4 071,334
				Material:	17,5927	1 852,516
				Manopera:	21,0714	2 218,818
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
33.1	20010045	Placa GK 12,5 hidrofugata	mp	210,6000	7,1000	1 495,260
				Material:	7,1000	1 495,260
				Transport:	0,0000	0,000
33.2	5200557872	Pasta de rosturi	kg	63,1800	2,9498	186,369
				Material:	2,9498	186,369
				Transport:	0,0000	0,000
33.3	20025399	Placa semi-rigida termoizolanta de vată bazaltică gr. mm= 80	mp	105,3000	17,1200	1 802,736
				Material:	17,1200	1 802,736
				Transport:	0,0000	0,000
34	CQ25A+	Sisteme de placari ghene pentru instalatii, pe schelet din 2 x CW, distanta intre montanti 60 cm, cu placi de gips-carton : rezistente la foc, GKF 3 straturi de 12.5 mm, 2 x CW 75, F 60 min	mp	38,2800	51,1078	1 956,405
				Material:	19,6218	751,121
				Manopera:	31,4860	1 205,284
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
34.1	20010044	Placa GK 12,5 ignifugata	mp	114,8400	7,1000	815,364
				Material:	7,1000	815,364
				Transport:	0,0000	0,000
34.2	20025553	Saltea din lamele de vată bazaltică cașerate cu folie de al gr. mm= 50	mp	38,2800	20,3000	777,084
				Material:	20,3000	777,084
				Transport:	0,0000	0,000
35	CD36A+	Zidarie din caramida plina, la pereti structurali, cu caramida plina 290x140x88, zid de 15 cm grosime	mc	4,0600	558,2130	2 266,345
				Material:	457,7000	1 858,262
				Manopera:	100,5130	408,083
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
35.1	2001764403	Mortar de radioprotectie	mc	0,5278	1 000,0000	527,800
				Material:	1 000,0000	527,800
				Transport:	0,0000	0,000
36	CF02A%	Asimilat - Tencuiala baritata de 1 cm gros., driscuite, exec. manual, la pereti sau stalpi, pe supr. plane, aplicata peste strat de grund din mortar M10T	metru patr	27,0000	302,4927	8 167,303
				Material:	273,4287	7 382,575
				Manopera:	29,0640	784,728
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
36.1	3816	Malaxor pentru mortar actionat electric 150 l	ora	0,1350	12,0000	1,620
37	CN34A%	Tapete	metru patr	1 939,7600	17,5760	34 093,222
				Material:	3,0440	5 904,629
				Manopera:	14,5320	28 188,592
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
37.1	13921072	Profile inchidere	ml	872,8920	6,3876	5 575,707
				Material:	6,3876	5 575,707
				Transport:	0,0000	0,000
37.2	20023830	Adeziv lipire PVC	kg	678,9160	23,0000	15 615,068
				Material:	23,0000	15 615,068
				Transport:	0,0000	0,000
37.3	536725	Tapet PVC eterogen antibacterian	mp	2 133,7360	80,0000	170 698,880
				Material:	80,0000	170 698,880
				Transport:	0,0000	0,000

38	CQ39A02+	Sistem de protectie la foc cu placi din gips-carton - placari de stalpi metalici fixate pe schelet de sustinere auxiliar, intr-un strat	mp	228,4800	61,7808	14 115,683
				Material:	18,9114	4 320,882
				Manopera:	42,8694	9 794,801
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
38.1	20010044	Placa GK 12,5 ignifugata	mp	233,0496	7,1000	1 654,652
				Material:	7,1000	1 654,652
				Transport:	0,0000	0,000
38.2	20024880	Surub autofiletant	buc	3 910,9150	0,2200	860,401
				Material:	0,2200	860,401
				Transport:	0,0000	0,000
39	CQ16C-1+	Tavane false executate din placi de gips-carton, montat pe schelet metalic de sustinere suspendat cu elemente de suspendare, Cu vata minerala	mp	427,3500	66,0955	28 245,921
				Material:	41,7477	17 840,889
				Manopera:	23,0090	9 832,896
				Utilaj:	1,3388	572,136
				Transport:	0,0000	0,000
39.1	20025401	Placa semi-rigida termoizolanta de vată bazaltică gr. mm= 100	mp	427,3500	21,4000	9 145,290
				Material:	21,4000	9 145,290
				Transport:	0,0000	0,000
39.2	20010044	Placa GK 12,5 ignifugata	mp	431,6235	7,1000	3 064,527
				Material:	7,1000	3 064,527
				Transport:	0,0000	0,000
40	CQ16C-1+	Tavane false executate din placi de gips-carton, montat pe schelet metalic de sustinere suspendat cu elemente de suspendare, Cu vata minerala	mp	15,1000	66,0955	998,042
				Material:	41,7477	630,391
				Manopera:	23,0090	347,436
				Utilaj:	1,3388	20,216
				Transport:	0,0000	0,000
40.1	20025401	Placa semi-rigida termoizolanta de vată bazaltică gr. mm= 100	mp	15,1000	21,4000	323,140
				Material:	21,4000	323,140
				Transport:	0,0000	0,000
40.2	20010045	Placa GK 12,5 hidrofugata	mp	15,2510	7,1000	108,282
				Material:	7,1000	108,282
				Transport:	0,0000	0,000
41	CQ16C-1+	Tavane false executate din placi de gips-carton, montat pe schelet metalic de sustinere suspendat cu elemente de suspendare, Cu vata minerala	mp	263,3500	66,0955	17 406,256
				Material:	41,7477	10 994,262
				Manopera:	23,0090	6 059,420
				Utilaj:	1,3388	352,573
				Transport:	0,0000	0,000
41.1	20025401	Placa semi-rigida termoizolanta de vată bazaltică gr. mm= 100	mp	263,3500	21,4000	5 635,690
				Material:	21,4000	5 635,690
				Transport:	0,0000	0,000
41.2	20010044	Placa GK 12,5 ignifugata	mp	265,9835	7,1000	1 888,483
				Material:	7,1000	1 888,483
				Transport:	0,0000	0,000
42	CQ16C-1+	Tavane false executate din placi de gips-carton, montat pe schelet metalic de sustinere suspendat cu elemente de suspendare, Cu vata minerala	mp	36,1000	66,0955	2 386,048
				Material:	41,7477	1 507,093
				Manopera:	23,0090	830,625
				Utilaj:	1,3388	48,331
				Transport:	0,0000	0,000
42.1	20025401	Placa semi-rigida termoizolanta de vată bazaltică gr. mm= 100	mp	36,1000	21,4000	772,540
				Material:	21,4000	772,540
				Transport:	0,0000	0,000
42.2	20010045	Placa GK 12,5 hidrofugata	mp	36,4610	7,1000	258,873
				Material:	7,1000	258,873
				Transport:	0,0000	0,000
43	CF22A01+	Glet pentru pereti interiori, Glet de perete	mp	714,8100	7,2433	5 177,592
				Material:	1,1883	849,417
				Manopera:	6,0550	4 328,175
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
44	CN04B1	Vopsitorii la interior și exterior, la pereți și tavane, executate manual, cu vopsea Vinarom...1), pe glet de ipsos existent;	mp	714,8100	7,8567	5 616,026
				Material:	0,5907	422,217
				Manopera:	7,2660	5 193,810
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
44.1	617604	Vopsea lavabila antibacteriana	l	178,7025	38,0000	6 790,695
				Material:	38,0000	6 790,695
				Transport:	0,0000	0,000

45	IZF33B+	Asimilat - Profile de colt din aluminiu la nivelul imbinarilor dintre pereti si tavan	ml	732,6000	9,5510	6 997,073
				Material:	5,6758	4 158,102
				Manopera:	3,8752	2 838,971
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
46	CG08A#	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp cu covor pvc lipit cu prenadex	mp	731,0700	46,3223	33 864,857
				Material:	19,6803	14 387,690
				Manopera:	26,6420	19 477,167
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
46.1	536775	Covor PVC eterogen antibacterian	mp	767,6235	130,0000	99 791,050
				Material:	130,0000	99 791,050
				Transport:	0,0000	0,000
47	CG06A#	Asimilat - Plinta aluminiu la pereti	m	524,8400	9,8824	5 186,665
				Material:	0,1944	102,015
				Manopera:	9,6880	5 084,650
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
47.1	642786	Plinta din aluminiu eloxat	m	535,3368	18,0000	9 636,062
				Material:	18,0000	9 636,062
				Transport:	0,0000	0,000
48	CG01A-15 #	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar ciment m 100 5cm	mp	305,7400	43,8077	13 393,754
				Material:	13,7161	4 193,548
				Manopera:	28,5796	8 737,927
				Utilaj:	1,5120	462,279
				Transport:	0,0000	0,000
49	CG41A01+	Sape autonivelante	mp	305,7400	9,6880	2 962,009
				Material:	-0,0000	-0,000
				Manopera:	9,6880	2 962,009
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
49.1	20019424	Sapa autonivelanta universala	kg	2 543,7567	2,0592	5 238,104
				Material:	2,0592	5 238,104
				Transport:	0,0000	0,000
49.2	20019389	Punte de aderenta universala	l	55,0332	5,2137	286,924
				Material:	5,2137	286,924
				Transport:	0,0000	0,000
50	IZF10C[1]	Asimilat - Izolatii termice sub pardoseli	mp	479,9200	3,6330	1 743,549
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	3,6330	1 743,549
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
50.1	2602798	Placa xps 100 mm	mp	484,7192	42,8232	20 757,227
				Material:	42,8232	20 757,227
				Transport:	0,0000	0,000
51	CG01A-15 #	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar ciment m 100 5cm	mp	507,5700	43,8077	22 235,454
				Material:	13,7161	6 961,861
				Manopera:	28,5796	14 506,148
				Utilaj:	1,5120	767,446
				Transport:	0,0000	0,000
52	12855730	Elicopter ptr. finisat beton + operator * Scivisire pardoseala beton S=507.57mp	ore	17,0000	35,0000	595,000
				Utilaj:	35,0000	595,000
53	IZF10C[1]	Asimilat - Izolatii termice fundatii	mp	104,0400	3,6330	377,977
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	3,6330	377,977
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
53.1	2602798	Placa xps 100 mm	mp	105,0804	42,8232	4 499,879
				Material:	42,8232	4 499,879
				Transport:	0,0000	0,000
54	CL20B1	Confecții metalice diverse, montate aparent balustrazi grile, chepeng, opritori, gratare	kg	162,0000	2,9289	474,482
				Material:	0,0225	3,645
				Manopera:	2,9064	470,837
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000

54.1	63098501	Confectie metalica inox	kg	162,0000	4,5000	729,000
				Material:	4,5000	729,000
				Transport:	0,0000	0,000
55	CH05C1	Asimilat - mana curenta din inox montata pe perete	m	9,5400	152,9324	1 458,975
				Material:	130,6500	1 246,401
				Manopera:	22,2824	212,574
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
56	CH05C1	Asimilat - mana curenta din inox montata pe profile metalice	m	12,4200	152,9324	1 899,420
				Material:	130,6500	1 622,673
				Manopera:	22,2824	276,747
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
57	CL25A1	Protecția muchiilor la ziduri, stâlpi, trepte, rampe cu cornișe din oțel și la canale și cămine cu cornișe din oțel și ramă din oțel lat ziduri de caramida cu cornier otel	m	39,0000	9,3136	363,230
				Material:	0,1100	4,290
				Manopera:	9,2036	358,940
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
57.1	14131599	Banda antiderapanta	m	39,0000	22,0000	858,000
				Material:	22,0000	858,000
				Transport:	0,0000	0,000
58	IZF33B+	Asimilat - Profile de colt pentru inchidere planseu, podest si rampe	ml	28,6200	9,5510	273,350
				Material:	5,6758	162,442
				Manopera:	3,8752	110,908
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
59	CK12D#	Usi metalice,2 canaturi,suprafata toc <= 7 mp,confectionate din prof otel laminat,prof banda otel fason rece,inclusiv armaturi si accesorii, montate in zidarie	mp	48,1300	122,6644	5 903,836
				Material:	10,0414	483,291
				Manopera:	112,6230	5 420,545
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
59.1	273572590133 8	Electrod sudura	kg	6,4976	8,5000	55,229
				Material:	8,5000	55,229
				Transport:	0,0000	0,000
59.2	28121001	Usi interioare cu tamplarie dubla etansa din otel inoxidabil si otel zincat, culoare alba, fara ochiuri de geam termoizolant cu foi de sticla transparente	mp	48,1300	1 000,0000	48 130,000
				Material:	1 000,0000	48 130,000
				Transport:	0,0000	0,000
60	CK13A#	Asimilat - Usi glisante sau pliante,cu suprafata <= 7 mp, montate in zid de orice fel inclusiv accesorii (roti, sine de ghidaj, balamale, armaturi etc.)	mp	7,5600	85,1116	643,443
				Material:	8,8186	66,668
				Manopera:	76,2930	576,775
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
60.1	327001001	Usi glisante cu tamplarie si panou PVC	mp	7,5600	650,0000	4 914,000
				Material:	650,0000	4 914,000
				Transport:	0,0000	0,000
61	CK13A#	Asimilat - Usi glisante sau pliante,cu suprafata <= 7 mp, montate in zid de orice fel inclusiv accesorii (roti, sine de ghidaj, balamale, armaturi etc.)	mp	9,8400	85,1116	837,498
				Material:	8,8186	86,775
				Manopera:	76,2930	750,723
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
61.1	327001002	Usi pliabile dus cu tamplarie si panouri PVC	mp	9,8400	650,0000	6 396,000
				Material:	650,0000	6 396,000
				Transport:	0,0000	0,000
62	CK12D#	Usi metalice,2 canaturi,suprafata toc <= 7 mp,confectionate din prof otel laminat,prof banda otel fason rece,inclusiv armaturi si accesorii, montate in zidarie	mp	16,1200	122,6644	1 977,350
				Material:	10,0414	161,867
				Manopera:	112,6230	1 815,483
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
62.1	273572590133 8	Electrod sudura	kg	2,1762	8,5000	18,498
				Material:	8,5000	18,498
				Transport:	0,0000	0,000
62.2	14232157	Usa radiologica	mp	16,1200	3 000,0000	48 360,000
				Material:	3 000,0000	48 360,000
				Transport:	0,0000	0,000
63	CK12D#	Usi metalice,2 canaturi,suprafata toc <= 7 mp,confectionate din prof otel laminat,prof banda otel fason rece,inclusiv armaturi si accesorii, montate in zidarie	mp	7,6800	122,6644	942,062
				Material:	10,0414	77,118
				Manopera:	112,6230	864,945

				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
63.1	2735725901338	Electrod sudura	kg	1,0368	8,5000	8,813
				Material:	8,5000	8,813
				Transport:	0,0000	0,000
63.2	28121002	Usi exterioare cu tamplarie dubla etansa din otel inoxidabil si otel zincat, culoare alba, cu ochiuri de geam termoizolat cu foi de sticla transparente, cu bare anti-panica	mp	7,6800	1 100,0000	8 448,000
				Material:	1 100,0000	8 448,000
				Transport:	0,0000	0,000
64	CK08D%	Ferestre din profiluri din otel laminat sau tabla de otel fasonata la rece, la constructii cu inaltimi pana la 35 m montate pe schelet metalic avand suprafata tocului intre 3-9 mp inclusiv	metru patrat	14,6600	48,1816	706,342
				Material:	2,8902	42,370
				Manopera:	45,2914	663,972
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
64.1	2735725901338	Electrod sudura	kg	1,1728	8,5000	9,969
				Material:	8,5000	9,969
				Transport:	0,0000	0,000
64.2	38100210	Ferestre interioare cu tamplarie dubla etansa din otel inoxidabil si otel zincat, culoare alba, cu ochiuri de geam termoizolat cu foi de sticla transparente	mp	14,6600	900,0000	13 194,000
				Material:	900,0000	13 194,000
				Transport:	0,0000	0,000
65	CK08D%	Ferestre din profiluri din otel laminat sau tabla de otel fasonata la rece, la constructii cu inaltimi pana la 35 m montate pe schelet metalic avand suprafata tocului intre 3-9 mp inclusiv	metru patrat	48,0900	48,1816	2 317,051
				Material:	2,8902	138,988
				Manopera:	45,2914	2 178,063
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
65.1	2735725901338	Electrod sudura	kg	3,8472	8,5000	32,701
				Material:	8,5000	32,701
				Transport:	0,0000	0,000
65.2	38100211	Ferestre exterioare cu tamplarie dubla etansa din otel inoxidabil si otel zincat, culoare alba, cu ochiuri de geam termoizolat cu foi de sticla transparente	mp	48,0900	900,0000	43 281,000
				Material:	900,0000	43 281,000
				Transport:	0,0000	0,000
66	CK08D%	Ferestre din profiluri din otel laminat sau tabla de otel fasonata la rece, la constructii cu inaltimi pana la 35 m montate pe schelet metalic avand suprafata tocului intre 3-9 mp inclusiv	metru patrat	2,5000	48,1816	120,454
				Material:	2,8902	7,225
				Manopera:	45,2914	113,229
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
66.1	2735725901338	Electrod sudura	kg	0,2000	8,5000	1,700
				Material:	8,5000	1,700
				Transport:	0,0000	0,000
66.2	38100212	Ferestre radiologice	mp	2,5000	1 500,0000	3 750,000
				Material:	1 500,0000	3 750,000
				Transport:	0,0000	0,000
67	CK12C-1#	Usi metalice, 1 canat, suprafata toc > 7 mp, confectionate din prof otel laminat, prof banda otel fason rece, inclusiv armaturi si accesorii, montate in zidarie	mp	12,9000	80,5005	1 038,456
				Material:	8,3249	107,391
				Manopera:	72,1756	931,065
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
67.1	5900712	Electrod sudare otel nealiat s 1125/2 e44c 2,5	kg	1,7415	8,5000	14,803
				Material:	8,5000	14,803
				Transport:	0,0000	0,000
67.2	63066041	Usa metalica rezistenta la foc 90min, cu inchidere automata	mp	12,9000	650,0000	8 385,000
				Material:	650,0000	8 385,000
				Transport:	0,0000	0,000
68	CK12C-1#	Usi metalice, 1 canat, suprafata toc > 7 mp, confectionate din prof otel laminat, prof banda otel fason rece, inclusiv armaturi si accesorii, montate in zidarie	mp	33,4600	80,5005	2 693,547
				Material:	8,3249	278,551
				Manopera:	72,1756	2 414,996
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
68.1	5900712	Electrod sudare otel nealiat s 1125/2 e44c 2,5	kg	4,5171	8,5000	38,395
				Material:	8,5000	38,395
				Transport:	0,0000	0,000
68.2	63066042	Usa metalica rezistenta la foc 30min, cu inchidere automata	mp	33,4600	550,0000	18 403,000
				Material:	550,0000	18 403,000
				Transport:	0,0000	0,000
69	CK26A#	Glafuri, pervaze glafuri mase plastice, montate la ferestre - Glafuri interioare PVC	ml	49,5600	43,7729	2 169,385
				Material:	35,0537	1 737,261
				Manopera:	8,7192	432,124
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
70	CK26B#	Glafuri, pervaze glafuri aluminiu, montate la ferestre	ml	49,5600	159,7417	7 916,798

				Material:	150,0537	7 436,661
				Manopera:	9,6880	480,137
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
71	CK26B#	Glafuri, pervaze glafuri aluminiu, montate la ferestre - Glafuri pentru ferestre plumbuite (interioare si exterioare)	ml	4,8000	159,7417	766,760
				Material:	150,0537	720,258
				Manopera:	9,6880	46,502
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
72	IZF38A01+	Asimilat - Termosistem polistiren 2 cm-la ferestre	mp	24,5200	73,8967	1 811,946
				Material:	38,7777	950,828
				Manopera:	35,1190	861,118
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
72.1	20023602	Polistiren extrudat xps - 20mm grosime	mp	24,7652	8,2400	204,065
				Material:	8,2400	204,065
				Transport:	0,0000	0,000
73	CO14A#	Chepeng desfumare	buc	1,0000	3 238,1413	3 238,141
				Material:	3 132,7843	3 132,784
				Manopera:	105,3570	105,357
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
74	IZA16C+	Hidroizolatie minerala rigida - cu grosimea stratului de 2,5 mm impotriva presiunii hidrostatice	mp	87,6000	24,4714	2 143,695
				Material:	14,7834	1 295,026
				Manopera:	9,6880	848,669
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
75	RPCXE02 C	Hidroizolatii oriz. si vert. din un strat de bitum topit aplicat cu peria sau gletuitor	mp	87,6000	11,8889	1 041,468
				Material:	7,6215	667,643
				Manopera:	4,1174	360,684
				Utilaj:	0,1500	13,140
				Transport:	0,0000	0,000
76	IZF12A	Asimilat - montare polistiren la fata fundatiilor	mp	70,0800	14,0387	983,832
				Material:	5,8565	410,424
				Manopera:	5,5706	390,388
				Utilaj:	2,6116	183,021
				Transport:	0,0000	0,000
76.1	20012943	Placa polistiren extrudat .5 cm gros	mp	70,7808	20,0000	1 415,616
				Material:	20,0000	1 415,616
				Transport:	0,0000	0,000
77	IZF28A1 [1]	Hidroizolatii din membrane HDPE la elemente de constructie verticale in contact cu solul	mp	87,6000	22,1447	1 939,873
				Material:	17,3007	1 515,539
				Manopera:	4,8440	424,334
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
77.1	3270043	Membrana hdpe cu cramioane	mp	97,2360	7,4706	726,410
				Material:	7,4706	726,410
				Transport:	0,0000	0,000
78	RPCE33A#	Umplerea rosturilor cu bitum	m	58,4000	4,5737	267,102
				Material:	2,0517	119,817
				Manopera:	2,4220	141,445
				Utilaj:	0,1000	5,840
				Transport:	0,0000	0,000
79	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	500,0000	19,5000	9 750,000
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0000	0,000
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	19,5000	9 750,000
80	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct. materiale comode sub 25 kg distanta 20m	tona	300,0000	34,6344	10 390,308
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	34,6344	10 390,308
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000

		TOTAL Extindere noua				1 220 496,935
		Desfaceri Extindere 2015				
81	RPCO56A#	Demontarea tamplarie lemn(usi,ferestre,obloane,masti,etc) - usi	mp	1,7700	10,1724	18,005
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	10,1724	18,005
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
82	RPCO56A#	Demontarea tamplarie lemn(usi,ferestre,obloane,masti,etc) - ferestre	mp	19,2000	10,1724	195,310
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	10,1724	195,310
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
83	RPCI42A#	Demontare jgheaburi,burlane,glafuri,sorturi,etc - Glafuri	is. m	21,5000	3,5000	75,250
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	3,3908	72,902
				Utilaj:	0,1092	2,348
				Transport:	0,0000	0,000
84	RPCG29C %	Demolarea peretilor de zidarie din: caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	metru cub	3,5000	96,9830	339,441
				Material:	0,4404	1,541
				Manopera:	95,6690	334,842
				Utilaj:	0,8736	3,058
				Transport:	0,0000	0,000
85	RPCT02C1	Asimilat - Demolarea pereților despărțitori executați din materiale usoare - gips carton	mp	15,4600	10,4144	161,006
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	10,4144	161,006
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
86	RPCK41C#	Desfacere pardoseli calde - covor pvc cu sau fara suport textil,- pardoseli covor PVC	mp	5,0200	11,6033	58,249
				Material:	0,1345	0,675
				Manopera:	11,1412	55,929
				Utilaj:	0,3276	1,645
				Transport:	0,0000	0,000
87	RPCR32B#	Desfacerea tapetelor textile colorate,sau similare - Asimilat desfacere tapet PVC	mp	86,0800	10,2523	882,518
				Material:	0,4005	34,475
				Manopera:	9,6880	833,943
				Utilaj:	0,1638	14,100
				Transport:	0,0000	0,000
88	IZA04A	Asimilat - Pregătirea suprafețelor tencuite prin curățire cu peria/spaclul	mp	5,0400	3,0032	15,136
				Material:	0,3390	1,709
				Manopera:	2,6642	13,428
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
89	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 20m	tona	1,3200	34,6344	45,717
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	34,6344	45,717
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
90	TRA01A20 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	8,1000	34,5002	279,452
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0002	0,002
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	34,5000	279,450
91	TRB01C15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 50m	tona	7,0000	21,1196	147,837
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	21,1196	147,837
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
		TOTAL Desfaceri Extindere 2015				2 217,921
		Lucrari noi Extindere 2015				
92	CK12D#	Usi metalice,2 canaturi,suprafata toc <= 7 mp,confectionate din prof otel laminat,prof banda otel fason rece,inclusiv armaturi si accesorii, montate in zidarie	mp	9,8300	122,6644	1 205,791
				Material:	10,0414	98,707

				Manopera:	112,6230	1 107,084
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
92.1	2735725901338	Electrod sudura	kg	1,3271	8,5000	11,280
				Material:	8,5000	11,280
				Transport:	0,0000	0,000
92.2	28121002	Usi exterioare cu tamplarie dubla etansa din AL, culoare alba, cu ochiuri de geam termoizolat cu foi de sticla transparente	mp	9,8300	1 000,0000	9 830,000
				Material:	1 000,0000	9 830,000
				Transport:	0,0000	0,000
93	CD56A03+	Zidărie din blocuri din beton celular autoclavizat (elemente plane) pentru pereti interiori H<35 m, cu elemente în palet, H nivel < 3,00 m cu latimea: 150 mm si inaltimea: 200 mm	mp	14,5400	13,6695	198,755
				Material:	1,9915	28,957
				Manopera:	9,6880	140,864
				Utilaj:	1,9900	28,935
				Transport:	0,0000	0,000
93.1	20043712	Bloc de zidarie BCA lung= 600 mm lat= 150 mm inal= 200 mm 55,6 buc/mc	buc	120,6820	7,1600	864,083
				Material:	7,1600	864,083
				Transport:	0,0000	0,000
94	CF01A1	Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereți și stâlpi, executate manual, pe suprafețe de zidărie de cărămidă, cu mortar de var-ciment marca M10-T în grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre;	mp	29,1000	24,2300	705,092
				Material:	1,4534	42,292
				Manopera:	22,5246	655,466
				Utilaj:	0,2520	7,333
				Transport:	0,0000	0,000
94.1	2101121	Mortar de zidarie M 10 nisip s1030	mc	0,5238	147,4513	77,235
				Material:	147,4513	77,235
				Transport:	0,0000	0,000
95	CF22A01+	Glet pentru pereti interiori, Glet de perete	mp	29,1000	7,2433	210,780
				Material:	1,1883	34,580
				Manopera:	6,0550	176,201
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
96	CN34A%	Tapete	metru patr at	65,7000	17,5760	1 154,743
				Material:	3,0440	199,991
				Manopera:	14,5320	954,752
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
96.1	13921072	Profil inchidere	ml	29,5650	6,3876	188,850
				Material:	6,3876	188,850
				Transport:	0,0000	0,000
96.2	20023830	Adeziv lipire PVC	kg	22,9950	23,0000	528,885
				Material:	23,0000	528,885
				Transport:	0,0000	0,000
96.3	536725	Tapet PVC eterogen antibacterian	mp	72,2700	80,0000	5 781,600
				Material:	80,0000	5 781,600
				Transport:	0,0000	0,000
97	CG06A#	Asimilat - Plinta aluminiu la pereti	m	24,4000	9,8824	241,130
				Material:	0,1944	4,743
				Manopera:	9,6880	236,387
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
97.1	642786	Plinta din aluminiu eloxat	m	24,8880	18,0000	447,984
				Material:	18,0000	447,984
				Transport:	0,0000	0,000
98	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	1,8000	19,5000	35,100
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0000	0,000
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	19,5000	35,100
99	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 20m	tona	1,8000	34,6344	62,342
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	34,6344	62,342
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
		TOTAL Lucrari noi Extindere 2015				21 543,650
		Desfaceri Corp F - Cladire C1				
100	RPCO56A#	Demontarea tamplarie lemn(usi,ferestre,obloane,masti,etc) - ferestre	mp	40,2300	10,1724	409,236
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	10,1724	409,236

				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
101	RPCI42A#	Demontare jgheaburi,burlane,glafuri,sorturi,etc is.	m	42,4000	3,5000	148,400
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	3,3908	143,770
				Utilaj:	0,1092	4,630
				Transport:	0,0000	0,000
102	RPCO56A#	Demontarea tamplarie lemn(usi,ferestre,obloane,masti,etc) - usi	mp	10,3300	10,1724	105,081
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	10,1724	105,081
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
103	RPCG29C %	Demolarea peretilor de zidarie din: caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor - perete exterior	metru cub	4,8300	96,9830	468,428
				Material:	0,4404	2,127
				Manopera:	95,6690	462,081
				Utilaj:	0,8736	4,219
				Transport:	0,0000	0,000
104	RPCN12A#	Desfacere profile,trase pe loc cu sablon,pereti,tavane,drisc sau pe rabit,lat<60cm	m	111,1000	11,5036	1 278,051
				Material:	0,0110	1,223
				Manopera:	11,3834	1 264,696
				Utilaj:	0,1092	12,132
				Transport:	0,0000	0,000
105	RPCG29C %	Demolarea peretilor de zidarie din: caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor - perete interior	metru cub	9,8300	96,9830	953,343
				Material:	0,4404	4,329
				Manopera:	95,6690	940,426
				Utilaj:	0,8736	8,587
				Transport:	0,0000	0,000
106	RPCK41C#	Desfacere pardoseli calde - covor pvc cu sau fara suport textil,- pardoseli covor PVC	mp	84,6000	11,6033	981,641
				Material:	0,1345	11,381
				Manopera:	11,1412	942,546
				Utilaj:	0,3276	27,715
				Transport:	0,0000	0,000
107	RPCM33A #	Desfacerea placajelor din faianta,gresie,ceramice - gresie	mp	7,3000	38,9268	284,166
				Material:	0,0110	0,080
				Manopera:	38,7520	282,890
				Utilaj:	0,1638	1,196
				Transport:	0,0000	0,000
108	RPCK42B#	Desfacere pardoseli reci - din mozaic in camp continuu sau placi mozaicate	mp	3,1000	22,9027	70,998
				Material:	0,1835	0,569
				Manopera:	22,2824	69,075
				Utilaj:	0,4368	1,354
				Transport:	0,0000	0,000
109	IZA04A	Asimilat - Pregătirea suprafețelor tencuite prin curățire cu peria/spaclul - la tavane	mp	95,0000	3,0032	285,304
				Material:	0,3390	32,205
				Manopera:	2,6642	253,099
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
110	IZA04A	Asimilat - Pregătirea suprafețelor tencuite prin curățire cu peria/spaclul - la pereti	mp	322,7000	3,0032	969,133
				Material:	0,3390	109,395
				Manopera:	2,6642	859,737
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
111	RPCM33A #	Desfacerea placajelor din faianta,gresie,ceramice - faianta	mp	48,2000	38,9268	1 876,272
				Material:	0,0110	0,531
				Manopera:	38,7520	1 867,846
				Utilaj:	0,1638	7,895
				Transport:	0,0000	0,000
112	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 20m	tona	8,0000	34,6344	277,075
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	34,6344	277,075
				Utilaj:	0,0000	0,000

				Transport:	0,0000	0,000
113	TRA01A20 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	22,0000	34,5002	759,005
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0002	0,005
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	34,5000	759,000
114	TRB01C15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 50m	tona	14,0000	21,1196	295,674
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	21,1196	295,674
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
		TOTAL Desfaceri Corp F - Cladire C1				9 161,807
		Lucrari noi Corp F- Corp C1				
115	CK33A+	Montare usi din tamplarie de PVC, cu un singur canat, montate cu dibluri din plastic, etansarea rosturilor cu spuma poliuretana si cordon de silicon, având suprafața tocului: până la 2,5 mp inclusiv;	mp	10,8400	24,1305	261,574
				Material:	2,9435	31,907
				Manopera:	20,5870	223,163
				Utilaj:	0,6000	6,504
				Transport:	0,0000	0,000
115.1	252314001	Usa din profile pvc cu panou plin	mp	10,8400	493,4000	5 348,456
				Material:	493,4000	5 348,456
				Transport:	0,0000	0,000
115.2	6313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	75,8800	3,8543	292,467
				Material:	3,8543	292,467
				Transport:	0,0000	0,000
115.3	20010080	Spuma poliuretana	l	3,2520	25,0000	81,300
				Material:	25,0000	81,300
				Transport:	0,0000	0,000
115.4	20012680	Silicon de etansare	l	2,7100	20,0000	54,200
				Material:	20,0000	54,200
				Transport:	0,0000	0,000
116	CK22C%	Glasvanduri din profiluri din aluminiu la constructii cu inaltimei pana la 35 m din: panouri fixe si foi de usa	metru patrat	15,4800	38,2965	592,830
				Material:	6,0839	94,179
				Manopera:	32,2126	498,651
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
116.1	630801701	Glasvand din tamplarie de AL, culoare alba, cu ochiuri fixe si foi de usi	mp	15,4800	600,0000	9 288,000
				Material:	600,0000	9 288,000
				Transport:	0,0000	0,000
117	CD05D#	Asimilat - Inchideri si compartimentari din BCA cu mortar de var-ciment M 25-Z, preparat cu malaxorul pe santier inchideri din blocuri 37.5x24x65 cm, inaltimea constructiei H mai mica sau egala 35 m	mc	10,0500	106,7679	1 073,017
				Material:	9,8879	99,373
				Manopera:	96,8800	973,644
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
117.1	2004950001	Bloc de zidarie bca 37.5x24x65cm	mc	10,5525	357,0000	3 767,243
				Material:	357,0000	3 767,243
				Transport:	0,0000	0,000
117.2	20000820	Betoniera cu cadere libera, act.electric, 101- 250 L	ora	0,2010	36,8300	7,403
118	CD56A05+	Zidărie din blocuri din beton celular autoclavizat (elemente plane) pentru pereti interiori H<35 m, cu elemente în palet, H nivel < 3,00 m cu latimea: 200 mm si inaltimea: 200 mm	mp	18,3000	15,6641	286,654
				Material:	2,6551	48,589
				Manopera:	10,8990	199,452
				Utilaj:	2,1100	38,613
				Transport:	0,0000	0,000
118.1	20043715	Bloc de zidarie din BCA lung= 600 mm lat= 200 mm inal= 200 mm 41,7 buc/mc	buc	151,8900	9,5600	1 452,068
				Material:	9,5600	1 452,068
				Transport:	0,0000	0,000
119	CF01A1	Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereți și stâlpi, executate manual, pe suprafețe de zidărie de cărămidă, cu mortar de var-ciment marca M10-T în grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre;	mp	89,3200	24,2300	2 164,219
				Material:	1,4534	129,813
				Manopera:	22,5246	2 011,897
				Utilaj:	0,2520	22,509
				Transport:	0,0000	0,000
119.1	2101121	Mortar de zidarie M 10 nisip s1030	mc	1,6078	147,4513	237,066
				Material:	147,4513	237,066
				Transport:	0,0000	0,000
120	CQ42B02+	Pereti de compartimentare neportanti fono-termoizolati, dublu placati cu gros. de 12,5 cm (struct. met. simpla UW/CW 75 mm, montanti la 60 cm, placi gips-carton 12,5 mm gros. tip rez. la foc sau rez. la foc si umiditate); H≤5,50 m	mp	11,4800	46,4333	533,054
				Material:	17,9021	205,516
				Manopera:	28,5312	327,538
				Utilaj:	0,0000	0,000

				Transport:	0,0000	0,000
120.1	20010044	Placa GK 12,5 ignifugata	mp	45,9200	7,1000	326,032
				Material:	7,1000	326,032
				Transport:	0,0000	0,000
120.2	5200557872	Pasta de rosturi	kg	11,2504	2,9498	33,187
				Material:	2,9498	33,187
				Transport:	0,0000	0,000
120.3	20025401	Placa semi-rigida termoizolanta de vată bazaltică gr. mm= 100	mp	11,4800	21,4000	245,672
				Material:	21,4000	245,672
				Transport:	0,0000	0,000
121	CF22A01+	Glet pentru pereti interiori, Glet de perete	mp	112,3000	7,2433	813,424
				Material:	1,1883	133,447
				Manopera:	6,0550	679,977
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
122	CN04B1	Vopsitorii la interior și exterior, la pereți și tavane, executate manual, cu vopsea Vinarom...1), pe glet de ipsos existent;	mp	98,4600	7,8567	773,568
				Material:	0,5907	58,157
				Manopera:	7,2660	715,410
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
122.1	617604	Vopsea lavabila antibacteriana	l	24,6150	38,0000	935,370
				Material:	38,0000	935,370
				Transport:	0,0000	0,000
123	CG41A01+	Sape autonivelante	mp	98,4600	9,6880	953,880
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	9,6880	953,880
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
123.1	20019424	Sapa autonivelanta universala	kg	819,1872	2,0592	1 686,870
				Material:	2,0592	1 686,870
				Transport:	0,0000	0,000
123.2	20019389	Punte de aderenta universala	l	17,7228	5,2137	92,401
				Material:	5,2137	92,401
				Transport:	0,0000	0,000
124	CG08A#	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp cu covor pvc lipit cu prenadex	mp	98,4600	46,3223	4 560,895
				Material:	19,6803	1 937,724
				Manopera:	26,6420	2 623,171
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
124.1	536775	Covor PVC eterogen antibacterian	mp	103,3830	130,0000	13 439,789
				Material:	130,0000	13 439,789
				Transport:	0,0000	0,000
125	CN34A%	Tapete	metru patr	321,0400	17,5760	5 642,599
				Material:	3,0440	977,246
				Manopera:	14,5320	4 665,353
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
125.1	13921072	Profile inchidere	ml	144,4680	6,3876	922,807
				Material:	6,3876	922,807
				Transport:	0,0000	0,000
125.2	20023830	Adeziv lipire PVC	kg	112,3640	23,0000	2 584,372
				Material:	23,0000	2 584,372
				Transport:	0,0000	0,000
125.3	536725	Tapet PVC eterogen antibacterian	mp	353,1440	80,0000	28 251,520
				Material:	80,0000	28 251,520
				Transport:	0,0000	0,000
126	CG06A#	Asimilat - Plinta aluminiu la pereti	m	109,4400	9,8824	1 081,527
				Material:	0,1944	21,272
				Manopera:	9,6880	1 060,255
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
126.1	642786	Plinta din aluminiu eloxat	m	111,6288	18,0000	2 009,318
				Material:	18,0000	2 009,318
				Transport:	0,0000	0,000
127	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	3,6000	19,5000	70,200
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0000	0,000
				Utilaj:	0,0000	0,000

			Transport:	19,5000	70,200
128	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 tona	3,6000	34,6344	124,684
			Material:	0,0000	0,000
			Manopera:	34,6344	124,684
			Utilaj:	0,0000	0,000
			Transport:	0,0000	0,000
		TOTAL Lucrari noi Corp F- Corp C1			89 987,667

Total manopera (ore)	10 850,2378
Total greutate materiale (tone)	286,2685

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	1 064 044,861	262 792,760	5 676,610	10 893,750	1 343 407,981

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0,000	5 912,837	0,000	0,000	5 912,837

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	1 064 044,861	268 705,597	5 676,610	10 893,750	1 349 320,818
Cheltuieli indirecte	10,0000%				134 932,082
Profit	5,0000%				74 212,645

Total General fara TVA	1 558 465,545
TVA (19%)	296 108,453
TOTAL GENERAL (Lei)	1 854 573,998

Proiectant,



Obiectivul: Revizuire S.F. Mixt EXTINDERE SI DOTARE SPATII URGENTA SI AMENAJARI INCINTA SPITAL JUDETEAN DE URGENTA PITESTI

Obiectul: Cladire Spital

Devizul: Instalatii sanitare interioare

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	RPSC06A#	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,0000	26,6420	26,642
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	26,6420	26,642
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
2	RPSC05A#	Demontarea unui lavoar de faianta inclusiv accesoriile	buc	1,0000	23,0090	23,009
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	23,0090	23,009
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
3	RPSXC13B	Diverse lucrari de instalatii: demontat obiecte sanitare oglinda etajera portprosp pahar hirtie sapuniera cuier rufarie	buc	5,0000	6,5394	32,697
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	6,5394	32,697
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
4	RPSB60C1	Demontare sifon pardos simplu 100 mm	buc	1,0000	18,4067	18,407
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	18,4067	18,407
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
5	RPSA04A1	Demontare tevi oel zinc exist canal 1/2-1 toli	m	12,0000	8,8156	105,787
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	8,8156	105,787
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
6	RPSB03B#	Demontarea tevii de policlorura de vinil (PVC) neplastifiata tipusor (U), teava avand diametrul de: 75 mm - 110 mm;	m	2,0000	1,9376	3,875
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	1,9376	3,875
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
7	SA15A#	Teava pp,pe,pp-r imb sud prin polifuz,in cond leg,la ob san,la clad loc,soc-cult,d=16mm	m	500,0000	14,7143	7 357,137
				Material:	0,1823	91,136
				Manopera:	14,5320	7 266,000
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
7.1	14243614	Tub din polietilena reticulata PE, diametrul de 16 mm (la colac)	m	510,0000	7,4500	3 799,500
				Material:	7,4500	3 799,500
				Transport:	0,0000	0,000
7.2	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	2,0000	13,0000	26,000
8	SA02A+	Asimilat - Piese de legatura din material plastic (PE) imbinat cu teava din material plastic (PE) sau intre ele avand doua puncte de imbinare prin electrofusiune, piesele avand diametrul exterior de 16 mm	buc	28,0000	5,8020	162,456
				Material:	0,2136	5,980
				Manopera:	5,3284	149,195
				Utilaj:	0,2600	7,280
				Transport:	0,0000	0,000
8.1	13882329	Curba <pekkil> conductoare d,16	buc	28,0000	3,1800	89,040
				Material:	3,1800	89,040
				Transport:	0,0000	0,000
9	SA02A+	Asimilat - Piese de legatura din material plastic (PE) imbinat cu teava din material plastic (PE) sau intre ele avand doua puncte de imbinare prin electrofusiune, piesele avand diametrul exterior de 16 mm	buc	60,0000	5,8020	348,119
				Material:	0,2136	12,815
				Manopera:	5,3284	319,704
				Utilaj:	0,2600	15,600
				Transport:	0,0000	0,000

9.1	13004313	Piesa trece polietilena reticulata PE avind diametrul exterior 16 mm la otel 1/2"	buc	60,0000	7,3445	440,672
				Material:	7,3445	440,672
				Transport:	0,0000	0,000
10	SA16A#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuziune,in coloane,la clad loc si soc-cult,d=20 mm	m	100,0000	8,1642	816,418
				Material:	0,1716	17,158
				Manopera:	7,9926	799,260
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
10.1	14243615	Tub din polietilena reticulata PE, diametrul de 20 mm (la colac)	m	102,0000	10,9000	1 111,800
				Material:	10,9000	1 111,800
				Transport:	0,0000	0,000
10.2	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	2,1900	13,0000	28,470
11	SA16B#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuziune,in coloane,la clad loc si soc-cult,d=25 mm	m	150,0000	8,6486	1 297,288
				Material:	0,1716	25,738
				Manopera:	8,4770	1 271,550
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
11.1	14243597	Tub din polietilena reticulata PE-X, diametrul de 25 mm (la colac)	m	153,0000	19,9555	3 053,191
				Material:	19,9555	3 053,191
				Transport:	0,0000	0,000
12	SA02B+-1	Piese de legatura din material plastic (PE) imbinare cu teava din material plastic (PE) sau intre ele avand doua puncte de imbinare prin electrofuziune, piesele avand diametrul exterior de In cazul piesei de legatura (teu) cu trei puncte de imbinare	buc	10,0000	56,9281	569,281
				Material:	56,1755	561,755
				Manopera:	0,7266	7,266
				Utilaj:	0,0260	0,260
				Transport:	0,0000	0,000
12.1	14243650	Teu pentru polietilena reticulata PE, diametrul de 25 mm	buc	10,0000	32,8706	328,706
				Material:	32,8706	328,706
				Transport:	0,0000	0,000
13	SA02A+	Piese de legatura din material plastic (PE) imbinare cu teava din material plastic (PE) sau intre ele avand doua puncte de imbinare prin electrofuziune, piesele avand diametrul exterior de 25 mm	buc	12,0000	5,8020	69,624
				Material:	0,2136	2,563
				Manopera:	5,3284	63,941
				Utilaj:	0,2600	3,120
				Transport:	0,0000	0,000
13.1	14256722	Adaptor PE-X d=25 x 3/4 filet exterior	buc	12,0000	9,4500	113,400
				Material:	9,4500	113,400
				Transport:	0,0000	0,000
14	SB16B1	Teava pvc-u neplastifiata pentru canalizare,Montare aparent in hisa,ingrop. pamant,suspend. planseu,cu d= 40mm	m	85,0000	28,8784	2 454,662
				Material:	9,5024	807,702
				Manopera:	19,3760	1 646,960
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
15	SB16C1	Teava pvc-u neplastifiata pentru canalizare,Montare aparent in hisa,ingrop. pamant,suspend. planseu,cu d= 50mm	m	60,0000	30,7644	1 845,866
				Material:	13,0838	785,030
				Manopera:	17,6806	1 060,836
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
16	SB16E1	Teava pvc-u neplastifiata pentru canalizare,Montare aparent in nisa,ingrop. pamant,suspend. planseu,cu d=110 mm	m	90,0000	38,5220	3 466,984
				Material:	28,3496	2 551,468
				Manopera:	10,1724	915,516
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
17	SB19C1	Ramificatii simple pvc-u pentru canaliz. cu imbinare prin lipire la 45:67 1/2:87 1/2 grade si d=110 mm	buc	8,0000	39,7703	318,163
				Material:	19,6677	157,342
				Manopera:	20,1026	160,821
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
17.1	6712848	Ramificatie simpla redusa poliprop htea 45gr dn110/50 cod 62510031	buc	8,0000	10,0000	80,000
				Material:	10,0000	80,000
				Transport:	0,0000	0,000
18	SB19C1	Ramificatii simple pvc-u pentru canaliz. cu imbinare prin lipire la 45:67 1/2:87 1/2 grade si d=110 mm	buc	12,0000	39,7703	477,244
				Material:	19,6677	236,013
				Manopera:	20,1026	241,231
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
18.1	14180929	Ramificatie polipropilena pt canalizare la 45 grd d.110x110mm	buc	12,0000	10,4167	125,000
				Material:	10,4167	125,000

				Transport:	0,0000	0,000
19	SB19A1	Ramificatii simple pvc-u pentru canaliz. cu imbinare prin lipire la 45:67 1/2:87 1/2 grade si d= 50 mm	buc	16,0000	21,1734	338,774
				Material:	6,8836	110,137
				Manopera:	14,2898	228,637
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
19.1	6712811	Ramificatie simpla redusa poliprop htea 45gr dn50/40 cod 62510007	buc	16,0000	5,0000	80,000
				Material:	5,0000	80,000
				Transport:	0,0000	0,000
20	SB19A1	Ramificatii simple pvc-u pentru canaliz. cu imbinare prin lipire la 45:67 1/2:87 1/2 grade si d= 50 mm	buc	10,0000	21,1734	211,734
				Material:	6,8836	68,836
				Manopera:	14,2898	142,898
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
20.1	14088324	Ramificatie simpla redusa poliprop htea 45gr dn50/50	buc	10,0000	2,0083	20,083
				Material:	2,0083	20,083
				Transport:	0,0000	0,000
21	SB09B#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=40mm	buc	75,0000	4,7796	358,468
				Material:	0,1778	13,333
				Manopera:	4,6018	345,135
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
21.1	6704141	Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D = 40 mm, la 45 grade	buc	75,0000	4,9000	367,500
				Material:	4,9000	367,500
				Transport:	0,0000	0,000
22	SB09B#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=40mm	buc	30,0000	4,7796	143,387
				Material:	0,1778	5,333
				Manopera:	4,6018	138,054
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
22.1	14179468	Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D = 40 mm, la 90 grade	buc	30,0000	4,9000	147,000
				Material:	4,9000	147,000
				Transport:	0,0000	0,000
23	SB09C#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=50mm	buc	30,0000	5,5430	166,289
				Material:	0,2146	6,437
				Manopera:	5,3284	159,852
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
23.1	6704142	Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D = 50 mm	buc	30,0000	7,8500	235,500
				Material:	7,8500	235,500
				Transport:	0,0000	0,000
24	SB09C#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=50mm	buc	9,0000	5,5430	49,887
				Material:	0,2146	1,931
				Manopera:	5,3284	47,956
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
24.1	14179936	Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc la 45 grd d.50mm	buc	9,0000	9,0000	81,000
				Material:	9,0000	81,000
				Transport:	0,0000	0,000
25	SB09E#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=110mm	buc	55,0000	1,3108	72,097
				Material:	0,6327	34,798
				Manopera:	0,6782	37,299
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
25.1	14186233	Cot polipropilena pt canalizare la 45 grd d.110mm	buc	55,0000	30,0000	1 650,000
				Material:	30,0000	1 650,000
				Transport:	0,0000	0,000
26	SB09E#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=110mm	buc	15,0000	1,3108	19,663
				Material:	0,6327	9,490
				Manopera:	0,6782	10,172
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
26.1	6704144	Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D = 110 mm	buc	15,0000	30,0000	450,000
				Material:	30,0000	450,000
				Transport:	0,0000	0,000
27	SB09E#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=110mm	buc	10,0000	1,3108	13,108
				Material:	0,6327	6,327

				Manopera:	0,6782	6,782
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
27.1	6704151	Piesa curatire mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin gam cauc D= 110 mm	buc	10,0000	10,0000	100,000
				Material:	10,0000	100,000
				Transport:	0,0000	0,000
28	SB49A3	Caciula de ventilatie din tabla,Montare pe coloane aeris din tub fonta sau gresie antiacida d=100mm	buc	5,0000	39,1535	195,767
				Material:	25,5903	127,951
				Manopera:	13,5632	67,816
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
29	ATA03A	Montarea panourilor, pupitreelor,dulapurilor,cutiilor cu greutatea de:pina la 30 kg	buc	10,0000	45,2024	452,024
				Material:	5,4826	54,826
				Manopera:	39,7198	397,198
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
30	14168413	Dulap inferior cu blat pentru montare lavoar	buc	10,0000	160,0000	1 600,000
				Material:	160,0000	1 600,000
				Transport:	0,0000	0,000
31	SC04A#	Lavoar semiport, portel san,incl pentru hand,tevi sc pvc,pe cons fix pe perete zid caram,bca.	buc	10,0000	49,0731	490,731
				Material:	4,2661	42,661
				Manopera:	44,8070	448,070
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
31.1	14179922	Lavoar din portelan tip bol cu forma patrata cu montaj pe blat	buc	10,1000	180,0000	1 818,000
				Material:	180,0000	1 818,000
				Transport:	0,0000	0,000
31.2	4203478	Consola cu un brat emailata 420mm cal.1 s 3343	buc	20,0000	4,0648	81,297
				Material:	4,0648	81,297
				Transport:	0,0000	0,000
31.3	4203349	Ventil scurgere lavoar.spalator 1 1/4 cu racord s9610	buc	10,0000	5,3745	53,745
				Material:	5,3745	53,745
				Transport:	0,0000	0,000
31.4	4202773	Sifon alama pentru lavoar 1 1/4 s 9611	buc	10,0000	18,0000	180,000
				Material:	18,0000	180,000
				Transport:	0,0000	0,000
32	SC04C#	Lavoar semiport, portel san,incl pentru hand,tevi sc pvc,Montare pe pedestal	buc	13,0000	51,3335	667,335
				Material:	5,3155	69,101
				Manopera:	46,0180	598,234
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
32.1	14042072	Lavoar 60 cm libra pt dulap k04-008 cersanit	buc	13,1300	150,0000	1 969,500
				Material:	150,0000	1 969,500
				Transport:	0,0000	0,000
32.2	2453824	Piedestal lavoar orhidea alb cod 79se6805	buc	13,1300	90,0000	1 181,700
				Material:	90,0000	1 181,700
				Transport:	0,0000	0,000
32.3	4203349	Ventil scurgere lavoar.spalator 1 1/4 cu racord s9610	buc	13,0000	5,3745	69,868
				Material:	5,3745	69,868
				Transport:	0,0000	0,000
32.4	4202773	Sifon alama pentru lavoar 1 1/4 s 9611	buc	13,0000	18,0000	234,000
				Material:	18,0000	234,000
				Transport:	0,0000	0,000
33	SD06A1	Baterie amestecatoare,stativa,pentru lavoar avand d=1/2 toli	buc	10,0000	84,7188	847,188
				Material:	45,4824	454,824
				Manopera:	39,2364	392,364
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
33.1	14182704	Baterie pt lavoar, cu fotocelula 6v, crom	buc	10,0000	680,0000	6 800,000
				Material:	680,0000	6 800,000
				Transport:	0,0000	0,000
34	SD06A1	Baterie amestecatoare,stativa,pentru lavoar avand d=1/2 toli	buc	13,0000	84,7188	1 101,345
				Material:	45,4824	591,272
				Manopera:	39,2364	510,073
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
34.1	4201377	Baterie monocomanda stativa comata pentru lavoar	buc	13,0000	120,0000	1 560,000
				Material:	120,0000	1 560,000

				Transport:	0,0000	0,000
35	SD13A1	Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu d= 1/2 sau d= 3/8 toli	buc	46,0000	4,7016	216,272
				Material:	0,3420	15,730
				Manopera:	4,3596	200,542
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
35.1	13885299	Robinet <sanikit> d,1/2" inchidere coltar	buc	46,0000	14,6500	673,900
				Material:	14,6500	673,900
				Transport:	0,0000	0,000
36	SC13A#	Oglinda sanit semicrist, cu marg slef, de 400 x 500mm, 500 x 600 mm, etc pe per caram si bca	buc	23,0000	21,6850	498,755
				Material:	3,5200	80,960
				Manopera:	18,1650	417,795
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
36.1	14161957	Oglinda de baie cu dimensiuni recomandate: 50x60 cm (LxI)	buc	23,2300	60,0000	1 393,800
				Material:	60,0000	1 393,800
				Transport:	0,0000	0,000
37	SC14A#	Portpahar, sapuniera fonta em, portelan sanit, etc, Montare pe perete de caram sau bca	buc	23,0000	13,2446	304,626
				Material:	5,2520	120,796
				Manopera:	7,9926	183,830
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
37.1	2453602	Dozator din inox pentru sapun	buc	23,2300	130,0000	3 019,900
				Material:	130,0000	3 019,900
				Transport:	0,0000	0,000
38	SC11B#	Portprosop alama nichel, bachel, etc, Montare pe per din zid caram sau bca, 2 puncte sprijin	buc	23,0000	17,2190	396,037
				Material:	6,3200	145,360
				Manopera:	10,8990	250,677
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
38.1	2453604	Dispenser din inox pentru prosoape	buc	23,0000	252,8000	5 814,400
				Material:	252,8000	5 814,400
				Transport:	0,0000	0,000
39	SC07A#	Vas clos, echip, semiport, port san incl pentru hand, asez pe pard, rez apa la inalt, semiinalt, sif s	buc	6,0000	373,9921	2 243,953
				Material:	260,1581	1 560,949
				Manopera:	113,8340	683,004
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
39.1	14134541	Vas closet de tip suspendat montat pe suruburile de fixare ale cadrului metalic al rezervorului	buc	6,0600	445,8333	2 701,750
				Material:	445,8333	2 701,750
				Transport:	0,0000	0,000
39.2	597504	Rezervor wc montat ingropat, inclusiv accesorii + clapeta de actionare	buc	6,0000	420,0000	2 520,000
				Material:	420,0000	2 520,000
				Transport:	0,0000	0,000
39.3	6729564	Capac vas wc	buc	6,0000	95,0000	570,000
				Material:	95,0000	570,000
				Transport:	0,0000	0,000
40	SC15A#	Cuier rufarie sau porthartie fonta em, pvc, portel sanit, etc, Montare pe perete caram sau bca	buc	6,0000	22,4471	134,683
				Material:	12,7591	76,555
				Manopera:	9,6880	58,128
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
40.1	2453605	Dispenser din inox pentru hartie igienica	buc	6,0600	252,6560	1 531,095
				Material:	252,6560	1 531,095
				Transport:	0,0000	0,000
41	SC02A#	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	4,0000	64,3891	257,556
				Material:	19,5821	78,328
				Manopera:	44,8070	179,228
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
41.1	4203352	Ventil sc+sif cada cu preaplin PVC	buc	4,0000	2,7361	10,944
				Material:	2,7361	10,944
				Transport:	0,0000	0,000
41.2	14048909	Cabina de dus dreptunghiulara cu dimensiunile recomandate ale cabinei de dus de 90 x 90 x 195 cm (Cadita patrata este realizata din ABS, are dimensiunile 900x900 mm si inaltime redusa, fiind prevazuta cu suport pentru sustinere si sistem de scurgere pentru apa. Cabina de dus este prevazuta cu profil cromat, doi pereti din sticla transparenta cu grosimea de 4 mm si model in partea centrala. Inaltimea totala a setului este de 1950 mm)	buc	4,0000	650,0000	2 600,000
				Material:	650,0000	2 600,000
				Transport:	0,0000	0,000

42	SD03A1	Baterie amestec. pentru baie,cu dus flexibil,de 1/2 toli tip. . . Montare cu dibluri de lemn pe zid. caramida	buc	4,0000	25,5969	102,388
				Material:	0,4081	1,633
				Manopera:	25,1888	100,755
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
42.1	4201314	Baterie per modă dus par sal lux crom/negru cod 3012	buc	4,0000	120,0000	480,000
				Material:	120,0000	480,000
				Transport:	0,0000	0,000
43	SD20A#	Racord olandez sau cot cu racord olandez,zn,cu etans plana,filet interior-exterior,d= 3/8 - 1/2"	buc	42,0000	4,3259	181,687
				Material:	0,4507	18,928
				Manopera:	3,8752	162,758
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
43.1	7336204	Racord flexibil, avand diametrul de 1/2	buc	42,0000	2,9781	125,081
				Material:	2,9781	125,081
				Transport:	0,0000	0,000
44	SB28A#	Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de 50 mm	buc	6,0000	6,3365	38,019
				Material:	0,2815	1,689
				Manopera:	6,0550	36,330
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
44.1	6721103	Sifon pard,1 iesire d50, 1 intrare d40 si capac prot	buc	6,0000	18,0000	108,000
				Material:	18,0000	108,000
				Transport:	0,0000	0,000
45	14002101	Tija filetata gr. 4.8 m8-1m zn	buc	110,0000	2,1000	231,000
				Material:	2,1000	231,000
				Transport:	0,0000	0,000
46	14002090	Piulita expandabila pt. tija m8	buc	90,0000	0,3300	29,700
				Material:	0,3300	29,700
				Transport:	0,0000	0,000
47	13961963	Piulita hexagonala M8	buc	180,0000	0,6000	108,000
				Material:	0,6000	108,000
				Transport:	0,0000	0,000
48	13961964	Saiba M8	buc	180,0000	0,6000	108,000
				Material:	0,6000	108,000
				Transport:	0,0000	0,000
49	IC37A1	Suporti conducte, tuburi diverse, colectoare-distrib aparate recipienti div. pina la 2kg. incl. /buc	kg	15,0000	5,3284	79,926
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	5,3284	79,926
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
49.1	20010462	Confectie metalica de prindere	kg	15,0000	3,5000	52,500
				Material:	3,5000	52,500
				Transport:	0,0000	0,000
50	SA44C1	Bratara pentru fixarea conductelor otel+pvc de alim. cu apa+gaze,Montare prin impuscare,cond. avand d= 1/2 toli	buc	36,0000	6,9257	249,326
				Material:	5,7147	205,730
				Manopera:	1,2110	43,596
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
51	SA44D1	Bratara pentru fixarea conductelor otel+pvc de alim. cu apa+gaze,Montare prin impuscare,cond. avand d= 3/4 toli	buc	30,0000	6,9406	208,219
				Material:	5,7296	171,889
				Manopera:	1,2110	36,330
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
52	SA44E1	Bratara pentru fixarea conductelor otel+pvc de alim. cu apa+gaze,Montare prin impuscare,cond. avand d=1 toli	buc	40,0000	7,2063	288,252
				Material:	5,7531	230,124
				Manopera:	1,4532	58,128
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
53	SA44G1	Bratara pentru fixarea conductelor otel+pvc de alim. cu apa+gaze,Montare prin impuscare,cond. avand d=1 1/2 toli	buc	50,0000	7,2308	361,542
				Material:	5,7776	288,882
				Manopera:	1,4532	72,660
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000

54	SA44H1	Bratara pentru fixarea conductelor otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin impuscare, cond. avand d=2 toli	buc	36,0000	7,4837	269,413
				Material:	5,7883	208,379
				Manopera:	1,6954	61,034
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
55	SA44K1	Bratara pentru fixarea conductelor otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin impuscare, cond. avand d=4 toli	buc	60,0000	8,1009	486,052
				Material:	6,4055	384,328
				Manopera:	1,6954	101,724
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
56	SA45A1	Confectionare si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avand d=1 tolii	m	3,0000	10,2210	30,663
				Material:	1,9862	5,958
				Manopera:	8,2348	24,704
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
57	SA46D1	Conectarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea cond. prin zid, teava avand d=2 toli	m	3,0000	12,2204	36,661
				Material:	2,5324	7,597
				Manopera:	9,6880	29,064
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
58	SA46H1	Conectarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea cond. prin zid, teava avand d=5 toli	m	5,0000	20,6194	103,097
				Material:	6,8141	34,070
				Manopera:	13,8054	69,027
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
59	RPCT49C1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm in zidărie de cărămidă si elemente de beton armate cu grosimea de 30cm	buc	222,0000	8,1188	1 802,383
				Material:	0,0004	0,081
				Manopera:	4,0685	903,202
				Utilaj:	4,0500	899,100
				Transport:	0,0000	0,000
60	IC42A1	Distribuitor-colector montat pe sustinator gata confectionat avand d= 65 mm- 100 mm	buc	1,0000	86,9517	86,952
				Material:	4,8459	4,846
				Manopera:	82,1058	82,106
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
60.1	13901314	Distribuitor complet echipat pentru distributie apa rece si calda alcatuit din: - distribuitor apa rece din bronz sau alama D=3/4" cu 11 circuite D=1/2" - 1 buc; - distribuitor apa calda din bronz sau alama D=3/4" cu 9 circuite D=1/2" - 1 buc; - capac D=3/4" - 2buc; - Robinet fluture cu olandez D=3/4" - 2buc; - Adaptor pex16mm - 1/2" - 20 buc; - Adaptor pex25mm- 3/4" - 2 buc;	buc	1,0000	1 600,0000	1 600,000
				Material:	1 600,0000	1 600,000
				Transport:	0,0000	0,000
61	IC42A1	Distribuitor-colector montat pe sustinator gata confectionat avand d= 65 mm- 100 mm	buc	4,0000	86,9517	347,807
				Material:	4,8459	19,384
				Manopera:	82,1058	328,423
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
61.1	13901315	Distribuitor complet echipat pentru distributie apa rece si calda alcatuit din: - distribuitor apa rece din bronz sau alama D=3/4" cu 4 circuite D=1/2" - 4 buc; - distribuitor apa calda din bronz sau alama D=3/4" cu 3 circuite D=1/2" - 4 buc; - capac D=3/4" - 2buc; - Robinet fluture cu olandez D=3/4" - 2buc; - Adaptor pex16mm - 1/2" - 20 buc; - Adaptor pex25mm- 3/4" - 2 buc;	buc	4,0000	1 600,0000	6 400,000
				Material:	1 600,0000	6 400,000
				Transport:	0,0000	0,000
62	ATA03A	Asimilat - montare cutii distribuitoare + sistem fixare	buc	5,0000	45,2024	226,012
				Material:	5,4826	27,413
				Manopera:	39,7198	198,599
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
63	13897577	Cutie distribuitor cu dimensiuni recomandate 600 x 450 x 110/150 (HxLxA)	buc	5,0000	374,6400	1 873,200
				Material:	374,6400	1 873,200
				Transport:	0,0000	0,000
64	64347501	Sistem fixare distribuitor D=3/4-1"	buc	5,0000	38,4538	192,269
				Material:	38,4538	192,269
				Transport:	0,0000	0,000
65	IZH04A	Asimilat - Izolarea conductelor cu placi elastomerice	mp	13,0000	16,0768	208,999
				Material:	0,1890	2,457
				Manopera:	15,8878	206,542
				Utilaj:	0,0000	0,000

				Transport:	0,0000	0,000
65.1	14179518	Placa izolatie elastomer pt tevi instalatii incalzire/sanitare gr. 6mm	mp	13,3900	22,4167	300,159
				Material:	22,4167	300,159
				Transport:	0,0000	0,000
66	SF01C#	Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(g) sau pe,pp,pp-r d=16-110 mm	m	835,0000	3,8752	3 235,792
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	3,8752	3 235,792
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
67	RPCU18A1	Astuparea cu mortar de ipsos a gaurilor din pereți, după montarea conductelor	buc	70,0000	3,4610	242,267
				Material:	0,0704	4,928
				Manopera:	3,3906	237,339
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
68	CZ0204D1	Mortar de var - ciment pentru zidarie marca M 100-Z preparat cu ciment M 30, in instalatii necentralizate fără adaos de var;	mc	0,5000	236,9096	118,455
				Material:	212,6244	106,312
				Manopera:	20,8292	10,415
				Utilaj:	3,4560	1,728
				Transport:	0,0000	0,000
69	SF01C#	Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(g) sau pe,pp,pp-r d=16-110 mm	m	885,0000	3,8752	3 429,552
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	3,8752	3 429,552
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
70	SC04C#	Lavoar semiporț, portel san,incl pentru hand,tevi sc pvc,Montare pe pedestal	buc	1,0000	51,3335	51,333
				Material:	5,3155	5,315
				Manopera:	46,0180	46,018
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
70.1	14042072	Lavoar 60 cm libra pt dulap k04-008 cersanit	buc	1,0100	150,0000	151,500
				Material:	150,0000	151,500
				Transport:	0,0000	0,000
70.2	2453824	Piedestal lavoar orhidea alb cod 79se6805	buc	1,0100	90,0000	90,900
				Material:	90,0000	90,900
				Transport:	0,0000	0,000
70.3	4203349	Ventil scurgere lavoar.spalator 1 1/4 cu racord s9610	buc	1,0000	5,3745	5,374
				Material:	5,3745	5,374
				Transport:	0,0000	0,000
70.4	4202773	Sifon alama pentru lavoar 1 1/4 s 9611	buc	1,0000	18,0000	18,000
				Material:	18,0000	18,000
				Transport:	0,0000	0,000
71	SD06A1	Baterie amestecatoare,stativa, pentru lavoar avand d=1/2 toli	buc	1,0000	84,7188	84,719
				Material:	45,4824	45,482
				Manopera:	39,2364	39,236
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
71.1	4201377	Baterie monocomanda stativa comata pentru lavoar	buc	1,0000	120,0000	120,000
				Material:	120,0000	120,000
				Transport:	0,0000	0,000
72	SC13A#	Oglinda sanit semicrist,cu marg slef,de 400 x 500mm,500 x 600 mm,etc pe per caram si bca	buc	1,0000	21,6850	21,685
				Material:	3,5200	3,520
				Manopera:	18,1650	18,165
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
72.1	14161957	Oglinda de baie cu dimensiuni recomandate: 50x60 cm (LxI)	buc	1,0100	60,0000	60,600
				Material:	60,0000	60,600
				Transport:	0,0000	0,000
73	SC14A#	Portpahar,sapuniera fonta em,portelan sanit,etc,Montare pe perete de caram sau bca	buc	1,0000	13,2446	13,245
				Material:	5,2520	5,252
				Manopera:	7,9926	7,993
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
73.1	2453602	Dozator din inox pentru sapun	buc	1,0100	130,0000	131,300
				Material:	130,0000	131,300
				Transport:	0,0000	0,000
74	SC11B#	Portprosop alama nichel,bachel,etc,Montare pe per din zid caram sau bca, 2 puncte sprijin	buc	1,0000	17,2190	17,219

				Material:	6,3200	6,320
				Manopera:	10,8990	10,899
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
74.1	2453604	Dispenser din inox pentru prosoape	buc	1,0000	252,8000	252,800
				Material:	252,8000	252,800
				Transport:	0,0000	0,000
75	SC07A#	Vas clos, echip, semiport, port san incl pentru hand, asez pe pard, rez apa la inalt, semiinalt, sif s	buc	1,0000	373,9921	373,992
				Material:	260,1581	260,158
				Manopera:	113,8340	113,834
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
75.1	14134541	Vas closet de tip suspendat montat pe suruburile de fixare ale cadrului metalic al rezervorului	buc	1,0100	445,8333	450,292
				Material:	445,8333	450,292
				Transport:	0,0000	0,000
75.2	597504	Rezervor wc montat ingropat, inclusiv accesorii + clapeta de actionare	buc	1,0000	420,0000	420,000
				Material:	420,0000	420,000
				Transport:	0,0000	0,000
75.3	6729564	Capac vas wc	buc	1,0000	95,0000	95,000
				Material:	95,0000	95,000
				Transport:	0,0000	0,000
76	SC15A#	Cuier rufarie sau porthartie fonta em, pvc, portel sanit, etc, Montare pe perete caram sau bca	buc	1,0000	22,4471	22,447
				Material:	12,7591	12,759
				Manopera:	9,6880	9,688
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
76.1	2453605	Dispenser din inox pentru hartie igienica	buc	1,0100	252,6560	255,183
				Material:	252,6560	255,183
				Transport:	0,0000	0,000
77	SC02A#	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	1,0000	64,3891	64,389
				Material:	19,5821	19,582
				Manopera:	44,8070	44,807
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
77.1	4203352	Ventil sc+sif cada cu preaplin PVC	buc	1,0000	2,7361	2,736
				Material:	2,7361	2,736
				Transport:	0,0000	0,000
77.2	14048909	Cabina de dus dreptunghiulara cu dimensiunile recomandate ale cabinei de dus de 90 x 90 x 195 cm (Cadita patrata este realizata din ABS, are dimensiunile 900x900 mm si inaltime redusa, fiind prevazuta cu suport pentru sustinere si sistem de scurgere pentru apa. Cabina de dus este prevazuta cu profil cromat, doi pereti din sticla transparenta cu grosimea de 4 mm si model in partea centrala. Inaltimea totala a setului este de 1950 mm)	buc	1,0000	650,0000	650,000
				Material:	650,0000	650,000
				Transport:	0,0000	0,000
78	SD20A#	Racord olandez sau cot cu racord olandez, zn, cu etans plana, filet interior-exterior, d= 3/8 - 1/2"	buc	2,0000	4,3259	8,652
				Material:	0,4507	0,901
				Manopera:	3,8752	7,750
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
78.1	7336204	Racord flexibil, avand diametrul de 1/2	buc	2,0000	2,9781	5,956
				Material:	2,9781	5,956
				Transport:	0,0000	0,000
79	IC42A1	Distribuitor-colector montat pe sustinator gata confectionat avand d= 65 mm- 100 mm	buc	1,0000	86,9517	86,952
				Material:	4,8459	4,846
				Manopera:	82,1058	82,106
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
79.1	13901315	Distribuitor complet echipat pentru distributie apa rece si calda alcatuit din: - distribuitor apa rece din bronz sau alama D=3/4" cu 4 circuite D=1/2" - 4 buc; - distribuitor apa calda din bronz sau alama D=3/4" cu 3 circuite D=1/2" - 4 buc; - capac D=3/4" - 2 buc; - Robinet fluture cu olandez D=3/4" - 2 buc; - Adaptor pex16mm - 1/2" - 20 buc; - Adaptor pex25mm- 3/4" - 2 buc;	buc	1,0000	1 600,0000	1 600,000
				Material:	1 600,0000	1 600,000
				Transport:	0,0000	0,000
80	ATA03A	Asimilat - montare cutii distribuitoare + sistem fixare	buc	1,0000	45,2024	45,202
				Material:	5,4826	5,483
				Manopera:	39,7198	39,720
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
81	13897577	Cutie distribuitor cu dimensiuni recomandate 600 x 450 x 110/150 (HxLxA)	buc	1,0000	374,6400	374,640
				Material:	374,6400	374,640
				Transport:	0,0000	0,000
82	64347501	Sistem fixare distribuitor D=3/4-1"	buc	1,0000	38,4538	38,454

				Material:	38,4538	38,454
				Transport:	0,0000	0,000
83	TRB05A13	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 30m	tona	4,0000	45,0490	180,196
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	45,0490	180,196
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
84	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	4,0000	27,0000	108,000
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0000	0,000
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	27,0000	108,000

Total manopera (ore)	1 227,2857
Total greutate materiale (tone)	2,2050

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	76 011,819	29 724,859	981,558	108,000	106 826,235

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0,000	668,809	0,000	0,000	668,809

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	76 011,819	30 393,668	981,558	108,000	107 495,045
Cheltuieli indirecte	10,0000%				10 749,504
Profit	5,0000%				5 912,227

Total General fara TVA	124 156,777
TVA (19%)	23 589,788
TOTAL GENERAL (Lei)	147 746,564

Proiectant



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro;

Obiectivul: Revizuire S.F. Mixt EXTINDERE SI DOTARE SPATII URGENTA SI AMENAJARI INCINTA SPITAL JUDETEAN DE URGENTA PITESTI

Obiectul: Cladire Spital

Devizul: Instalatii condens

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	SA16C#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuziune,in coloane,la clad loc si soc-cult,d=32 mm	m	120,0000	10,1158	1 213,894
				Material:	0,1856	22,270
				Manopera:	9,9302	1 191,624
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
1.1	6720185	Tub 2 mufe polipropilena ignif,diam 32 mm si L = 1000 mm	buc	122,4000	4,8000	587,520
				Material:	4,8000	587,520
				Transport:	0,0000	0,000
2	SA16D#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuziune,in coloane,la clad loc si soc-cult,d=40 mm	m	40,0000	10,6142	424,567
				Material:	0,1996	7,983
				Manopera:	10,4146	416,584
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
2.1	6720162	Tub mufa canal,poliprop ignif,diam 40 mm si L = 1000 mm	buc	28,4000	3,5600	101,104
				Material:	3,5600	101,104
				Transport:	0,0000	0,000
3	SB09A#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=32mm	buc	80,0000	4,2746	341,967
				Material:	0,1572	12,575
				Manopera:	4,1174	329,392
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
3.1	14181646	Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D = 32 mm, la 45 grade	buc	80,0000	0,7500	60,000
				Material:	0,7500	60,000
				Transport:	0,0000	0,000
4	SB09A#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=32mm	buc	30,0000	4,2746	128,238
				Material:	0,1572	4,716
				Manopera:	4,1174	123,522
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
4.1	14180336	Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D = 32 mm, la 90 grade	buc	30,0000	0,8167	24,500
				Material:	0,8167	24,500
				Transport:	0,0000	0,000
5	SB09B#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=40mm	buc	40,0000	4,7796	191,183
				Material:	0,1778	7,111
				Manopera:	4,6018	184,072
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
5.1	6704141	Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D = 40 mm, la 45 grade	buc	40,0000	4,9000	196,000
				Material:	4,9000	196,000
				Transport:	0,0000	0,000
6	SB09B#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=40mm	buc	16,0000	4,7796	76,473
				Material:	0,1778	2,844
				Manopera:	4,6018	73,629
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
6.1	67041402	Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D = 40 mm, la 90 grade	buc	16,0000	4,9000	78,400
				Material:	4,9000	78,400
				Transport:	0,0000	0,000
7	SB19A1	Ramificatii simple pvc-u pentru canaliz. cu imbinare prin lipire la 45:67 1/2:87 1/2 grade si d= 50 mm	buc	10,0000	21,1734	211,734
				Material:	6,8836	68,836
				Manopera:	14,2898	142,898
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
7.1	13884691	Ramificatie htea 45 grd, 40-32 polipropilena scurgere	buc	10,0000	11,4100	114,100

				Material:	11,4100	114,100
				Transport:	0,0000	0,000
8	SB19A1	Ramificatii simple pvc-u pentru canaliz. cu imbinare prin lipire la 45:67 1/2:87 1/2 grade si d= 50 mm	buc	50,0000	21,1734	1 058,668
				Material:	6,8836	344,178
				Manopera:	14,2898	714,490
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
8.1	14128002	Ramificatie htea 45 grd, d32 polipropilena scurgere	buc	50,0000	11,4100	570,500
				Material:	11,4100	570,500
				Transport:	0,0000	0,000
9	SA44E1	Bratara pentru fixarea conductelor otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin impuscare, cond. avand d=1 toli	buc	50,0000	7,2063	360,315
				Material:	5,7531	287,655
				Manopera:	1,4532	72,660
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
10	SA44F1	Bratara pentru fixarea conductelor otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin impuscare, cond. avand d=1 1/4 toli	buc	40,0000	7,2138	288,551
				Material:	5,7606	230,423
				Manopera:	1,4532	58,128
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
11	SA44G1	Bratara pentru fixarea conductelor otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin impuscare, cond. avand d=1 1/2 toli	buc	30,0000	7,2308	216,925
				Material:	5,7776	173,329
				Manopera:	1,4532	43,596
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
12	14002101	Tija filetata gr. 4.8 m8-1m zn	buc	110,0000	2,1000	231,000
				Material:	2,1000	231,000
				Transport:	0,0000	0,000
13	14002090	Piulita expandabila pt. tija m8	buc	90,0000	0,3300	29,700
				Material:	0,3300	29,700
				Transport:	0,0000	0,000
14	13961963	Piulita hexagonala M8	buc	180,0000	0,6000	108,000
				Material:	0,6000	108,000
				Transport:	0,0000	0,000
15	13961964	Saiba M8	buc	180,0000	0,6000	108,000
				Material:	0,6000	108,000
				Transport:	0,0000	0,000
16	SA45B1	Confectionare si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avand d=1 1/4 tolii	m	3,0000	10,5333	31,600
				Material:	2,2985	6,895
				Manopera:	8,2348	24,704
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
17	SA45C1	Confectionare si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avand d=1 1/2 tolii	m	3,0000	10,7496	32,249
				Material:	2,5148	7,545
				Manopera:	8,2348	24,704
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
18	IC37A1	Suporti conducte, tuburi diverse, colectoare-distrib aparate recipienti div. pina la 2kg. incl. /buc	kg	10,0000	5,3284	53,284
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	5,3284	53,284
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
18.1	20010462	Confecție metalica de prindere	kg	10,0000	3,5000	35,000
				Material:	3,5000	35,000
				Transport:	0,0000	0,000
19	TRA02B15	Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe dist.= 15km	tona	0,7000	27,0000	18,900
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0000	0,000
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	27,0000	18,900

Total manopera (ore)	142,5800
Total greutate materiale (tone)	0,0515

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	3 420,184	3 453,288	0,000	18,900	6 892,372

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0,000	77,699	0,000	0,000	77,699

		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe		3 420,184	3 530,987	0,000	18,900	6 970,071
Cheltuieli indirecte	10,0000%					697,007
Profit	5,0000%					383,354

Total General fara TVA	8 050,431
TVA (19%)	1 529,582
TOTAL GENERAL (Lei)	9 580,013



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro;

Obiectivul: Revizuire S.F. Mixt EXTINDERE SI DOTARE SPATII URGENTA SI AMENAJARI INCINTA SPITAL JUDETEAN DE URGENTA PITESTI

Obiectul: Cladire Spital

Devizul: Instalatii sanitare ape pluviale

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	SB24A#	Sifon de pardoseala din fonta emailata,avand diametrul nominal de 50 mm, simplu	buc	6,0000	40,5056	243,033
				Material:	20,4030	122,418
				Manopera:	20,1026	120,616
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
1.1	14252661	Receptor acoperis <safekit> vertical dn110 cu guler din pvc si parafrunzar	buc	6,0000	405,8000	2 434,800
				Material:	405,8000	2 434,800
				Transport:	0,0000	0,000
2	SB16E1	Teava pvc-u neplastifiata pentru canalizare,Montare aparent in nisa,ingrop. pamant,suspend. planseu,cu d=110 mm	m	90,0000	38,5220	3 466,984
				Material:	28,3496	2 551,468
				Manopera:	10,1724	915,516
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
3	SB09E#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb gm caucdn=110mm	buc	20,0000	1,3108	26,217
				Material:	0,6327	12,654
				Manopera:	0,6782	13,563
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
3.1	6704144	Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D = 110 mm	buc	20,0000	30,0000	600,000
				Material:	30,0000	600,000
				Transport:	0,0000	0,000
4	SB09E#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb gm caucdn=110mm	buc	12,0000	1,3108	15,730
				Material:	0,6327	7,592
				Manopera:	0,6782	8,138
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
4.1	6704151	Piesa curatire mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D= 110 mm	buc	12,0000	10,0000	120,000
				Material:	10,0000	120,000
				Transport:	0,0000	0,000
5	SB09E#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb gm caucdn=110mm	buc	10,0000	1,3108	13,108
				Material:	0,6327	6,327
				Manopera:	0,6782	6,782
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
5.1	6704165	Mufa dubla mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D= 110 mm	buc	10,0000	7,2811	72,811
				Material:	7,2811	72,811
				Transport:	0,0000	0,000
6	IZH04A	Asimilat - Izolarea conductelor cu placi elastomerice	mp	10,0000	16,0768	160,768
				Material:	0,1890	1,890
				Manopera:	15,8878	158,878
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
6.1	14179518	Placa izolatie elastomer pt tevi instalatii incalzire/sanitare gr. 6mm	mp	10,3000	22,4167	230,892
				Material:	22,4167	230,892
				Transport:	0,0000	0,000
7	14002101	Tija filetata gr. 4.8 m8-1m zn	buc	110,0000	2,1000	231,000
				Material:	2,1000	231,000
				Transport:	0,0000	0,000
8	14002090	Piulita expandabila pt. tija m8	buc	90,0000	0,3300	29,700
				Material:	0,3300	29,700
				Transport:	0,0000	0,000
9	13961963	Piulita hexagonala M8	buc	180,0000	0,6000	108,000
				Material:	0,6000	108,000

				Transport:	0,0000	0,000
10	13961964	Saiba M8	buc	180,0000	0,6000	108,000
				Material:	0,6000	108,000
				Transport:	0,0000	0,000
11	IC37A1	Suporti conducte, tuburi diverse, colectoare-distrib aparate recipienti div. pina la 2kg. incl. /buc	kg	10,0000	5,3284	53,284
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	5,3284	53,284
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
11.1	20010462	Confectie metalica de prindere	kg	10,0000	3,5000	35,000
				Material:	3,5000	35,000
				Transport:	0,0000	0,000
12	SA44K1	Bratara pentru fixarea conductelor otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin impuscare, cond. avand d=4 toli	buc	130,0000	8,1009	1 053,113
				Material:	6,4055	832,711
				Manopera:	1,6954	220,402
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
13	SA45H1	Confectionare si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avand d=5 toli	m	5,0000	18,1157	90,578
				Material:	5,0371	25,186
				Manopera:	13,0786	65,393
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
14	RPCT49C1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm in zidărie de cărămidă si elemente de beton armate cu grosimea de 30cm	buc	80,0000	8,1188	649,507
				Material:	0,0004	0,029
				Manopera:	4,0685	325,478
				Utilaj:	4,0500	324,000
				Transport:	0,0000	0,000
15	TRB05A13	Transportul materialelor prin purtat direct. materiale comode sub 25 kg distanta 30m	tona	2,0000	45,0490	90,098
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	45,0490	90,098
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
16	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	2,0000	27,0000	54,000
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0000	0,000
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	27,0000	54,000

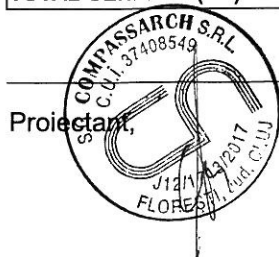
Total manopera (ore)	81,6741
Total greutate materiale (tone)	0,3490

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	7 530,477	1 978,147	324,000	54,000	9 886,625

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0,000	44,508	0,000	0,000	44,508

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	7 530,477	2 022,656	324,000	54,000	9 931,133
Cheltuieli indirecte	10,0000%				993,113
Profit	5,0000%				546,212

Total General fara TVA	11 470,459
TVA (19%)	2 179,387
TOTAL GENERAL (Lei)	13 649,846



Obiectivul: Revizuire S.F. Mixt EXTINDERE SI DOTARE SPATII URGENTA SI AMENAJARI INCINTA SPITAL JUDETEAN DE URGENTA PITESTI

Obiectul: Cladire Spital

Devizul: Instalatii sanitare interioare - hidranti interiori

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	SA45E1	Confectionare si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee,teava avand d=2 1/2 tolii	m	6,0000	14,2021	85,213
				Material:	3,7875	22,725
				Manopera:	10,4146	62,488
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
2	RPCT49C1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm in zidărie de cărămidă si elemente de beton armate cu grosimea de 30cm	buc	16,0000	8,1188	129,901
				Material:	0,0004	0,006
				Manopera:	4,0685	65,096
				Utilaj:	4,0500	64,800
				Transport:	0,0000	0,000
3	SA06E1	Teava otel sudata longit. pentru Instalatie zincata cu filet+mufa Montare loc. +soc. cult. in distrib. d=2 toli	m	55,0000	24,7335	1 360,345
				Material:	4,3887	241,381
				Manopera:	20,3448	1 118,964
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
3.1	3305918	Teava pentru instalatii.zinc nefil.ui - 50(2) OL 32 1 s 7656	m	55,5500	17,3270	962,516
				Material:	17,3270	962,516
				Transport:	0,0000	0,000
4	SA47A1	Fitinguri fonta maleabila Montare prin insurub. la tevi otel zn. pentru col. hidranti,cu 2 insurub. si d=2 toli	buc	3,0000	14,4519	43,356
				Material:	1,1309	3,393
				Manopera:	13,3210	39,963
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
4.1	4115556	Teu egal zincat DN 2 cod 45013007	buc	3,0000	17,4000	52,200
				Material:	17,4000	52,200
				Transport:	0,0000	0,000
5	SA47A1	Fitinguri fonta maleabila Montare prin insurub. la tevi otel zn. pentru col. hidranti,cu 2 insurub. si d=2 toli	buc	14,0000	14,4519	202,326
				Material:	1,1309	15,832
				Manopera:	13,3210	186,494
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
5.1	4118040	Cot zincat fi-fe DN 2 cod 45009207	buc	14,0000	9,7000	135,800
				Material:	9,7000	135,800
				Transport:	0,0000	0,000
6	SA44H1	Bratara pentru fixarea conductelor otel+pvc de alim. cu apa+gaze,Montare prin impuscare,cond. avand d=2 toli	buc	35,0000	7,4837	261,929
				Material:	5,7883	202,590
				Manopera:	1,6954	59,339
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
7	14002101	Tija filetata gr. 4.8 m8-1m zn	buc	50,0000	2,1000	105,000
				Material:	2,1000	105,000
				Transport:	0,0000	0,000
8	14002090	Piulita expandabila pt. tija m8	buc	70,0000	0,3300	23,100
				Material:	0,3300	23,100
				Transport:	0,0000	0,000
9	13961963	Piulita hexagonala M8	buc	140,0000	0,6000	84,000
				Material:	0,6000	84,000
				Transport:	0,0000	0,000
10	13961964	Saiba M8	buc	140,0000	0,6000	84,000
				Material:	0,6000	84,000
				Transport:	0,0000	0,000
11	SD27A1	Hidrant interior dn=2toli,simbol 535,montat in zid,echipat complet	buc	4,0000	877,0002	3 508,001

		cu rama si geam		Material:	775,2762	3 101,105
				Manopera:	101,7240	406,896
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
11.1	6619023	Furtun cauciucat pentru incendiu tip C 2 s 2164	m	80,0000	5,0349	402,788
				Material:	5,0349	402,788
				Transport:	0,0000	0,000
12	IC37A1	Suporti conducte, tuburi diverse, colectoare-distrib aparate recipienti div. pina la 2kg. incl. /buc	kg	7,0000	5,3284	37,299
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	5,3284	37,299
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
12.1	20010462	Confectie metalica de prindere	kg	7,0000	3,5000	24,500
				Material:	3,5000	24,500
				Transport:	0,0000	0,000
13	SF01C#	Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(g) sau pe,pp,pp-r d=16-110 mm	m	55,0000	3,8752	213,136
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	3,8752	213,136
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
14	TRB05A13	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 30m	tona	1,5000	45,0490	67,573
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	45,0490	67,573
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
15	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist = 15 km.	tona	1,5000	27,0000	40,500
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0000	0,000
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	27,0000	40,500

Total manopera (ore)	93,1977
Total greutate materiale (tone)	0,4742

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	5 460,936	2 257,247	64,800	40,500	7 823,483

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0,000	50,788	0,000	0,000	50,788

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	5 460,936	2 308,035	64,800	40,500	7 874,271
Cheltuieli indirecte	10,0000%				787,427
Profit	5,0000%				433,085

Total General fara TVA	9 094,783
TVA (19%)	1 728,009
TOTAL GENERAL (Lei)	10 822,792

Proiectant



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro;

Obiectivul: Revizuire S.F. Mixt EXTINDERE SI DOTARE SPATII URGENTA SI AMENAJARI INCINTA SPITAL JUDETEAN DE URGENTA PITESTI

Obiectul: Cladire Spital

Devizul: Instalatii stingere incendiu - hidranti exteriori

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	ACB06B%	Montarea hidrantilor de incendiu subterani si supraterani, pe pozitie existenta, avand diametrul de: Dn=100 suprateran	buc	2,0000	139,7242	279,448
				Material:	73,8458	147,692
				Manopera:	65,8784	131,757
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
1.1	635593	Cot cu picior si flansa din fonta dn 80, cu intrare dn100 mm	buc	2,0000	135,1193	270,239
				Material:	135,1193	270,239
				Transport:	0,0000	0,000
1.2	1389588	Hidrant suprateran standard, complet echipat dn 80	buc	2,0000	1 252,9303	2 505,861
				Material:	1 252,9303	2 505,861
				Transport:	0,0000	0,000
2	SA17H#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si soc-cult,d=110 mm	m	30,0000	7,9780	239,340
				Material:	0,2276	6,828
				Manopera:	7,7504	232,512
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
2.1	6701174	Teava HDPE 80 312uni7611.7615 pn16 dn110x15.2 cod 64000137	m	30,6000	44,8989	1 373,906
				Material:	44,8989	1 373,906
				Transport:	0,0000	0,000
2.2	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	0,6420	13,0000	8,346
3	AcA42A3+	Piese de legatura PE montate prin sudura cap la cap, pentru canalizari Dn=110-125 mm , cot, reductie, piesa de curatire,	buc	2,0000	14,5320	29,064
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	14,5320	29,064
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
3.1	6719457	Teu pehd pentru electrofuz diam ext 110 mm	buc	2,0000	148,8283	297,657
				Material:	148,8283	297,657
				Transport:	0,0000	0,000
4	AcA42A3+	Piese de legatura PE montate prin sudura cap la cap, pentru canalizari Dn=110-125 mm , cot, reductie, piesa de curatire,	buc	2,0000	14,5320	29,064
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	14,5320	29,064
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
4.1	6719435	Cot pehd pentru electrofuz diam ext 110 mm	buc	2,0000	119,4972	238,994
				Material:	119,4972	238,994
				Transport:	0,0000	0,000
5	AcA42A3+	Piese de legatura PE montate prin sudura cap la cap, pentru canalizari Dn=110-125 mm , cot, reductie, piesa de curatire,	buc	4,0000	14,5320	58,128
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	14,5320	58,128
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
5.1	13992968	Mufa electrosudabila <safeKIT> pehd d.110	buc	4,0000	37,0659	148,263
				Material:	37,0659	148,263
				Transport:	0,0000	0,000
6	AcA42A3+	Piese de legatura PE montate prin sudura cap la cap, pentru canalizari Dn=110-125 mm , cot, reductie, piesa de curatire,	buc	4,0000	14,5320	58,128
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	14,5320	58,128
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
6.1	13889812	PIESA CAPAT FLANSA PENTRU PEHD 110	buc	4,0000	130,0000	520,000
				Material:	130,0000	520,000
				Transport:	0,0000	0,000
7	SA17E#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si soc-cult,d=63 mm	m	50,0000	5,7702	288,509
				Material:	0,1996	9,979
				Manopera:	5,5706	278,530

				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
7.1	6701171	Teava HDPE 80 312uni7611.7615 pn16 dn63x8.7 cod 64000134	m	51,0000	14,6944	749,417
				Material:	14,6944	749,417
				Transport:	0,0000	0,000
7.2	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	0,7650	13,0000	9,945
8	SA02E+-1	Piese de legatura din material plastic (PE) imbinare cu teava din material plastic (PE) sau intre ele avand doua puncte de imbinare prin electrofusiune, piesele avand diametrul exterior de In cazul piesei de legatura (teu) cu trei puncte de imbinare	buc	1,0000	57,7642	57,764
				Material:	56,5012	56,501
				Manopera:	1,2110	1,211
				Utilaj:	0,0520	0,052
				Transport:	0,0000	0,000
8.1	6719454	Teu pehd pentru electrofuz diam ext 63 mm	buc	1,0000	66,0000	66,000
				Material:	66,0000	66,000
				Transport:	0,0000	0,000
9	SA02E+	Piese de legatura din material plastic (PE) imbinare cu teava din material plastic (PE) sau intre ele avand doua puncte de imbinare prin electrofusiune, piesele avand diametrul exterior de 63 mm	buc	2,0000	7,9154	15,831
				Material:	0,2854	0,571
				Manopera:	7,2660	14,532
				Utilaj:	0,3640	0,728
				Transport:	0,0000	0,000
9.1	6719432	Cot pehd pentru electrofuz diam ext 63 mm	buc	2,0000	42,0000	84,000
				Material:	42,0000	84,000
				Transport:	0,0000	0,000
10	SA02E+	Piese de legatura din material plastic (PE) imbinare cu teava din material plastic (PE) sau intre ele avand doua puncte de imbinare prin electrofusiune, piesele avand diametrul exterior de 63 mm	buc	3,0000	7,9154	23,746
				Material:	0,2854	0,856
				Manopera:	7,2660	21,798
				Utilaj:	0,3640	1,092
				Transport:	0,0000	0,000
10.1	6719425	Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 63 mm	buc	3,0000	24,1475	72,442
				Material:	24,1475	72,442
				Transport:	0,0000	0,000
11	SA02E+	Piese de legatura din material plastic (PE) imbinare cu teava din material plastic (PE) sau intre ele avand doua puncte de imbinare prin electrofusiune, piesele avand diametrul exterior de 63 mm	buc	3,0000	7,9154	23,746
				Material:	0,2854	0,856
				Manopera:	7,2660	21,798
				Utilaj:	0,3640	1,092
				Transport:	0,0000	0,000
11.1	4318823	Piesa capat flansa PEHD D=63mm	buc	3,0000	37,0000	111,000
				Material:	37,0000	111,000
				Transport:	0,0000	0,000
12	TSA05C1	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 tare	mc	16,0200	51,8308	830,329
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	51,8308	830,329
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
13	TSC04E1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in: pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 1	100 mc	0,5300	148,2000	78,546
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0000	0,000
				Utilaj:	148,2000	78,546
				Transport:	0,0000	0,000
14	TSE02C1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in: teren tare	100 mp	2,2800	176,0794	401,461
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	176,0794	401,461
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
15	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	53,4000	10,4873	560,020
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	10,4873	560,020
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
16	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 20 cm grosime pamant coeziv	mc	53,4000	16,5944	886,141
				Material:	0,3670	19,598
				Manopera:	16,2274	866,543
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
17	ACF03A%	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau	mc	10,6800	60,8992	650,403

		strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu: nisip		Material:	46,1250	492,615
				Manopera:	14,7742	157,788
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
18	11511	Instalator electrician categoria I	ora	0,6000	24,2200	14,532
				Manopera:	24,2200	14,532
19	13305548	Banda avertizare	m	60,0000	0,3600	21,600
				Material:	0,3600	21,600
				Transport:	0,0000	0,000
20	13882419	Garnitura <safeikit> o-ring pt,rac,pehd-pvc d,100	buc	10,0000	3,3800	33,800
				Material:	3,3800	33,800
				Transport:	0,0000	0,000
21	CZ0204D1	Mortar de var - ciment pentru zidarie marca M 100-Z preparat cu ciment M 30, in instalatii necentralizate fără adaos de var;	mc	5,0000	236,9096	1 184,548
				Material:	212,6244	1 063,122
				Manopera:	20,8292	104,146
				Utilaj:	3,4560	17,280
				Transport:	0,0000	0,000
22	SF01A1	Efectuare proba de etas. la pres. a Instalatie inter. de apa,la cond. otel zn. sau pb. pres. inclusiv armaturi	m	60,0000	4,1174	247,044
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	4,1174	247,044
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
23	TRB05A13	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 30m	tona	5,0000	45,0490	225,245
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	45,0490	225,245
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
24	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	2,0000	27,0000	54,000
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0000	0,000
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	27,0000	54,000

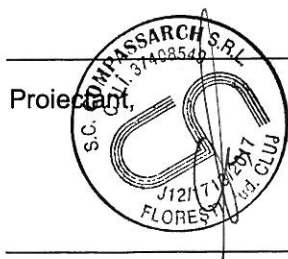
Total manopera (ore)	176,8634
Total greutate materiale (tone)	31,9289

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	8 291,797	4 283,630	117,081	54,000	12 746,508

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0,000	96,382	0,000	0,000	96,382

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	8 291,797	4 380,012	117,081	54,000	12 842,890
Cheltuieli indirecte	10,0000%				1 284,289
Profit	5,0000%				706,359

Total General fara TVA	14 833,538
TVA (19%)	2 818,372
TOTAL GENERAL (Lei)	17 651,910



Obiectivul: Revizuire S.F. Mixt EXTINDERE SI DOTARE SPATII URGENTA SI AMENAJARI INCINTA SPITAL JUDETEAN DE URGENTA PITESTI

Obiectul: Cladire Spital

Devizul: Instalatii gospodarie 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	IC12L1	Teava otel constructii fara sud sau sud long. Incalz. Centr. Locuinte+soc. Sudura in distributie d. ext=102 mm	m	20,0000	29,7239	594,477
				Material:	1,8711	37,422
				Manopera:	27,8528	557,055
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
1.1	2722103305944	Teava inst.zinc nefil.ui -100(4) ol 32 1 s 7656	m	20,3000	64,0000	1 299,200
				Material:	64,0000	1 299,200
				Transport:	0,0000	0,000
2	IC12A1	Teava otel constructii fara sud sau sud. Long. Incalz. Centr locuinte+soc. Sudura in distributie d. ext=51 mm	m	35,0000	19,8990	696,465
				Material:	0,7652	26,782
				Manopera:	19,1338	669,683
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
2.1	2722103305918	Teava inst.zinc nefil.ui - 50(2) ol 32 1 s 7656	m	35,5250	30,5400	1 084,933
				Material:	30,5400	1 084,933
				Transport:	0,0000	0,000
3	SD15A1	Robinet cu sertar cu corp oval, din fonta,cu mufe,pentru conducte de presiune,cu d=50mm	buc	5,0000	110,7331	553,665
				Material:	52,3629	261,814
				Manopera:	58,3702	291,851
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
3.1	13590634	Robinet sferic cu maneta DN50mm	buc	5,0000	49,6197	248,098
				Material:	49,6197	248,098
				Transport:	0,0000	0,000
4	SD15D1	Robinet cu sertar cu corp oval, din fonta,cu mufe,pentru conducte de presiune,cu d=100mm	buc	4,0000	172,3786	689,514
				Material:	92,4526	369,810
				Manopera:	79,9260	319,704
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
4.1	13590656	Robinet sferic cu maneta DN100mm	buc	4,0000	283,3296	1 133,318
				Material:	283,3296	1 133,318
				Transport:	0,0000	0,000
5	SD14B1	Robinet trecere cu ventil si mufe (cu descarcare) pentru tevi din otel cu d=1	buc	3,0000	11,7003	35,101
				Material:	4,4343	13,303
				Manopera:	7,2660	21,798
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
5.1	13498762	Robinet de golire cu cep1"	buc	3,0000	15,7856	47,357
				Material:	15,7856	47,357
				Transport:	0,0000	0,000
6	ID14G1	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 4	buc	4,0000	36,7584	147,034
				Material:	2,1238	8,495
				Manopera:	34,6346	138,538
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
6.1	13543482	Clapet de retinere 4"	buc	4,0000	141,1911	564,764
				Material:	141,1911	564,764
				Transport:	0,0000	0,000
7	ID14D1	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 2	buc	1,0000	15,6629	15,663
				Material:	1,1309	1,131
				Manopera:	14,5320	14,532
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
7.1	13543491	Clapet de retinere 2"	buc	1,0000	63,2956	63,296

				Material:	63,2956	63,296
				Transport:	0,0000	0,000
8	IA23B2	Armături fine pentru cazane incalzire centrala: MANOMETRU CU SCALAROTUNDA	buc	2,0000	32,9136	65,827
				Material:	23,7100	47,420
				Manopera:	9,2036	18,407
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
9	IC34G1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=2 toli	buc	15,0000	14,4639	216,958
				Material:	1,1429	17,143
				Manopera:	13,3210	199,815
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
9.1	13595343	Cot D2"	buc	15,0000	7,1318	106,977
				Material:	7,1318	106,977
				Transport:	0,0000	0,000
10	IC34J1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub pentru d=4 toli	buc	10,0000	45,9620	459,620
				Material:	2,1238	21,238
				Manopera:	43,8382	438,382
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
10.1	13595348	Cot D4"	buc	10,0000	51,9851	519,851
				Material:	51,9851	519,851
				Transport:	0,0000	0,000
11	IC34Q1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 3 insurub. pentru d=2 toli	buc	6,0000	27,3695	164,217
				Material:	1,6963	10,178
				Manopera:	25,6732	154,039
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
11.1	13595592	Teu D2"	buc	6,0000	8,4750	50,850
				Material:	8,4750	50,850
				Transport:	0,0000	0,000
12	IC34T1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 3 insurub. pentru d=4 toli	buc	3,0000	78,5099	235,530
				Material:	3,1857	9,557
				Manopera:	75,3242	225,973
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
12.1	13595597	Teu D4"	buc	3,0000	42,9871	128,961
				Material:	42,9871	128,961
				Transport:	0,0000	0,000
13	IC35K1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=4 toli	buc	20,0000	12,9672	259,345
				Material:	1,3416	26,833
				Manopera:	11,6256	232,512
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
14	IC54C1	Asimilat-Racord olandez d =4"	buc	20,0000	39,4677	789,354
				Material:	33,4127	668,254
				Manopera:	6,0550	121,100
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
15	IZH04A	Asimilat - Izolarea conductelor cu placi elastomerice	mp	15,0000	16,0768	241,153
				Material:	0,1890	2,835
				Manopera:	15,8878	238,318
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
15.1	14179518	Placa izolatie elastomer pt tevi instalatii incalzire/sanitare gr. 6mm	mp	15,4500	22,4167	346,337
				Material:	22,4167	346,337
				Transport:	0,0000	0,000
16	IC37A1	Suporti conducte, tuburi diverse, colectoare-distrib aparate recipienti div. pina la 2kg. incl. /buc	kg	50,0000	5,3284	266,420
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	5,3284	266,420
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
16.1	6310017	Piesa metalica pentru fixare stelaje	kg	50,0000	1,9420	97,102
				Material:	1,9420	97,102
				Transport:	0,0000	0,000
17	CN13B1	Vopsitorii la instalatii superioare, cu vopsea de ulei, pe conducte	m	55,0000	2,9268	160,975

		având diametrul exterior până la 34 mm inclusiv;		Material:	0,2626	14,444
				Manopera:	2,6642	146,531
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
17.1	6103268	Vopsea rosie (fp) v.231-1 ntr.90-80	kg	0,9350	12,0000	11,220
				Material:	12,0000	11,220
				Transport:	0,0000	0,000
18	RPCT49C1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm în zidărie de cărămidă și elemente de beton armate cu grosimea de 30cm	buc	15,0000	7,0535	105,803
				Material:	0,0004	0,006
				Manopera:	4,0685	61,027
				Utilaj:	2,9847	44,770
				Transport:	0,0000	0,000
19	RPCU07A2	Străpungeri în zidărie de cărămidă cu mortar de var și adaos de ciment pentru realizarea găurilor necesare trecerii conductelor în zidărie de 1/2 cărămidă și secțiunea străpungerii de 410-800 cmp	buc	15,0000	4,3594	65,390
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	4,3594	65,390
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
20	IC39A1#	Asimilat - Distribuitor L=1.4 m, D= 200 mm	buc	1,0000	12,1441	12,144
				Material:	1,4612	1,461
				Manopera:	9,6880	9,688
				Utilaj:	0,9949	0,995
				Transport:	0,0000	0,000
20.1	13523003	Distribuitor L=1.4 m, D= 200 mm	buc	1,0000	368,4776	368,478
				Material:	368,4776	368,478
				Transport:	0,0000	0,000
21	13547648	Piesa trecere PEHD –otel □50 mm x Dn 2 1/2	buc	1,0000	70,7050	70,705
				Material:	70,7050	70,705
				Transport:	0,0000	0,000
22	SD26B1	Sorb cu ventil de retenție, din fontă, cu flansa, pentru instalații de pompare, cu d=100mm	buc	2,0000	85,8382	171,676
				Material:	70,5796	141,159
				Manopera:	15,2586	30,517
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
23	SD29D1	Robinet de retenție cu ventil, drept, cu mufe, pentru instalații, având d=2 toli	buc	2,0000	17,3583	34,717
				Material:	1,1309	2,262
				Manopera:	16,2274	32,455
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
23.1	14005046	Vana fluture pn10/pn16 (90°) diametru (mm) 50	buc	2,0000	220,1633	440,327
				Material:	220,1633	440,327
				Transport:	0,0000	0,000
24	SD29D1	Robinet de retenție cu ventil, drept, cu mufe, pentru instalații, având d=2 toli	buc	1,0000	17,3583	17,358
				Material:	1,1309	1,131
				Manopera:	16,2274	16,227
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
24.1	13928642	Robinet pn16 dn50	buc	1,0000	121,9710	121,971
				Material:	121,9710	121,971
				Transport:	0,0000	0,000
25	SD29D1	Robinet de retenție cu ventil, drept, cu mufe, pentru instalații, având d=2 toli	buc	1,0000	17,3583	17,358
				Material:	1,1309	1,131
				Manopera:	16,2274	16,227
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
25.1	575012	Ventil electromagnetic cu deschidere lentă 2"	buc	1,0000	708,0000	708,000
				Material:	708,0000	708,000
				Transport:	0,0000	0,000
26	14006335	Manson etansare trecere conducte	buc	12,0000	38,3998	460,798
				Material:	38,3998	460,798
				Transport:	0,0000	0,000
27	SA41E1	Flansa rotundă plată, pentru sudare, la conducte din leavă neagră de oțel pentru instal, pn 6;10;16atm, d=100mm	buc	8,0000	31,1345	249,076
				Material:	4,4925	35,940
				Manopera:	26,6420	213,136
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000

27.1	4318826	Flansa rotunda DN 100 PN 10	buc	8,0000	43,1782	345,426
				Material:	43,1782	345,426
				Transport:	0,0000	0,000
28	SA41C2	Flansa rotunda plata, pentru sudare, la conducte din teava neagra de otel pentru instal, pn 6;10;16atm, d= 50mm	buc	8,0000	15,3946	123,157
				Material:	1,3470	10,776
				Manopera:	14,0476	112,381
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
28.1	4318822	Flansa libera otel pentru cond pehd pn10 dn50 cod66402004	buc	8,0000	28,0000	224,000
				Material:	28,0000	224,000
				Transport:	0,0000	0,000
29	ID07C2	Robinet fonta, sertar, flanse, pentru instalatii incalzire centrala, corp plat sau oval cu d: 100 mm	buc	1,0000	100,1405	100,141
				Material:	77,3737	77,374
				Manopera:	22,7668	22,767
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
29.1	13545544	Racord tip A	buc	1,0000	29,1105	29,110
				Material:	29,1105	29,110
				Transport:	0,0000	0,000
30	ID07C2	Robinet fonta, sertar, flanse, pentru instalatii incalzire centrala, corp plat sau oval cu d: 100 mm	buc	2,0000	100,1405	200,281
				Material:	77,3737	154,747
				Manopera:	22,7668	45,534
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
30.1	13601752	Racord tip B	buc	2,0000	16,7657	33,531
				Material:	16,7657	33,531
				Transport:	0,0000	0,000
31	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	4,0000	19,5000	78,000
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0000	0,000
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	19,5000	78,000
32	AcA42A3+	Piese de legatura PE montate prin sudura cap la cap, pentru canalizari Dn=110-125 mm , cot, reductie, piesa de curatire,	buc	1,0000	14,5320	14,532
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	14,5320	14,532
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
32.1	13538542	Mufa polietilena electrofuziune Dn=100 mm	buc	1,0000	28,1246	28,125
				Material:	28,1246	28,125
				Transport:	0,0000	0,000
33	AcA42A3+	Piese de legatura PE montate prin sudura cap la cap, pentru canalizari Dn=110-125 mm , cot, reductie, piesa de curatire,	buc	2,0000	14,5320	29,064
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	14,5320	29,064
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
33.1	13889812	PIESA CAPAT FLANSA PENTRU PEHD 110	buc	2,0000	130,0000	260,000
				Material:	130,0000	260,000
				Transport:	0,0000	0,000
34	AcE147A0 1+	Asimilat - Piesa de trecere prin perete	buc	7,0000	2,7611	19,328
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	2,7611	19,328
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
34.1	13861387	Piesa de trecere prin perete ETANSA Dn=100 mm	buc	7,0000	149,8083	1 048,658
				Material:	149,8083	1 048,658
				Transport:	0,0000	0,000
35	AcE147A0 1+	Asimilat - Piesa de trecere prin perete	buc	2,0000	2,7611	5,522
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	2,7611	5,522
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
35.1	13705846	Piesa de trecere etansa prin perete dn50	buc	2,0000	247,3369	494,674
				Material:	247,3369	494,674
				Transport:	0,0000	0,000
36	SA03E1	Teava otel sudata longit. pentru Instalatie zincata cu filet+mufa Montare la constr. ind. in distrib. d=2 tol	m	5,0000	15,4521	77,260
				Material:	5,0375	25,187

				Manopera:	10,4146	52,073
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
36.1	13566022	Teava OL Dn = 2 toli	m	5,0500	12,5282	63,268
				Material:	12,5282	63,268
				Transport:	0,0000	0,000
37	SA04D1	Teava otel sudata longit. pentru Instalatie zincata cu filet+mufa Montare loc. +soc. cult. in legaturi d=1 toli	m	2,0000	83,8896	167,779
				Material:	36,9028	73,806
				Manopera:	46,9868	93,974
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
37.1	13566018	Teava OL Dn = 1 tol	m	2,0200	6,6326	13,398
				Material:	6,6326	13,398
				Transport:	0,0000	0,000
38	SA05B1	Teava otel sudata longit. pentru Instalatie zincata cu filet+mufa Montare loc. +soc. cult. in coloane d= 3/4toli	m	2,0000	12,0521	24,104
				Material:	1,3953	2,791
				Manopera:	10,6568	21,314
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
38.1	13779076	Teava OL Dn = 3/4 tol	m	2,0200	3,6491	7,371
				Material:	3,6491	7,371
				Transport:	0,0000	0,000
39	SA05A1	Teava otel sudata longit. pentru instalatie zincata cu filet+mufa Montare loc. +soc. cult. in coloane d= 1/2 tol	m	2,0000	9,0210	18,042
				Material:	1,2706	2,541
				Manopera:	7,7504	15,501
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
39.1	13779151	Teava OL Dn = 1/2 tol	m	2,0200	2,8230	5,702
				Material:	2,8230	5,702
				Transport:	0,0000	0,000
40	SA47A1	Fitinguri fonta maleabila Montare prin insurub. la tevi otel zn. pentru col. hidranti,cu 2 insurub. si d=2 toli	buc	20,0000	14,4519	289,038
				Material:	1,1309	22,618
				Manopera:	13,3210	266,420
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
40.1	13520881	Cot OL forjat Dn=100mm	buc	20,0000	20,6942	413,884
				Material:	20,6942	413,884
				Transport:	0,0000	0,000
41	SA47E1	Fitinguri fonta maleabila Montare prin insurub. la tevi otel zn. pentru col. hidranti,cu 3 insurub. si d=2 toli	buc	4,0000	21,7989	87,196
				Material:	1,6963	6,785
				Manopera:	20,1026	80,410
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
41.1	13520872	Cot OL forjat Dn=2 toli	buc	4,0000	6,6861	26,744
				Material:	6,6861	26,744
				Transport:	0,0000	0,000
42	13528243	Tija filetată M 18	m	20,0000	13,4863	269,726
				Material:	13,4863	269,726
				Transport:	0,0000	0,000
43	13706680	Preaplin complet	buc	1,0000	368,4776	368,478
				Material:	368,4776	368,478
				Transport:	0,0000	0,000
44	SD29E1	Robinet de retinere cu ventil,drept,cu mufe,pentru instalatii,avand d=2 1/2 toli	buc	3,0000	25,8129	77,439
				Material:	1,5929	4,779
				Manopera:	24,2200	72,660
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
44.1	13709220	Robinet sferic 3/8 "	buc	3,0000	8,3145	24,944
				Material:	8,3145	24,944
				Transport:	0,0000	0,000
		Instalatii electrice				
45	EE12I1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanș, montat pe dibluri metalice cu autofrazare	buc	2,0000	30,6042	61,208
				Material:	0,0870	0,174
				Manopera:	30,5172	61,034
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000

46	138623091	Corp de iluminat echipat cu kit de emergenta 1x26 W	buc	1,0000	73,7480	73,748
				Material:	73,7480	73,748
				Transport:	0,0000	0,000
47	5535903	Corp iluminat FIPAD 2X36W	buc	1,0000	115,0000	115,000
				Material:	115,0000	115,000
				Transport:	0,0000	0,000
48	EA04C3	Tub de protecție, etanș și lăcuit, PEL, montat îngropat sau aparent, având diametrul nominal (filet IPE) de 16 mm, montat aparent pe dibluri de lemn	m	70,0000	13,3494	934,456
				Material:	1,4816	103,710
				Manopera:	11,8678	830,746
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
49	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea pînă la 4 mmp	m	40,0000	0,7745	30,980
				Material:	0,0479	1,916
				Manopera:	0,7266	29,064
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
49.1	13025257	Cabluri cyyf (3x1,5)	ml	41,2000	2,3022	94,850
				Material:	2,3022	94,850
				Transport:	0,0000	0,000
50	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea pînă la 4 mmp	m	30,0000	0,7745	23,235
				Material:	0,0479	1,437
				Manopera:	0,7266	21,798
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
50.1	13025258	Cabluri cyyf (3x2,5)	ml	30,9000	3,6795	113,698
				Material:	3,6795	113,698
				Transport:	0,0000	0,000
51	ED03E1	Comutator unipolar pentru scară (cruce sau de capăt) construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), montat îngropat, exclusiv doza de aparat	buc	1,0000	3,9182	3,918
				Material:	0,0430	0,043
				Manopera:	3,8752	3,875
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
51.1	13796344	Comutator în construcție etanșă	buc	1,0100	24,3100	24,553
				Material:	24,3100	24,553
				Transport:	0,0000	0,000
52	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	2,0000	8,0336	16,067
				Material:	0,2832	0,566
				Manopera:	7,7504	15,501
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
52.1	13732452	Priza dublă, 16 A în construcție etanșă	buc	2,0200	13,2945	26,855
				Material:	13,2945	26,855
				Transport:	0,0000	0,000
53	EA16C1	Doză de derivație, pentru cabluri sau țevi de instalații, montată în mediu normal, tip NBU-PG 16	buc	5,0000	5,9313	29,656
				Material:	0,1185	0,592
				Manopera:	5,8128	29,064
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
53.1	7318987	Doza de derivație pentru cabluri sau țevi inst.tip:nbu pg16	buc	5,0000	11,0000	55,000
				Material:	11,0000	55,000
				Transport:	0,0000	0,000
54	EI19E#	Asimilat - Jgheab din tabla zincată 60 x 100 mm (15ml)	kg	24,0000	13,4770	323,448
				Material:	5,0000	120,000
				Manopera:	8,4770	203,448
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
55	13655892	Capac pentru jgheab 60x100	ml	15,0000	5,6377	84,566
				Material:	5,6377	84,566
				Transport:	0,0000	0,000
56	EF01C%	Montaj tablouri electrice	buc	1,0000	170,4741	170,474
				Material:	22,5011	22,501
				Manopera:	145,3200	145,320
				Utilaj:	2,6530	2,653
				Transport:	0,0000	0,000
57	7347440	Tablou electric	buc	1,0000	1 500,0000	1 500,000

				Material:	1 500,0000	1 500,000
				Transport:	0,0000	0,000
58	VA01C08	Canale drept pentru gata conf. cu perim. sect. de 700-1600 mm cu sect. circ. din tabla zinc de 0.5 mm	mp	19,0000	13,5441	257,338
				Material:	1,9185	36,451
				Manopera:	11,6256	220,886
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
58.1	5759709	Canal drept perim. 700-1600 mm circul. tabla Zn 0,5 mm(DN = 500 mm)	mp	19,0000	23,1098	439,086
				Material:	23,1098	439,086
				Transport:	0,0000	0,000
59	VB14C1	Priza de aer det tip 61/105 avand perimetrul 1401-2500 mm montata pe zidarie	buc	2,0000	58,3059	116,612
				Material:	21,0076	42,015
				Manopera:	37,2983	74,597
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
59.1	14179850	GRILA METALICA CU PLASA CONTRAINSECTE SI JALUZELE 150x300	buc	2,0000	32,4874	64,975
				Material:	32,4874	64,975
				Transport:	0,0000	0,000
60	RPCT49B1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm in zidărie de cărămidă si elemente de beton armate cu grosimea de 25cm	buc	2,0000	5,7121	11,424
				Material:	0,0004	0,001
				Manopera:	3,3903	6,781
				Utilaj:	2,3214	4,643
				Transport:	0,0000	0,000
61	VC22C1	Dispozitiv sustinere ancor pentru aparat, canale piese spec gata conf din otel prof. greu pe buc 10-25 kg.	kg	30,0000	3,9821	119,463
				Material:	3,0133	90,399
				Manopera:	0,9688	29,064
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
		TOTAL Instalatii electrice				4 690,610

Total manopera (ore)	289,9250
Total greutate materiale (tone)	0,8932

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	16 642,870	7 021,983	53,061	78,000	23 795,913

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0,000	157,995	0,000	0,000	157,995

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	16 642,870	7 179,977	53,061	78,000	23 953,908
Cheltuieli indirecte	10,0000%				2 395,391
Profit	5,0000%				1 317,465

Total General fara TVA	27 666,764
TVA (19%)	5 256,685
TOTAL GENERAL (Lei)	32 923,449

Proiectant,



Obiectivul: Revizuire S.F. Mixt EXTINDERE SI DOTARE SPATII URGENTA SI AMENAJARI INCINTA SPITAL JUDETEAN DE URGENTA PITESTI

Obiectul: Cladire Spital

Devizul: Instalatii sanitare exterioare apa-canal

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	TSA05C1	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 tare	mc	78,2000	51,8308	4 053,169
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	51,8308	4 053,169
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
2	TSE02C1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in: teren tare	100 mp	3,1900	176,0794	561,693
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	176,0794	561,693
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
3	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	15,6400	10,4873	164,021
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	10,4873	164,021
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
4	TSD04C1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 20 cm grosime pamant necoeziv	mc	78,2000	18,2898	1 430,262
				Material:	0,3670	28,699
				Manopera:	17,9228	1 401,563
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
5	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	mc	15,6400	60,8992	952,463
				Material:	46,1250	721,395
				Manopera:	14,7742	231,068
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
6	AcE148A0 1+	Clapeta antiretur cu inchizator pt. canalizare exterioara gravitationala D = 110 mm	buc	6,0000	8,7208	52,325
				Material:	0,4860	2,916
				Manopera:	8,2348	49,409
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
6.1	20024102	Clapeta <kompactkit> antiretur d.110 cu inchizator	buc	6,0000	228,5500	1 371,300
				Material:	228,5500	1 371,300
				Transport:	0,0000	0,000
7	AcE130A0 1+	Teava PP multistrat cu mufa și garnitura pentru canalizarea exterioara gravitationala D = 110 mm	buc	50,0000	4,3604	218,020
				Material:	0,2430	12,150
				Manopera:	4,1174	205,870
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
7.1	13995393	Tub pvc m.strat mufa d110x 3,4mm, L=1m	buc	50,0000	15,6000	780,000
				Material:	15,6000	780,000
				Transport:	0,0000	0,000
8	AcE133A0 1+	Teava PVC cu mufa si garnitura pt. canalizare exterioara gravitationala D.200 mm D = 200 mm, L = 1 m	buc	25,0000	5,7419	143,547
				Material:	0,5346	13,365
				Manopera:	5,2073	130,182
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
8.1	13995402	Tub <kompactkit> pvc m.strat mufa d200x 5,9mm sn8 l1m	buc	25,0000	41,2700	1 031,750
				Material:	41,2700	1 031,750
				Transport:	0,0000	0,000
9	CP19A1	Asimilat - Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru camine canalizare	buc	11,0000	35,8456	394,302
				Material:	-0,0000	-0,000
				Manopera:	35,8456	394,302

				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
9.1	20047278	Mortar M 100	mc	0,0550	212,2640	11,675
				Material:	212,2640	11,675
				Transport:	0,0000	0,000
9.2	14006359	Camin canalizare beton armat,dimensiuni recom 100x100x300cm	buc	11,0770	1 595,6008	17 674,469
				Material:	1 595,6008	17 674,469
				Transport:	0,0000	0,000
10	AcE124A3 +	Capace si gratare pentru camine montare capace din fonta fara inel de beton, pe carosabil	buc	11,0000	11,6256	127,882
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	11,6256	127,882
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
10.1	20013510	Capac de fonta TEGRA 600 C250/600/760 25T	buc	11,0000	344,8730	3 793,603
				Material:	344,8730	3 793,603
				Transport:	0,0000	0,000
10.2	20013546	Garnitura de etansare D 600mm	buc	11,0000	73,5340	808,874
				Material:	73,5340	808,874
				Transport:	0,0000	0,000
11	SA17D#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si soc-cult,d=50 mm	m	40,0000	5,0296	201,183
				Material:	0,1856	7,423
				Manopera:	4,8440	193,760
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
11.1	6701149	Teava HDPE 80 312uni7611.7615 pn10 DN 50x4.5 cod 64000112	m	40,8000	8,5251	347,825
				Material:	8,5251	347,825
				Transport:	0,0000	0,000
11.2	6719431	Cot pehd pentru electrofuz diam ext 50 mm	buc	2,4000	37,0000	88,800
				Material:	37,0000	88,800
				Transport:	0,0000	0,000
11.3	6719453	Teu pehd pentru electrofuz diam ext 50 mm	buc	0,4000	45,0000	18,000
				Material:	45,0000	18,000
				Transport:	0,0000	0,000
11.4	6719424	Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 50 mm	buc	3,6000	17,4192	62,709
				Material:	17,4192	62,709
				Transport:	0,0000	0,000
11.5	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	0,5320	13,0000	6,916
12	CZ0104B1	Beton marca B 100 cu balast, cu granulația până la 31 mm, preparat cu ciment F 25 în instalații necentralizate ;	mc	1,0000	199,1671	199,167
				Material:	169,0151	169,015
				Manopera:	27,3686	27,369
				Utilaj:	2,7834	2,783
				Transport:	0,0000	0,000
13	CZ0204D1	Mortar de var - ciment pentru zidarie marca M 100-Z preparat cu ciment M 30, in instalații necentralizate fără adaos de var;	mc	1,0000	236,9096	236,910
				Material:	212,6244	212,624
				Manopera:	20,8292	20,829
				Utilaj:	3,4560	3,456
				Transport:	0,0000	0,000
14	SF04A1	Spalarea si darea in functiune a cond. de apa,executate cu tevi din pvc.	m	115,0000	1,6954	194,971
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	1,6954	194,971
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
15	11511	Instalator electrician categoria I	ora	1,1500	24,2200	27,853
				Manopera:	24,2200	27,853
16	13305548	Banda avertizare	m	115,0000	0,3600	41,400
				Material:	0,3600	41,400
				Transport:	0,0000	0,000
17	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	lona	3,0000	27,0000	81,000
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0000	0,000
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	27,0000	81,000
18	RPCT22B1	Desfacerea pardoselilor din asfalt pe macadam	mp	30,0000	3,1486	94,458
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	3,1486	94,458
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000

19	RPCK63A1	Reparare pardoseli din asfalt turnat pe fundația existentă din beton, cărămidă sau piatră brută în straturi de 2 cm	mp	30,0000	29,3259	879,776
				Material:	14,0198	420,594
				Manopera:	15,3061	459,182
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000

Total manopera (ore)	344,2436
Total greutate materiale (tone)	36,0605

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	27 618,586	8 337,581	13,155	81,000	36 050,322

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0,000	187,596	0,000	0,000	187,596

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	27 618,586	8 525,176	13,155	81,000	36 237,917
Cheltuieli indirecte	10,0000%				3 623,792
Profit	5,0000%				1 993,085

Total General fara TVA	41 854,795
TVA (19%)	7 952,411
TOTAL GENERAL (Lei)	49 807,206



Raport general cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro;

Obiectivul: Revizuire S.F. Mixt EXTINDERE SI DOTARE SPATII URGENTA SI AMENAJARI INCINTA SPITAL JUDETEAN DE URGENTA PITESTI

Obiectul: Cladire Spital

Devizul: Instalatii termice radiatoare

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	IB01A01	Montare radiatoare din fonta,apa calda cu coloane libere sau coloane unite	mp	33,0000	9,4970	313,402
				Material:	0,5356	17,676
				Manopera:	8,9614	295,726
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
2	141832420 1	Radiator format din elemente din fonta, 4 COLOANE, culoare ALB, cu dimen recom 623x100mm, 136W/element - 5 elemente	buc	5,0000	420,0000	2 100,000
				Material:	420,0000	2 100,000
				Transport:	0,0000	0,000
3	141832420 2	Radiator format din elemente din fonta, 4 COLOANE, culoare ALB, cu dimen recom 623x100mm, 136W/element - 10 elemente	buc	8,0000	870,0000	6 960,000
				Material:	870,0000	6 960,000
				Transport:	0,0000	0,000
4	141832420 3	Radiator format din elemente din fonta, 4 COLOANE, culoare ALB, cu dimen recom 623x100mm, 136W/element - 12 elemente	buc	2,0000	1 050,0000	2 100,000
				Material:	1 050,0000	2 100,000
				Transport:	0,0000	0,000
5	141832420 4	Radiator format din elemente din fonta, 4 COLOANE, culoare ALB, cu dimen recom 623x100mm, 136W/element - 15 elemente	buc	6,0000	1 320,0000	7 920,000
				Material:	1 320,0000	7 920,000
				Transport:	0,0000	0,000
6	141832420 5	Radiator format din elemente din fonta, 4 COLOANE, culoare ALB, cu dimen recom 623x100mm, 136W/element - 20 elemente	buc	5,0000	1 770,0000	8 850,000
				Material:	1 770,0000	8 850,000
				Transport:	0,0000	0,000
7	141832420 6	Radiator format din elemente din fonta, 4 COLOANE, culoare ALB, cu dimen recom 623x100mm, 136W/element - 25 elemente	buc	1,0000	2 220,0000	2 220,000
				Material:	2 220,0000	2 220,000
				Transport:	0,0000	0,000
8	IB06C1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de 1501-2000 mm	buc	6,0000	29,5943	177,566
				Material:	7,5183	45,110
				Manopera:	19,3760	116,256
				Utilaj:	2,7000	16,200
				Transport:	0,0000	0,000
8.1	466586	Radiator din otel in constructie igienica 30(600x1600)	buc	6,0000	590,6710	3 544,026
				Material:	590,6710	3 544,026
				Transport:	0,0000	0,000
9	IC35A1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau nearmata montata la leg. corp. aparatelor de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de pana la 18 mm inclusiv	m	800,0000	7,2660	5 812,800
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	7,2660	5 812,800
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
9.1	14243595	Tub din polietilena reticulata PE-X, diametrul de 16 mm (la colac)	m	824,0000	4,9000	4 037,600
				Material:	4,9000	4 037,600
				Transport:	0,0000	0,000
10	IC37A1#	Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din pe imbinare rpin presare cu infiletare cu teava din pe armata cu diametrul exterior de pana la 18 mm inclusiv	buc	64,0000	5,9258	379,251
				Material:	0,1130	7,232
				Manopera:	5,8128	372,019
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
10.1	13882329	Curba <peckit> conducatoare d,16	buc	64,0000	3,1800	203,520
				Material:	3,1800	203,520
				Transport:	0,0000	0,000
11	IC37A1#	Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din pe imbinare rpin presare cu infiletare cu teava din pe armata cu diametrul exterior de pana la 18 mm inclusiv	buc	32,0000	5,9258	189,626
				Material:	0,1130	3,616
				Manopera:	5,8128	186,010
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000

11.1	592177	Adaptor polipropilena 16x1/2"	buc	32,0000	3,5000	112,000
				Material:	3,5000	112,000
				Transport:	0,0000	0,000
12	IC35D1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau nearmata montata la leg. corp. aparatelor de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 32 mm	m	90,0000	10,8990	980,910
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	10,8990	980,910
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
12.1	14187192	Tub din polietilena reticulata PE-X, diametrul de 32 mm (la colac)	m	92,7000	6,3000	584,010
				Material:	6,3000	584,010
				Transport:	0,0000	0,000
13	IC37D1#	Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din pe imbinare rpin presare cu infiletare cu teava din pe armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc	6,0000	8,2186	49,312
				Material:	0,2260	1,356
				Manopera:	7,9926	47,956
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
13.1	13885568	Adaptor PE-X d=32 x 1" filet exterior	buc	6,0000	6,0000	36,000
				Material:	6,0000	36,000
				Transport:	0,0000	0,000
14	IC42A1	Distribuito-colector montat pe sustinator gata confectionat avand d= 65 mm- 100 mm	buc	1,0000	86,9517	86,952
				Material:	4,8459	4,846
				Manopera:	82,1058	82,106
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
14.1	13901313	Distribuito Colector radiatoare Dn=1" 2 intrari si 8 cai complet echipat (dezaeratoare automate, robineti, conectori pentru teava pe-x) + cutie metalica (450 x 800 x 110/150 HxLxA) montata in perete si suport sustinere distribuitor/colector	buc	1,0000	680,0000	680,000
				Material:	680,0000	680,000
				Transport:	0,0000	0,000
15	IC42A1	Distribuito-colector montat pe sustinator gata confectionat avand d= 65 mm- 100 mm	buc	1,0000	86,9517	86,952
				Material:	4,8459	4,846
				Manopera:	82,1058	82,106
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
15.1	13901318	Distribuito Colector radiatoare Dn=1" 2 intrari si 10 cai complet echipat (dezaeratoare automate, robineti, conectori pentru teava pe-x) + cutie metalica (450 x 800 x 110/150 HxLxA) montata in perete si suport sustinere distribuitor/colector	buc	1,0000	750,0000	750,000
				Material:	750,0000	750,000
				Transport:	0,0000	0,000
16	IC42A1	Distribuito-colector montat pe sustinator gata confectionat avand d= 65 mm- 100 mm	buc	1,0000	86,9517	86,952
				Material:	4,8459	4,846
				Manopera:	82,1058	82,106
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
16.1	13901319	Distribuito Colector radiatoare Dn=1 1/4" 2 intrari si 14 cai complet echipat (dezaeratoare automate, robineti, conectori pentru teava pe-x) + cutie metalica (450 x 800 x 110/150 HxLxA) montata in perete si suport sustinere distribuitor/colector	buc	1,0000	900,0000	900,000
				Material:	900,0000	900,000
				Transport:	0,0000	0,000
17	ATA03A	Asimilat - montare cutii distribuitoare + sistem fixare	buc	3,0000	45,2024	135,607
				Material:	5,4826	16,448
				Manopera:	39,7198	119,159
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
18	13897577	Cutie distribuitor cu dimensiuni recomandate 600 x 450 x 110/150 (HxLxA)	buc	3,0000	374,6400	1 123,920
				Material:	374,6400	1 123,920
				Transport:	0,0000	0,000
19	64347501	Sistem fixare distribuitor	buc	3,0000	22,0000	66,000
				Material:	22,0000	66,000
				Transport:	0,0000	0,000
20	ID14A1	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 1/2	buc	33,0000	4,3874	144,783
				Material:	0,2700	8,909
				Manopera:	4,1174	135,874
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
20.1	14035499	Robinet tur 1/2" termostatic 30x1.5 icma	buc	33,0000	19,9080	656,964
				Material:	19,9080	656,964
				Transport:	0,0000	0,000
21	ID14A1	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 1/2	buc	33,0000	4,3874	144,783
				Material:	0,2700	8,909
				Manopera:	4,1174	135,874
				Utilaj:	0,0000	0,000

				Transport:	0,0000	0,000
21.1	14028192	Robinet retur coltar poker cu fe 1/2" emmeti - pentru teava cu, multistrat, pex, pp, pb	buc	33,0000	11,4231	376,963
				Material:	11,4231	376,963
				Transport:	0,0000	0,000
22	IC35C1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid caram. sau beton d= 1/2 toli	buc	30,0000	6,7059	201,177
				Material:	0,6509	19,527
				Manopera:	6,0550	181,650
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
23	IC35D1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=3/4 toli	buc	30,0000	6,7208	201,624
				Material:	0,6658	19,974
				Manopera:	6,0550	181,650
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
24	IC35E1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=1 toli	buc	30,0000	6,7443	202,328
				Material:	0,6893	20,678
				Manopera:	6,0550	181,650
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
25	RPCT49B1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm in zidărie de cărămidă si elemente de beton armate cu grosimea de 25cm	buc	80,0000	6,5407	523,255
				Material:	0,0004	0,029
				Manopera:	3,3903	271,225
				Utilaj:	3,1500	252,000
				Transport:	0,0000	0,000
26	RPCU11A1	Executarea de șanțuri pentru montarea conductelor cu secțiunea sub 30 cmp în zidărie de cărămidă cu mortar de var și adaos de ciment	m	400,0000	4,3596	1 743,840
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	4,3596	1 743,840
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
27	EI05B1	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protecție și a conductelor punte (INTENC) așezate pe planșeul de beton un tub, cu diametrul de 21-50 mm	m	400,0000	3,7620	1 504,789
				Material:	1,3400	535,989
				Manopera:	2,4220	968,800
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
28	RPCU12D2	Străpungeri în planșee de beton armat pentru realizarea găurilor necesare trecerii conductelor în planșee de 14-17 cm grosime cu secțiunea străpungerii de 151-300 cmp	buc	10,0000	18,4070	184,070
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	18,4070	184,070
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
29	IC39A1	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee d=1 toli	buc	6,0000	9,6736	58,042
				Material:	1,6810	10,086
				Manopera:	7,9926	47,956
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
30	RPCU19A2	Astupare cu mortar de ciment a găurilor din planșee cu grosimea planșeului de peste 10 cm	buc	6,0000	13,6097	81,658
				Material:	0,0465	0,279
				Manopera:	13,5632	81,379
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
31	RPCU18A1	Astuparea cu mortar de ipsos a gaurilor din pereți, după montarea conductelor	buc	50,0000	3,4610	173,048
				Material:	0,0704	3,520
				Manopera:	3,3906	169,528
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
32	IE02A1	Efectuare proba dilat. -contract. si funct. a Instalatie incalz centr,supr. totala. incalz. este: pina la 100mp	mp	63,0000	10,8990	686,637
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	10,8990	686,637
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
33	IE08A1#	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala suprafata corpurilor fi...	mp	33,0000	10,9926	362,756
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	7,9926	263,756

				Utilaj:	3,0000	99,000
				Transport:	0,0000	0,000
34	IB01A01	Montare radiatoare din fonta,apa calda cu coloane libere sau coloane unite	mp	7,0000	9,4970	66,479
				Material:	0,5356	3,749
				Manopera:	8,9614	62,730
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
35	1418324203	Radiator format din elemente din fonta, 4 COLOANE, culoare ALB, cu dimen recom 623x100mm, 136W/element - 12 elemente	buc	7,0000	1 050,0000	7 350,000
				Material:	1 050,0000	7 350,000
				Transport:	0,0000	0,000
36	IC35A1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau nearmata montata la leg. corp. aparatelor de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de pana la 18 mm inclusiv	m	100,0000	7,2660	726,600
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	7,2660	726,600
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
36.1	14243595	Tub din polietilena reticulata PE-X, diametrul de 16 mm (la colac)	m	103,0000	4,9000	504,700
				Material:	4,9000	504,700
				Transport:	0,0000	0,000
37	IC37A1#	Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din pe imbinare rpin presare cu infiletare cu teava din pe armata cu diametrul exterior de pana la 18 mm inclusiv	buc	14,0000	5,9258	82,961
				Material:	0,1130	1,582
				Manopera:	5,8128	81,379
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
37.1	592177	Adaptor polipropilena 16x1/2"	buc	14,0000	3,5000	49,000
				Material:	3,5000	49,000
				Transport:	0,0000	0,000
38	IC42A1	Distribuitor-colector montat pe sustinator gata confectionat avand d= 65 mm- 100 mm	buc	1,0000	86,9517	86,952
				Material:	4,8459	4,846
				Manopera:	82,1058	82,106
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
38.1	13901313	Distribuitor Colector radiatoare Dn=1" 2 intrari si 8 cai complet echipat (dezaeratoare automate, robineti, conectori pentru teava pe-x) + cutie metalica (450 x 800 x 110/150 HxLxA) montata in perete si suport sustinere distribuitor/colector	buc	1,0000	680,0000	680,000
				Material:	680,0000	680,000
				Transport:	0,0000	0,000
39	ATA03A	Asimilat - montare cutii distribuitoare + sistem fixare	buc	1,0000	45,2024	45,202
				Material:	5,4826	5,483
				Manopera:	39,7198	39,720
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
40	13897577	Cutie distribuitor cu dimensiuni recomandate 600 x 450 x 110/150 (HxLxA)	buc	1,0000	374,6400	374,640
				Material:	374,6400	374,640
				Transport:	0,0000	0,000
41	64347501	Sistem fixare distribuitor	buc	1,0000	22,0000	22,000
				Material:	22,0000	22,000
				Transport:	0,0000	0,000
42	ID14A1	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 1/2	buc	7,0000	4,3874	30,712
				Material:	0,2700	1,890
				Manopera:	4,1174	28,822
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
42.1	14035499	Robinet tur 1/2" termostatic 30x1.5 icma	buc	7,0000	19,9080	139,356
				Material:	19,9080	139,356
				Transport:	0,0000	0,000
43	ID14A1	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 1/2	buc	7,0000	4,3874	30,712
				Material:	0,2700	1,890
				Manopera:	4,1174	28,822
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
43.1	14028192	Robinet retur coltar poker cu fe 1/2" emmeti - pentru teava cu, multistrat, pex, pp, pb	buc	7,0000	11,4231	79,962
				Material:	11,4231	79,962
				Transport:	0,0000	0,000
44	TRA05A15	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 15	tona	4,0000	28,0000	112,000
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0000	0,000
				Utilaj:	0,0000	0,000

45	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 tona kg distanta 50m	Transport:	28,0000	112,000
			4,0000	65,8782	263,513
			Material:	0,0000	0,000
			Manopera:	65,8782	263,513
			Utilaj:	0,0000	0,000
			Transport:	0,0000	0,000

Total manopera (ore)	607,9576
Total greutate materiale (tone)	5,8748

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	53 173,975	14 724,733	367,200	112,000	68 377,908

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0,000	331,307	0,000	0,000	331,307

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	53 173,975	15 056,040	367,200	112,000	68 709,215
Cheltuieli indirecte	10,0000%				6 870,921
Profit	5,0000%				3 779,007

Total General fara TVA	79 359,143
TVA (19%)	15 078,237
TOTAL GENERAL (Lei)	94 437,380

Proiectant,



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro;

Obiectivul: Revizuire S.F. Mixt EXTINDERE SI DOTARE SPATII URGENTA SI AMENAJARI INCINTA SPITAL JUDETEAN DE URGENTA PITESTI

Obiectul: Cladire Spital

Devizul: Instalatii electrice interioare

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	RPEF20F1	Demontare corp iluminat fluorescent	buc	1,0000	7,2650	7,265
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	7,2650	7,265
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
2	RpEE24A %	Demontarea aparatelor electrice pentru curenți tari unipolare (întrerupătoare, comutatoare, prize pentru desființare sau înlocuire, buton pentru acționare de la distanță)	buc	1,0000	1,4532	1,453
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	1,4532	1,453
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
3	RPEA15E1	Demontare tub prot ipe Instalatie îngrop sub 16 mm	m	40,0000	4,6013	184,053
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	4,6013	184,053
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
4	RPEB10A1	Demontare cond fy , afy introd tub 1-4 mmp	m	20,0000	0,4839	9,678
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,4839	9,678
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
5	EA02A1	Tub izolat, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	4 600,0000	9,5369	43 869,567
				Material:	1,7865	8 217,727
				Manopera:	7,7504	35 651,839
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
6	EA02A2	Tub izolat, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 20 mm, montat îngropat	m	300,0000	10,1728	3 051,843
				Material:	2,4224	726,723
				Manopera:	7,7504	2 325,120
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
7	EA02A3	Tub izolat, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 25,8 mm, montat îngropat	m	300,0000	10,5611	3 168,327
				Material:	2,8107	843,207
				Manopera:	7,7504	2 325,120
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
8	EC05A1	Cablul pentru energie electrică, tras prin tub de protecție, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp	m	1 800,0000	2,4239	4 363,045
				Material:	0,0019	3,445
				Manopera:	2,4220	4 359,600
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
8.1	610882	Cablul cyy-f 3x1,5	m	1 835,9819	2,1008	3 857,105
				Material:	2,1008	3 857,105
				Transport:	0,0000	0,000
9	EC05A1	Cablul pentru energie electrică, tras prin tub de protecție, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp	m	1 500,0000	2,4239	3 635,871
				Material:	0,0019	2,871
				Manopera:	2,4220	3 633,000
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
9.1	14173029	Cablul cyy-f 3x2,5	m	1 529,9850	2,4000	3 671,964
				Material:	2,4000	3 671,964
				Transport:	0,0000	0,000

10	EC05A1	Cablu pentru energie electrică, tras prin tub de protecție, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp	m	250,0000	2,4239	605,979
				Material:	0,0019	0,479
				Manopera:	2,4220	605,500
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
10.1	13914963	Cablu cyyf 5 x 25 mmp	m	254,9975	60,9300	15 536,997
				Material:	60,9300	15 536,997
				Transport:	0,0000	0,000
11	EC05A1	Cablu pentru energie electrică, tras prin tub de protecție, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp	m	100,0000	2,4239	242,391
				Material:	0,0019	0,191
				Manopera:	2,4220	242,200
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
11.1	13910906	Cablu cyyf (5x6MMP)	m	101,9990	16,1400	1 646,264
				Material:	16,1400	1 646,264
				Transport:	0,0000	0,000
12	EC05A1	Cablu pentru energie electrică, tras prin tub de protecție, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp	m	500,0000	2,4239	1 211,957
				Material:	0,0019	0,957
				Manopera:	2,4220	1 211,000
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
12.1	610882	Cablu cyy-f 3x1,5	m	509,9950	2,1008	1 071,418
				Material:	2,1008	1 071,418
				Transport:	0,0000	0,000
13	EC05D#	Cablu pentru energie electrica 70-95 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	200,0000	7,5082	1 501,640
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	7,5082	1 501,640
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
13.1	13915742	Cablu cyyf (5X70mmp)	m	204,0000	163,8000	33 415,199
				Material:	163,8000	33 415,199
				Transport:	0,0000	0,000
14	EC05B#	Cablu pentru energie electrica 25-35 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	200,0000	3,8752	775,040
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	3,8752	775,040
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
14.1	13915292	Cablu cyy-f 5x35 mmp	m	204,0000	82,5900	16 848,360
				Material:	82,5900	16 848,360
				Transport:	0,0000	0,000
15	EC05A1	Cablu pentru energie electrică, tras prin tub de protecție, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp	m	800,0000	2,4239	1 939,131
				Material:	0,0019	1,531
				Manopera:	2,4220	1 937,600
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
15.1	14090136	Cablu electric myym 5x1	ml	815,9920	2,8667	2 339,177
				Material:	2,8667	2 339,177
				Transport:	0,0000	0,000
16	EB02B1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea 6 sau 10 mmp	m	80,0000	1,0402	83,216
				Material:	0,0714	5,712
				Manopera:	0,9688	77,504
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
16.1	14214186	Conductor rigid pentru utilizare generala (secțiuni 0,5 - 500 mmp) c. fy 1x6	m	82,4000	3,0600	252,144
				Material:	3,0600	252,144
				Transport:	0,0000	0,000
17	EB02C1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea 16 mmp	m	200,0000	1,1032	220,642
				Material:	0,1344	26,882
				Manopera:	0,9688	193,760
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
17.1	14214187	Conductor rigid pentru utilizare generala (secțiuni 0,5 - 500 mmp) c. fy 1x16ru	m	206,0000	7,6300	1 571,780
				Material:	7,6300	1 571,780
				Transport:	0,0000	0,000
17.2	5204247	Ciema de legatura cu-al 16-25 mmp	buc	10,0000	2,9576	29,576
				Material:	2,9576	29,576
				Transport:	0,0000	0,000

18	EE08A01+	Corp de iluminat cu led	buc	38,0000	16,7661	637,113
				Material:	7,8735	299,194
				Manopera:	7,9926	303,719
				Utilaj:	0,9000	34,200
				Transport:	0,0000	0,000
18.1	711044	Corp de iluminat cu led tip Spot încastrata 1x7 W IP65	buc	38,0000	59,9916	2 279,681
				Material:	59,9916	2 279,681
				Transport:	0,0000	0,000
19	EE12E1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare neetanș, montat pe construcții (console) metalice	buc	14,0000	17,5370	245,518
				Material:	0,5830	8,162
				Manopera:	16,9540	237,356
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
19.1	667841	Corp.fl.fidi 2x18w n	buc	14,0420	132,1700	1 855,931
				Material:	132,1700	1 855,931
				Transport:	0,0000	0,000
20	EE12J1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanș, montat pe construcții (console) metalice	buc	4,0000	28,9910	115,964
				Material:	1,1380	4,552
				Manopera:	27,8530	111,412
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
20.1	14038376	Corp.fl.fipad 2x18w	buc	4,0120	115,0000	461,380
				Material:	115,0000	461,380
				Transport:	0,0000	0,000
21	EE12E1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare neetanș, montat pe construcții (console) metalice	buc	39,0000	17,5370	683,943
				Material:	0,5830	22,737
				Manopera:	16,9540	661,206
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
21.1	14155879	Corp de iluminat fluorescent tip FIDI 2x36W	buc	39,1170	127,5000	4 987,418
				Material:	127,5000	4 987,418
				Transport:	0,0000	0,000
22	EE12E1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare neetanș, montat pe construcții (console) metalice	buc	44,0000	17,5370	771,628
				Material:	0,5830	25,652
				Manopera:	16,9540	745,976
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
22.1	14039989	Corp.fl.fidi 4x18w n	buc	44,1320	377,9500	16 679,690
				Material:	377,9500	16 679,690
				Transport:	0,0000	0,000
23	EE14B1	Lampă (bec sau tub), montată în interiorul construcțiilor sau pe elementele exterioare ale acestora fluorescentă tubulară, la corp de iluminat neetanș sau etanș	buc	200,0000	2,6642	532,840
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	2,6642	532,840
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
23.1	621685	Lampa/Tub fluorescent 7w	buc	214,0000	8,4034	1 798,319
				Material:	8,4034	1 798,319
				Transport:	0,0000	0,000
24	EE10B#	Corp de iluminat de siguranta monobloc cu baterii sau acumulator montat pe dibluri din material plastic	buc	4,0000	19,2445	76,978
				Material:	1,7015	6,806
				Manopera:	15,7430	62,972
				Utilaj:	1,8000	7,200
				Transport:	0,0000	0,000
24.1	448585	Corp de iluminat tip CISA 2x8W echipat cu kit de emergenta cu autonomie minim 1 ora, pentru iluminat de securitate pentru marcarea hidrantilor	buc	4,0120	140,7563	564,714
				Material:	140,7563	564,714
				Transport:	0,0000	0,000
25	EE10B#	Corp de iluminat de siguranta monobloc cu baterii sau acumulator montat pe dibluri din material plastic	buc	7,0000	19,2445	134,711
				Material:	1,7015	11,910
				Manopera:	15,7430	110,201
				Utilaj:	1,8000	12,600
				Transport:	0,0000	0,000
25.1	448588	Corp de iluminat tip CISA 2x8W echipat cu kit de emergenta cu autonomie minim 3 ore, pentru iluminat de securitate pentru evacuare	buc	7,0210	140,7563	988,250
				Material:	140,7563	988,250
				Transport:	0,0000	0,000
26	EE10B#	Corp de iluminat de siguranta monobloc cu baterii sau acumulator montat pe dibluri din material plastic	buc	5,0000	19,6381	98,190
				Material:	2,0951	10,475

				Manopera:	15,7430	78,715
				Utilaj:	1,8000	9,000
				Transport:	0,0000	0,000
26.1	71270201	Corp de iluminat 1x26W echipabil cu kit de emergenta cu autonomie minim 1 ore, pentru iluminat de securitate impotriva panicii	buc	5,0150	180,0000	902,700
				Material:	180,0000	902,700
				Transport:	0,0000	0,000
27	EE10B#	Corp de iluminat de siguranta monobloc cu baterii sau acumulator montat pe dibluri din material plastic	buc	5,0000	19,6381	98,190
				Material:	2,0951	10,475
				Manopera:	15,7430	78,715
				Utilaj:	1,8000	9,000
				Transport:	0,0000	0,000
27.1	71270202	Corp de iluminat 1x26W echipabil cu kit de emergenta cu autonomie minim 1 ore, pentru iluminat de siguranta pentru continuarea lucrului	buc	5,0150	180,0000	902,700
				Material:	180,0000	902,700
				Transport:	0,0000	0,000
28	EE14B1	Lampă (bec sau tub), montată în interiorul construcțiilor sau pe elementele exterioare ale acestora fluorescentă tubulară, la corp de iluminat neetanș sau etanș	buc	22,0000	2,6642	58,612
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	2,6642	58,612
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
28.1	13918915	Lampa/Tub fluorescent 8w	buc	23,5400	2,9833	70,228
				Material:	2,9833	70,228
				Transport:	0,0000	0,000
29	EE14B1	Lampă (bec sau tub), montată în interiorul construcțiilor sau pe elementele exterioare ale acestora fluorescentă tubulară, la corp de iluminat neetanș sau etanș	buc	10,0000	2,6642	26,642
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	2,6642	26,642
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
29.1	532169	Lampa/Tub fluorescent 26w	buc	10,7000	13,9244	148,991
				Material:	13,9244	148,991
				Transport:	0,0000	0,000
30	EE14B1	Lampă (bec sau tub), montată în interiorul construcțiilor sau pe elementele exterioare ale acestora fluorescentă tubulară, la corp de iluminat neetanș sau etanș	buc	204,0000	2,6642	543,497
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	2,6642	543,497
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
30.1	13918953	Lampa/Tub fluorescent 18w	buc	218,2800	5,7833	1 262,386
				Material:	5,7833	1 262,386
				Transport:	0,0000	0,000
31	EE14B1	Lampă (bec sau tub), montată în interiorul construcțiilor sau pe elementele exterioare ale acestora fluorescentă tubulară, la corp de iluminat neetanș sau etanș	buc	2,0000	2,6642	5,328
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	2,6642	5,328
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
31.1	532123	Lampa/Tub fluorescent 26w	buc	2,1400	12,0672	25,824
				Material:	12,0672	25,824
				Transport:	0,0000	0,000
32	ED03A1	Comutator unipolar serie, construcție normală, sau construcție impermeabilă (flanș) montat îngropat	buc	7,0000	9,0024	63,017
				Material:	0,2832	1,982
				Manopera:	8,7192	61,034
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
32.1	14126275	Intrerupator in constructie normala, I=10A	buc	7,0700	21,0500	148,823
				Material:	21,0500	148,823
				Transport:	0,0000	0,000
33	ED03A1	Comutator unipolar serie, construcție normală, sau construcție impermeabilă (flanș) montat îngropat	buc	5,0000	9,0024	45,012
				Material:	0,2832	1,416
				Manopera:	8,7192	43,596
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
33.1	129253172	Intrerupator unipolar aparent etans	buc	5,0500	29,8500	150,742
				Material:	29,8500	150,742
				Transport:	0,0000	0,000
34	ED03B1	Comutator unipolar serie, construcție normală, sau construcție impermeabilă (flanș) montat îngropat, exclusiv doza de aparat	buc	12,0000	3,4338	41,206
				Material:	0,0430	0,516
				Manopera:	3,3908	40,690
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000

34.1	14188672	Comutator in constructie normala, I=10A	buc	12,1200	21,1345	256,150
				Material:	21,1345	256,150
				Transport:	0,0000	0,000
35	ED03B1	Comutator unipolar serie, constructie normală, sau constructie impermeabilă (flans) montat îngropat, exclusiv doza de aparat	buc	6,0000	3,4338	20,603
				Material:	0,0430	0,258
				Manopera:	3,3908	20,345
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
35.1	667679	Comutator in constructie etansa, I=10A	buc	6,0600	22,4370	135,968
				Material:	22,4370	135,968
				Transport:	0,0000	0,000
36	ED03E1	Comutator unipolar pentru scară (cruce sau de capăt) constructie normală sau constructie impermeabilă (flans), montat îngropat, exclusiv doza de aparat	buc	24,0000	3,9182	94,037
				Material:	0,0430	1,032
				Manopera:	3,8752	93,005
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
36.1	445460	Comutator cap scara in constructie normala	buc	24,2400	10,7059	259,511
				Material:	10,7059	259,511
				Transport:	0,0000	0,000
37	ED03E1	Comutator unipolar pentru scară (cruce sau de capăt) constructie normală sau constructie impermeabilă (flans), montat îngropat, exclusiv doza de aparat	buc	2,0000	3,9182	7,836
				Material:	0,0430	0,086
				Manopera:	3,8752	7,750
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
37.1	5520342	Comutator cruce in constructie normala	buc	2,0200	17,9800	36,320
				Material:	17,9800	36,320
				Transport:	0,0000	0,000
38	EB15B1	Numere și etichete, pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice etichete pentru circuite telefonice sau cable electrice	buc	300,0000	2,1798	653,940
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	2,1798	653,940
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
38.1	6719689	Eticheta tubulare PVC	buc	300,0000	0,0600	18,000
				Material:	0,0600	18,000
				Transport:	0,0000	0,000
39	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, constructie normală sau constructie impermeabilă (flans), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	40,0000	8,0336	321,344
				Material:	0,2832	11,328
				Manopera:	7,7504	310,016
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
39.1	14174755	Priza dubla cu contact de protectie ,16 A in constructie normala	buc	40,4000	7,6583	309,397
				Material:	7,6583	309,397
				Transport:	0,0000	0,000
40	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, constructie normală sau constructie impermeabilă (flans), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	5,0000	8,0336	40,168
				Material:	0,2832	1,416
				Manopera:	7,7504	38,752
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
40.1	14135166	Priza dubla cu contact de protectie ,16 A in constructie etansa	buc	5,0500	13,3167	67,249
				Material:	13,3167	67,249
				Transport:	0,0000	0,000
41	EA16C1	Doză de derivație, pentru cabluri sau țevi de instalații, montată în mediu normal, tip NBU-PG 16	buc	200,0000	5,9392	1 187,834
				Material:	0,1264	25,274
				Manopera:	5,8128	1 162,560
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
41.1	7318987	Doza de derivatie pentru cabluri sau țevi inst.tip:nbu pg16	buc	200,0000	11,0000	2 200,000
				Material:	11,0000	2 200,000
				Transport:	0,0000	0,000
42	EF09A1	Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având secțiunea de pînă la 10 mmp (exclusiv)	buc	30,0000	1,6954	50,862
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	1,6954	50,862
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
43	EF09B1	Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având secțiunea de 10 sau 16 mmp	buc	50,0000	6,2804	314,020
				Material:	1,6786	83,930

				Manopera:	4,6018	230,090
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
43.1	5203281	Papuc stantat din alama pentru cond.cupru 16x 8,2 mmp	buc	50,0000	1,3000	65,000
				Material:	1,3000	65,000
				Transport:	0,0000	0,000
44	EF09C1	Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având secțiunea de 25 sau 35 mmp	buc	50,0000	7,8420	392,100
				Material:	2,5136	125,680
				Manopera:	5,3284	266,420
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
44.1	5202306	Papuc cupru pc 35	buc	50,0000	1,9639	98,195
				Material:	1,9639	98,195
				Transport:	0,0000	0,000
45	W1001A	Intreruperea si repunerea sub tens. a lea 6-20kv	buc	1,0000	339,0800	339,080
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	339,0800	339,080
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
46	EF10A1	Legătură electrică (conexiune), între șirul de cleme și aparate sau între aparate, în tablouri, panouri, pupitre, cu conductă tip cu secțiunea pînă la 6 mmp, având lungimea de pînă la 0,5 m	buc	100,0000	2,1798	217,980
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	2,1798	217,980
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
47	VC22A1	Dispozitiv sustinere ancor pentru aparat,canale piese spec gata conf din,otel prof. greu pe buc sub 5 kg.	kg	30,0000	4,3873	131,618
				Material:	3,1763	95,288
				Manopera:	1,2110	36,330
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
48	VC23A1	Confectionare dispoz. sust-ancor. pentru aparate canale piese spec. din otel prof. greu/buc sub 5 kg.	kg	30,0000	18,0509	541,527
				Material:	4,9968	149,904
				Manopera:	13,0541	391,623
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
49	RPCT49A1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm in zidărie de cărămidă si elemente de beton armate cu grosimea de 20cm	buc	50,0000	5,4125	270,626
				Material:	0,0004	0,018
				Manopera:	2,7122	135,608
				Utilaj:	2,7000	135,000
				Transport:	0,0000	0,000
50	EI01A1	Diblu metalic cu diametrul nominal de 6-8 mm	buc	600,0000	3,6330	2 179,800
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	3,6330	2 179,800
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
50.1	14210086	Diblu cu expandare marimea 6 + surub 6x40	buc	600,0000	3,0000	1 800,000
				Material:	3,0000	1 800,000
				Transport:	0,0000	0,000
51	EF01C#	Tablou electric pe schelet metalic, cu masca, montat aparent sau in nisa, avand suprafata de 0,91-1,50 mp	buc	3,0000	78,3831	235,149
				Material:	21,4991	64,497
				Manopera:	53,2840	159,852
				Utilaj:	3,6000	10,800
				Transport:	0,0000	0,000
52	EH05B%	Inercarea tablourilor de distributie, de comanda, de protectie, de semnalizare, a pupitrelor de comanda si a cutiilor cu cleme panouri metalice sau dulapuri metalice	buc	3,0000	526,0000	1 578,000
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	242,2000	726,600
				Utilaj:	283,8000	851,400
				Transport:	0,0000	0,000
53	13908121	Tablou electric TE1	buc	1,0000	2 500,0000	2 500,000
				Material:	2 500,0000	2 500,000
				Transport:	0,0000	0,000
54	13908120	Tablou electric TE2	buc	1,0000	2 500,0000	2 500,000
				Material:	2 500,0000	2 500,000
				Transport:	0,0000	0,000

55	13908121	Tablou electric TE3	buc	1,0000	2 500,0000	2 500,000
				Material:	2 500,0000	2 500,000
				Transport:	0,0000	0,000
56	14002101	Tija filetata gr. 4.8 m8-1m zn	buc	80,0000	2,1000	168,000
				Material:	2,1000	168,000
				Transport:	0,0000	0,000
57	14002090	Piulita expandabila pt. tija m8	buc	500,0000	0,3300	165,000
				Material:	0,3300	165,000
				Transport:	0,0000	0,000
58	EI19E#	Constructii metalice prefabricate tip jgheaburi pentru cabluri, vopsite - Jgheab metalic latime 100mm+capac, 400ml	kg	1 600,0000	8,6330	13 812,800
				Material:	5,0000	8 000,000
				Manopera:	3,6330	5 812,800
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
59	RPCU12E1	Străpungeri în planșee de beton armat pentru realizarea găurilor necesare trecerii conductelor în planșee de 18-22 cm grosime cu secțiunea străpungerii sub 150 cm	buc	30,0000	15,5006	465,017
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	15,5006	465,017
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
60	RPCU19A2	Astupare cu mortar de ciment a găurilor din planșee cu grosimea planșeului de peste 10 cm	buc	30,0000	13,6097	408,291
				Material:	0,0465	1,395
				Manopera:	13,5632	406,896
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
61	EE12E1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare neetanș, montat pe construcții (console) metalice	buc	19,0000	17,5370	333,203
				Material:	0,5830	11,077
				Manopera:	16,9540	322,126
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
61.1	14039989	Corp.fl.fidi 4x18w n	buc	19,0570	377,9500	7 202,593
				Material:	377,9500	7 202,593
				Transport:	0,0000	0,000
62	ED03B1	Comutator unipolar serie, construcție normală, sau construcție impermeabilă (flaș) montat îngropat, exclusiv doza de aparat	buc	6,0000	3,4338	20,603
				Material:	0,0430	0,258
				Manopera:	3,3908	20,345
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
62.1	14188672	Comutator in constructie normala, I=10A	buc	6,0600	21,1345	128,075
				Material:	21,1345	128,075
				Transport:	0,0000	0,000
63	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flaș), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	12,0000	8,0336	96,403
				Material:	0,2832	3,398
				Manopera:	7,7504	93,005
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
63.1	14174755	Priza dubla cu contact de protectie ,16 A in constructie normala	buc	12,1200	7,6583	92,819
				Material:	7,6583	92,819
				Transport:	0,0000	0,000
64	RPCU11A1	Executarea de șanțuri pentru montarea conductelor cu secțiunea sub 30 cmp în zidărie de cărămidă cu mortar de var și adaos de ciment	m	4 680,0000	4,3596	20 402,929
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	4,3596	20 402,929
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
65	EI05B1	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protecție și a conductelor punte (INTENC) așezate pe planșeul de beton un tub, cu diametrul de 21-50 mm	m	4 680,0000	3,7620	17 606,034
				Material:	1,3400	6 271,074
				Manopera:	2,4220	11 334,960
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
66	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 15 km.	tona	3,0000	27,0000	81,000
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0000	0,000
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	27,0000	81,000

67	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 50m	tona	3,0000	65,8782	197,634
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	65,8782	197,634
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000

Total manopera (ore)	4 327,8368
Total greutate materiale (tone)	68,6474

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	159 049,556	104 820,208	1 069,200	81,000	265 019,964

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0,000	2 358,455	0,000	0,000	2 358,455

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	159 049,556	107 178,663	1 069,200	81,000	267 378,419
Cheltuieli indirecte	10,0000%				26 737,842
Profit	5,0000%				14 705,813

Total General fara TVA	308 822,073
TVA (19%)	58 676,194
TOTAL GENERAL (Lei)	367 498,267

Proiectant,



Obiectivul: Revizuire S.F. Mixt EXTINDERE SI DOTARE SPATII URGENTA SI AMENAJARI INCINTA SPITAL JUDETEAN DE URGENTA PITESTI

Obiectul: Cladire Spital

Devizul: Instalatii electrice exterioare

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	EC04B1	Cablu pentru energie electrică, montat liber prin așezare (fără dispozitive de fixare), cablul având conducte cu secțiunea de 25 sau 35 mmp, montat pe fundul canalelor	m	200,0000	2,9193	583,855
				Material:	0,0129	2,575
				Manopera:	2,9064	581,280
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
1.1	543473	Cablu N2XH E90 5X35mmp	m	203,9980	112,9400	23 039,533
				Material:	112,9400	23 039,533
				Transport:	0,0000	0,000
2	RPCT22B1	Desfacerea pardoselilor din asfalt pe macadam	mp	30,0000	3,1486	94,458
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	3,1486	94,458
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
3	RPCK63A1	Reparare pardoseli din asfalt turnat pe fundația existentă din beton, cărămidă sau piatră brută în straturi de 2 cm	mp	30,0000	29,3259	879,776
				Material:	14,0198	420,594
				Manopera:	15,3061	459,182
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
4	TSA04A1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime si maximum 4.50 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren usor	mc	48,0000	22,7668	1 092,806
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	22,7668	1 092,806
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
5	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	48,0000	10,4873	503,388
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	10,4873	503,388
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
6	TSE02C1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in: teren tare	100 mp	1,6000	176,0794	281,727
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	176,0794	281,727
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
7	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 20 cm grosime pamant coeziv	mc	43,2000	16,5944	716,878
				Material:	0,3670	15,854
				Manopera:	16,2274	701,024
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
8	W1R04A2	Conductor de egalizare pentru legarea la pamant, montat in exterioare un conductor in teren tare	kg	10,0000	29,0591	290,591
				Material:	0,2147	2,147
				Manopera:	24,2944	242,944
				Utilaj:	4,5500	45,500
				Transport:	0,0000	0,000
8.1	14172548	Banda zincata 25x4	kg	10,3000	4,5000	46,350
				Material:	4,5000	46,350
				Transport:	0,0000	0,000
9	11511	Instalator electrician categoria I	ora	2,0000	24,2200	48,440
				Manopera:	24,2200	48,440
10	13305548	Banda avertizare	m	200,0000	0,3600	72,000
				Material:	0,3600	72,000
				Transport:	0,0000	0,000

11	TRI1AA01F3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran. pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	2,0000	10,8990	21,798
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	10,8990	21,798
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
12	TRI1AA08F3	Descarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10m auto-rampa, teren categ.	tona	2,0000	8,4770	16,954
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	8,4770	16,954
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
13	TRB01B13	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 30m	tona	2,0000	21,9431	43,886
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	21,9431	43,886
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
14	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	2,0000	27,0000	54,000
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0000	0,000
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	27,0000	54,000

Total manopera (ore)	168,7815
Total greutate materiale (tone)	5,9621

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	23 599,054	4 087,887	45,500	54,000	27 786,441

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0,000	91,977	0,000	0,000	91,977

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	23 599,054	4 179,865	45,500	54,000	27 878,419
Cheltuieli indirecte	10,0000%				2 787,842
Profit	5,0000%				1 533,313

Total General fara TVA	32 199,573
TVA (19%)	6 117,919
TOTAL GENERAL (Lei)	38 317,492

Proiectant,



Obiectivul: Revizuire S.F. Mixt EXTINDERE SI DOTARE SPATII URGENTA SI AMENAJARI INCINTA SPITAL JUDETEAN DE URGENTA PITESTI

Obiectul: Cladire Spital

Devizul: Instalatii electrice - date - voce

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	EA02A1	Tub izolan, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	480,0000	12,4433	5 972,766
				Material:	1,7865	857,502
				Manopera:	10,6568	5 115,264
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
2	EC06A1	Cablu pentru instalații electrice de comandă, semnalizări, blocări, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console, sau pe pod de cabluri existent cu 2 - 30 conducte de 0,75 - 2,5 mmp, fixate cu dibluri (bolțuri) metalice, pe console, inclusiv consolele	m	600,0000	34,3785	20 627,085
				Material:	23,2373	13 942,365
				Manopera:	11,1412	6 684,720
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
2.1	468664	Cablu UTP cat. 6e,	m	618,0000	1,1261	695,899
				Material:	1,1261	695,899
				Transport:	0,0000	0,000
3	EC06A1	Cablu pentru instalații electrice de comandă, semnalizări, blocări, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console, sau pe pod de cabluri existent cu 2 - 30 conducte de 0,75 - 2,5 mmp, fixate cu dibluri (bolțuri) metalice, pe console, inclusiv consolele	m	500,0000	34,3785	17 189,237
				Material:	23,2373	11 618,637
				Manopera:	11,1412	5 570,600
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
3.1	14137976	Cablu tcy 2x2x0.5 (pentru telefon)	m	515,0000	0,9333	480,667
				Material:	0,9333	480,667
				Transport:	0,0000	0,000
4	EI01A1	Diblu metalic cu diametrul nominal de 6-8 mm	buc	250,0000	3,6330	908,250
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	3,6330	908,250
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
4.1	6313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	250,0000	2,7230	680,743
				Material:	2,7230	680,743
				Transport:	0,0000	0,000
5	EB15B1	Numere și etichete, pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice etichete pentru circuite telefonice sau cable electrice	buc	250,0000	2,1798	544,950
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	2,1798	544,950
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
5.1	6719689	Eticheta tubulare PVC	buc	250,0000	0,0600	15,000
				Material:	0,0600	15,000
				Transport:	0,0000	0,000
6	ED08C1	Priză construcție pentru INTENC (pentru conducte punte), inclusiv doza respectivă, montată îngropat	buc	6,0000	7,5732	45,439
				Material:	0,0650	0,390
				Manopera:	7,5082	45,049
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
6.1	447381	Priza rj11+rj45 utp cat.6 alba sedna sdn5200121schneider electricssdn5200121	buc	6,0600	26,8067	162,449
				Material:	26,8067	162,449
				Transport:	0,0000	0,000
7	ATE01A	Inercarea cablurilor de comanda si semnalizare- Asimilat: probe si punere in functiune a instal de date	buc	1,0000	130,0986	130,099
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	97,8486	97,849
				Utilaj:	32,2500	32,250
				Transport:	0,0000	0,000
8	RPCT49C1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm în zidărie de cărămidă și elemente de beton armate cu grosimea de 30cm	buc	80,0000	8,1188	649,507
				Material:	0,0004	0,029
				Manopera:	4,0685	325,478

				Utilaj:	4,0500	324,000
				Transport:	0,0000	0,000
9	TRB05A25	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale incomode sub 25 kg distanta 50m	tona	0,7000	86,7074	60,695
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	86,7074	60,695
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
10	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	0,7000	27,0000	18,900
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0000	0,000
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	27,0000	18,900

Total manopera (ore)	799,0444
Total greutate materiale (tone)	0,7201

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	28 453,681	19 352,855	356,250	18,900	48 181,685

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0,000	435,439	0,000	0,000	435,439

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	28 453,681	19 788,294	356,250	18,900	48 617,124
Cheltuieli indirecte	10,0000%				4 861,712
Profit	5,0000%				2 673,942

Total General fara TVA	56 152,779
TVA (19%)	10 669,028
TOTAL GENERAL (Lei)	66 821,807

Proiectant,



Obiectivul: Revizuire S.F. Mixt EXTINDERE SI DOTARE SPATII URGENTA SI AMENAJARI INCINTA SPITAL JUDETEAN DE URGENTA PITESTI

Obiectul: Cladire Spital

Devizul: Instalatii electrice - priza de pamant

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	EG13A%	Cutie cu eclisa de legatura pentru centura de impamantare	buc	2,0000	41,3016	82,603
				Material:	6,4936	12,987
				Manopera:	33,9080	67,816
				Utilaj:	0,9000	1,800
				Transport:	0,0000	0,000
1.1	7312440	Cutie cu eclisa de separatie simbol ces.	buc	2,0000	15,0000	30,000
				Material:	15,0000	30,000
				Transport:	0,0000	0,000
2	W1R06A2	Electrod din teava de otel de doi toli si jumata pentru legarea la pamant in teren tare	m	75,0000	62,1798	4 663,487
				Material:	33,4133	2 505,995
				Manopera:	26,1666	1 962,492
				Utilaj:	2,6000	195,000
				Transport:	0,0000	0,000
3	EG08B1	Conductă de legare la pământ, a instalației de paratrăsnet sau a instalației de protecție prin legarea la pământ, montată în pământ, inclusiv săparea și umplerea șanțului, conducta fiind din bandă de oțel zincată, de 40x4 mm, montată în teren tare	m	90,0000	40,5727	3 651,546
				Material:	6,9069	621,624
				Manopera:	33,6658	3 029,922
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
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,trepte de infratire etc. in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren tare	mc	30,0000	54,4950	1 634,850
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	54,4950	1 634,850
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
5	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	30,0000	10,4873	314,618
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	10,4873	314,618
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
6	TSD04D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 20 cm grosime pamant coeziv	mc	30,0000	16,5944	497,832
				Material:	0,3670	11,010
				Manopera:	16,2274	486,822
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
7	W1P08A	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	buc	1,0000	44,0072	44,007
				Material:	0,4112	0,411
				Manopera:	43,5960	43,596
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
8	W1R04A2	Conductor de egalizare pentru legarea la pamant, montat in exterioare un conductor in teren tare	kg	50,0000	29,0591	1 452,954
				Material:	0,2147	10,736
				Manopera:	24,2944	1 214,718
				Utilaj:	4,5500	227,500
				Transport:	0,0000	0,000
8.1	14172548	Banda zincata 25x4	kg	51,5000	4,5000	231,750
				Material:	4,5000	231,750
				Transport:	0,0000	0,000
9	EI01B1	Diblu metalic cu diametrul nominal de 10-12 mm	buc	30,0000	4,8440	145,320
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	4,8440	145,320
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
9.1	6313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	30,0000	3,8543	115,630

				Material:	3,8543	115,630
				Transport:	0,0000	0,000
10	EG14A#	Piesa de racordare a conductorului instalatiei de protectie impotriva trasnetului la diverse parti metalice ale constructiei	buc	1,0000	13,3210	13,321
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	13,3210	13,321
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
10.1	14145969	Bara principala de egalizare a potentialelor, montat in exteriorul constructiei , la care se vor lega toatele elementele metalice ale constructiei, tevi metalice, etc, conform scheme electrice (Banda otel 4x40)	buc	1,0000	139,5167	139,517
				Material:	139,5167	139,517
				Transport:	0,0000	0,000
11	RPCE06A1	Asimilat - protectia sudurilor cu bitum topit la priza de pamant	mp	1,0000	19,0109	19,011
				Material:	15,8050	15,805
				Manopera:	2,9059	2,906
				Utilaj:	0,3000	0,300
				Transport:	0,0000	0,000
12	TRI1AA01F3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran. pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	4,0000	10,8990	43,596
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	10,8990	43,596
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
13	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	4,5000	19,5000	87,750
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0000	0,000
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	19,5000	87,750
14	TRI1AA08F3	Descarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10m auto-rampa, teren categ.	tona	4,5000	8,4770	38,146
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	8,4770	38,146
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
15	TRB01B13	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 30m	tona	4,5000	21,9431	98,744
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	21,9431	98,744
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
16	W1R11A	Imbinarea prizei de legare la pamant cu suruburi galvanizate m12x40	buc	32,0000	3,3301	106,565
				Material:	0,9081	29,061
				Manopera:	2,4220	77,504
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000

Total manopera (ore)	378,7932
Total greutate materiale (tone)	3,6732

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	3 724,525	9 174,371	424,600	87,750	13 411,246

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0,000	206,423	0,000	0,000	206,423

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	3 724,525	9 380,794	424,600	87,750	13 617,669
Cheltuieli indirecte	10,0000%				1 361,767
Profit	5,0000%				748,972

Total General fara TVA	15 728,408
TVA (19%)	2 988,398
TOTAL GENERAL (Lei)	18 716,806

Proiectant



Raport general cu program Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro;

Obiectivul: Revizuire S.F. Mixt EXTINDERE SI DOTARE SPATII URGENTA SI AMENAJARI INCINTA SPITAL JUDETEAN DE URGENTA PITESTI

Obiectul: Cladire Spital

Devizul: Instalatii electrice - echipotentializare

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	EA02A1	Tub izolan, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	270,0000	12,4433	3 359,681
				Material:	1,7865	482,345
				Manopera:	10,6568	2 877,336
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
2	EB02B1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea 6 sau 10 mmp	m	200,0000	1,0402	208,040
				Material:	0,0714	14,280
				Manopera:	0,9688	193,760
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
2.1	14214186	Conductor rigid pentru utilizare generala (secțiuni 0,5 - 500 mmp) c. fy 1x6	m	206,0000	3,0600	630,360
				Material:	3,0600	630,360
				Transport:	0,0000	0,000
3	EB02B1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea 6 sau 10 mmp	m	90,0000	1,0402	93,618
				Material:	0,0714	6,426
				Manopera:	0,9688	87,192
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
3.1	14149012	Conductor rigid pentru utilizare generala (secțiuni 0,5 - 500 mmp) fy 1x10 mmp	m	92,7000	4,4333	410,970
				Material:	4,4333	410,970
				Transport:	0,0000	0,000
4	EB02C1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea 16 mmp	m	70,0000	1,1032	77,225
				Material:	0,1344	9,409
				Manopera:	0,9688	67,816
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
4.1	14214187	Conductor rigid pentru utilizare generala (secțiuni 0,5 - 500 mmp) c. fy 1x16ru	m	72,1000	7,6300	550,123
				Material:	7,6300	550,123
				Transport:	0,0000	0,000
4.2	5204247	Clema de legatura cu-al 16-25 mmp	buc	3,5000	2,9576	10,352
				Material:	2,9576	10,352
				Transport:	0,0000	0,000
5	EB02D1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea 25 sau 35 mmp	m	50,0000	1,6125	80,625
				Material:	0,1593	7,965
				Manopera:	1,4532	72,660
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
5.1	4826957	Conductor fy 1x 25 s 6865	m	51,5000	15,5767	802,203
				Material:	15,5767	802,203
				Transport:	0,0000	0,000
5.2	5204247	Clema de legatura cu-al 16-25 mmp	buc	1,5000	2,9576	4,436
				Material:	2,9576	4,436
				Transport:	0,0000	0,000
6	EB15B1	Numere și etichete, pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice etichete pentru circuite telefonice sau cable electrice	buc	200,0000	2,1798	435,960
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	2,1798	435,960
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
6.1	6719689	Eticheta tubulare PVC	buc	200,0000	0,0600	12,000
				Material:	0,0600	12,000
				Transport:	0,0000	0,000
7	EF09A1	Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având secțiunea de până la 10 mmp (exclusiv)	buc	70,0000	1,6954	118,678
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	1,6954	118,678

				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
8	EF09B1	Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având secțiunea de 10 sau 16 mmp	buc	80,0000	6,2804	502,432
				Material:	1,6786	134,288
				Manopera:	4,6018	368,144
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
8.1	5203281	Papuc stantat din alama pentru cond.cupru 16x 8,2 mmp	buc	80,0000	1,3000	104,000
				Material:	1,3000	104,000
				Transport:	0,0000	0,000
9	EG14A#	Piesa de racordare a conductorului instalatiei de protectie impotriva trasnetului la diverse parti metalice ale constructiei	buc	4,0000	13,3210	53,284
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	13,3210	53,284
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
9.1	14132796	Bara secundara de egalizare a potentialelor, montata in interiorul constructiei (care se va lega la bara principala de egalizare a potentialelor), la care se vor lega toate elementele metalice ale constructiei si instalatiilor, tevi metalice, etc, conform scheme electrice (Banda otel 4x40)	buc	4,0000	64,0667	256,267
				Material:	64,0667	256,267
				Transport:	0,0000	0,000
10	EF10A1	Legătură electrică (conexiune), între şirul de cleme şi aparate sau între aparate, în tablouri, panouri, pupitre, cu conductă tip cu secţiunea pînă la 6 mmp, având lungimea de pînă la 0,5 m	buc	50,0000	2,1798	108,990
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	2,1798	108,990
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
11	ATD21A	Cleme de sir pt circuite electrice pina la 16a	buc	80,0000	5,5950	447,599
				Material:	0,9934	79,475
				Manopera:	4,6016	368,125
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
12	14022976	Surub cap hexagonal m4+piulita	buc	100,0000	0,5000	50,000
				Material:	0,5000	50,000
				Transport:	0,0000	0,000
13	IC35F1	Asimilat - Brida de prindere pe conducte de otel pentru legaturile de echipotentializare	buc	75,0000	9,4228	706,712
				Material:	0,2192	16,442
				Manopera:	9,2036	690,270
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
14	14063077	Brida fixare teava 20- 1/2	buc	20,0000	8,0000	160,000
				Material:	8,0000	160,000
				Transport:	0,0000	0,000
15	14063084	Brida fixare teava 25 -3/4	buc	30,0000	10,0000	300,000
				Material:	10,0000	300,000
				Transport:	0,0000	0,000
16	14063091	Brida fixare teava 32 - 1	buc	15,0000	12,0000	180,000
				Material:	12,0000	180,000
				Transport:	0,0000	0,000
17	14063098	Brida fixare teava 40 -11/4	buc	10,0000	15,0000	150,000
				Material:	15,0000	150,000
				Transport:	0,0000	0,000
18	4546021	Clema cu talpa 8mm	buc	50,0000	13,0000	650,000
				Material:	13,0000	650,000
				Transport:	0,0000	0,000
19	W1001A	Intreruperea si repunerea sub tens. a lea 6-20kv	buc	1,0000	339,0800	339,080
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	339,0800	339,080
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
20	VC22A1	Dispozitiv sustinere ancor pentru aparat,canale piese spec gata conf din,otel prof. greu pe buc sub 5 kg.	kg	10,0000	4,3873	43,873
				Material:	3,1763	31,763
				Manopera:	1,2110	12,110
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
21	VC23A1	Confectionare dispoz. sust-ancor. pentru aparate canale piese spec. din otel prof. greu/buc sub 5 kg.	kg	6,0000	18,0509	108,305
				Material:	4,9968	29,981

				Manopera:	13,0541	78,325
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
22	RPCU11A1	Executarea de șanțuri pentru montarea conductelor cu secțiunea sub 30 cmp în zidărie de cărămidă cu mortar de var și adaos de ciment	m	216,0000	4,3596	941,674
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	4,3596	941,674
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
23	EI05B1	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protecție și a conductelor punte (INTENC) așezate pe planșeul de beton un tub, cu diametrul de 21-50 mm	m	216,0000	3,7620	812,586
				Material:	1,3400	289,434
				Manopera:	2,4220	523,152
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
24	RPCT49A1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm în zidărie de cărămidă și elemente de beton armate cu grosimea de 20cm	buc	50,0000	5,4125	270,626
				Material:	0,0004	0,018
				Manopera:	2,7122	135,608
				Utilaj:	2,7000	135,000
				Transport:	0,0000	0,000
25	EI01A1	Diblu metalic cu diametrul nominal de 6-8 mm	buc	150,0000	3,6330	544,950
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	3,6330	544,950
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
25.1	14210086	Diblu cu expandare marimea 6 + surub 6x40	buc	150,0000	3,0000	450,000
				Material:	3,0000	450,000
				Transport:	0,0000	0,000
26	RPCU12E1	Străpungeri în planșee de beton armat pentru realizarea găurilor necesare trecerii conductelor în planșee de 18-22 cm grosime cu secțiunea străpungerii sub 150 cm	buc	15,0000	15,5006	232,508
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	15,5006	232,508
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
27	RPCU19A2	Astupare cu mortar de ciment a găurilor din planșee cu grosimea planșeului de peste 10 cm	buc	15,0000	13,6097	204,146
				Material:	0,0465	0,698
				Manopera:	13,5632	203,448
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
28	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 15 km.	tona	0,5000	27,0000	13,500
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0000	0,000
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	27,0000	13,500
29	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct. materiale comode sub 25 kg distanța 50m	tona	0,5000	65,8782	32,939
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	65,8782	32,939
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000

Total manopera (ore)	350,3719
Total greutate materiale (tone)	3,3414

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	5 823,233	8 486,008	135,000	13,500	14 457,741

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0,000	190,935	0,000	0,000	190,935

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	5 823,233	8 676,943	135,000	13,500	14 648,676
Cheltuieli indirecte	10,0000%				1 464,868
Profit	5,0000%				805,677

Total General fara TVA	16 919,221
TVA (19%)	3 214,652
TOTAL GENERAL (Lei)	20 133,873



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro;

Obiectivul: Revizuire S.F. Mixt EXTINDERE SI DOTARE SPATII URGENTA SI AMENAJARI INCINTA SPITAL JUDETEAN DE URGENTA PITESTI

Obiectul: Cladire Spital

Devizul: Instalatii electrice semnalizare incendiu

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	EA02A1	Tub izolan, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	600,0000	12,4433	7 465,957
				Material:	1,7865	1 071,877
				Manopera:	10,6568	6 394,080
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
2	EA18A1	Doză centralizatoare, din tablă, pentru conductori, montați în tuburile coloanelor individuale sau colective, având dimensiunile de 200x100x100 mm	buc	20,0000	39,6922	793,843
				Material:	18,1364	362,727
				Manopera:	21,5558	431,116
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
3	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea pînă la 4 mmp	m	600,0000	0,7812	468,702
				Material:	0,0546	32,742
				Manopera:	0,7266	435,960
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
3.1	14180446	Cablu incendiu etk j-y(st)y 2x2x0.8 fir masiv de cupru	m	618,0000	1,4917	921,850
				Material:	1,4917	921,850
				Transport:	0,0000	0,000
4	ET04A3+	Montaj sursa de alimentare, simpla de putere mare / UPS (peste 1000 W)-Sursa 220-12/24V	buc	1,0000	182,3552	182,355
				Material:	172,1828	172,183
				Manopera:	10,1724	10,172
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
5	ATE36B17	Verificarea: verif sist distribuit de cond pentru calculator con prfara it funct(nr interfete standard)xn ore	buc	1,0000	926,4200	926,420
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	629,7200	629,720
				Utilaj:	296,7000	296,700
				Transport:	0,0000	0,000
6	RPCT49C1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm in zidărie de cărămidă si elemente de beton armate cu grosimea de 30cm	buc	70,0000	8,1188	568,319
				Material:	0,0004	0,026
				Manopera:	4,0685	284,793
				Utilaj:	4,0500	283,500
				Transport:	0,0000	0,000
7	RPCU11A1	Executarea de șanțuri pentru montarea conductelor cu secțiunea sub 30 cmp în zidărie de cărămidă cu mortar de var și adaos de ciment	m	180,0000	4,3596	784,728
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	4,3596	784,728
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
8	EI10A%	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protecție așezate pe planșeele de beton un tub cu diametrul exterior până la 16 mm	m	180,0000	2,6528	477,499
				Material:	0,7152	128,731
				Manopera:	1,9376	348,768
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
9	RPCU18A1	Asluparea cu mortar de ipsos a gaurilor din pereți, după montarea conductelor	buc	70,0000	3,4610	242,267
				Material:	0,0704	4,928
				Manopera:	3,3906	237,339
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
10	RPCU12D2	Străpungeri în planșee de beton armat pentru realizarea găurilor necesare trecerii conductelor în planșee de 14-17 cm grosime cu secțiunea străpungerii de 151-300 cmp	buc	10,0000	18,4070	184,070
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	18,4070	184,070

				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
11	IC39B1	Confectionarea si montarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin plansee d=1 1/4 toli	buc	70,0000	10,1524	710,668
				Material:	2,1598	151,186
				Manopera:	7,9926	559,482
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
12	EI01A#	Asimilat - Sistem de fixare si dibluri	buc	400,0000	8,1330	3 253,200
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	3,6330	1 453,200
				Utilaj:	4,5000	1 800,000
				Transport:	0,0000	0,000
13	ATD19B	Legarea conductoarelor la cleme, repartitoare sau la bornele aparatelor prin: lipire	buc	50,0000	6,6674	333,370
				Material:	0,8553	42,767
				Manopera:	5,8121	290,604
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
14	RPCU19A2	Astupare cu mortar de ciment a găurilor din planșee cu grosimea planșeului de peste 10 cm	buc	10,0000	13,6097	136,097
				Material:	0,0465	0,465
				Manopera:	13,5632	135,632
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
15	TRB05A23	Transportul materialelor prin purtat direct. materiale incomode sub 25 kg distanta 30m	tona	0,8000	59,0966	47,277
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	59,0966	47,277
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
16	RplzC43A %	Desfacerea tavanelor fonoabsorbante, executate cu placi din vata minerala, sau similare	mp	10,0000	11,8688	118,688
				Material:	0,2670	2,670
				Manopera:	11,3834	113,834
				Utilaj:	0,2184	2,184
				Transport:	0,0000	0,000
17	CQ17A+	Tavane false executate din placi de gips-carton, montat pe schelet metalic de sustinere fixat cu elemente de fixare directa executat cu un strat de placi de gips-carton	mp	10,0000	61,4524	614,524
				Material:	39,5266	395,266
				Manopera:	20,5870	205,870
				Utilaj:	1,3388	13,388
				Transport:	0,0000	0,000
17.1	20010044	Placa GK 12,5 ignifugata	mp	10,1000	7,1000	71,710
				Material:	7,1000	71,710
				Transport:	0,0000	0,000

Total manopera (ore)	518,0283
Total greutate materiale (tone)	2,1003

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	3 359,127	12 546,645	2 395,772	0,000	18 301,544

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0,000	282,300	0,000	0,000	282,300

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	3 359,127	12 828,945	2 395,772	0,000	18 583,843
Cheltuieli indirecte	10,0000%				1 858,384
Profit	5,0000%				1 022,111

Total General fara TVA	21 464,339
TVA (19%)	4 078,224
TOTAL GENERAL (Lei)	25 542,564

Proiectant,



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro;

Obiectivul: Revizuire S.F. Mixt EXTINDERE SI DOTARE SPATII URGENTA SI AMENAJARI INCINTA SPITAL JUDETEAN DE URGENTA PITESTI

Obiectul: Cladire Spital

Devizul: Instalatii termice - Agent frigorific (freon)

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	FE03A1	Asimilat - Teava cupru preizolata pentru instalatie frigorifica De=6,35 mm (1/4")	m	400,0000	43,3065	17 322,591
				Material:	11,0801	4 432,029
				Manopera:	32,2264	12 890,562
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
2	FE03B1[1]	Asimilat - Teava cupru preizolata pentru instalatie frigorifica De=9,52 mm (3/8")	m	500,0000	57,0479	28 523,951
				Material:	24,8215	12 410,748
				Manopera:	32,2264	16 113,203
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
3	FE03B2	Asimilat - Teava cupru preizolata pentru instalatie frigorifica De=12,7 mm (1/2")	m	450,0000	51,7356	23 281,010
				Material:	19,5092	8 779,127
				Manopera:	32,2264	14 501,882
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
4	FE03C2	Asimilat - Teava cupru preizolata pentru instalatie frigorifica De=15,9 mm (5/8")	m	140,0000	57,3146	8 024,038
				Material:	23,8580	3 340,123
				Manopera:	33,4565	4 683,915
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
5	FE03C3	Asimilat - Teava cupru preizolata pentru instalatie frigorifica De=19,1 mm (3/4")	m	120,0000	58,6566	7 038,787
				Material:	25,2000	3 024,002
				Manopera:	33,4565	4 014,785
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
6	FE03D2	Asimilat - Teava cupru preizolata pentru instalatie frigorifica De=22,2 mm (7/8")	m	100,0000	62,4677	6 246,767
				Material:	26,8444	2 684,441
				Manopera:	35,6233	3 562,326
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
7	FE03D3	Asimilat- Teava cupru preizolata pentru instalatie frigorifica De=28,6 mm (1")	m	100,0000	75,6677	7 566,767
				Material:	40,0444	4 004,441
				Manopera:	35,6233	3 562,326
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
8	FE03E1	Asimilat- Teava cupru preizolata pentru instalatie frigorifica De=34,9mm	m	80,0000	93,1605	7 452,840
				Material:	47,3394	3 787,153
				Manopera:	45,8211	3 665,687
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
9	FE03E2	Asimilat- Teava cupru preizolata pentru instalatie frigorifica De=41,3mm	m	80,0000	100,6405	8 051,240
				Material:	54,8194	4 385,553
				Manopera:	45,8211	3 665,687
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
10	IC34H1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	buc	10,0000	12,7925	127,925
				Material:	0,6825	6,825
				Manopera:	12,1100	121,100
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000

10.1	65895701	Ramificatie refnet D=6.3x6.3x6.3 mm	buc	10,0200	120,0000	1 202,400
				Material:	120,0000	1 202,400
				Transport:	0,0000	0,000
11	IC34H1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	buc	8,0000	12,7925	102,340
				Material:	0,6825	5,460
				Manopera:	12,1100	96,880
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
11.1	65895702	Ramificatie refnet D=9,52x6.3x6.3 mm	buc	8,0160	135,0000	1 082,160
				Material:	135,0000	1 082,160
				Transport:	0,0000	0,000
12	IC34H1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	buc	12,0000	12,7925	153,510
				Material:	0,6825	8,190
				Manopera:	12,1100	145,320
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
12.1	65895703	Ramificatie refnet D=9,52x9,52x6.3 mm	buc	12,0240	135,0000	1 623,240
				Material:	135,0000	1 623,240
				Transport:	0,0000	0,000
13	IC34H1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	buc	4,0000	12,7925	51,170
				Material:	0,6825	2,730
				Manopera:	12,1100	48,440
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
13.1	65895704	Ramificatie refnet D=9,52x9,52x9,52mm	buc	4,0080	135,0000	541,080
				Material:	135,0000	541,080
				Transport:	0,0000	0,000
14	IC34H1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	buc	6,0000	12,7925	76,755
				Material:	0,6825	4,095
				Manopera:	12,1100	72,660
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
14.1	65895705	Ramificatie refnet D=12,7x9,52x9,52 mm	buc	6,0120	150,0000	901,800
				Material:	150,0000	901,800
				Transport:	0,0000	0,000
15	IC34H1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	buc	6,0000	12,7925	76,755
				Material:	0,6825	4,095
				Manopera:	12,1100	72,660
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
15.1	65895706	Ramificatie refnet D=12,7x12,7x12,7 mm	buc	6,0120	150,0000	901,800
				Material:	150,0000	901,800
				Transport:	0,0000	0,000
16	IC34H1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	buc	8,0000	12,7925	102,340
				Material:	0,6825	5,460
				Manopera:	12,1100	96,880
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
16.1	65895707	Ramificatie refnet D=15,9x12,7x12,7 mm	buc	8,0160	165,0000	1 322,640
				Material:	165,0000	1 322,640
				Transport:	0,0000	0,000
17	IC34I1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm	buc	10,0000	15,2998	152,998
				Material:	0,7678	7,678
				Manopera:	14,5320	145,320
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
17.1	65895708	Ramificatie refnet D=19,1x12,7x15,9 mm	buc	10,0300	180,0000	1 805,400
				Material:	180,0000	1 805,400
				Transport:	0,0000	0,000
18	IC34I1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm	buc	8,0000	15,2998	122,399
				Material:	0,7678	6,143
				Manopera:	14,5320	116,256
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
18.1	65895709	Ramificatie refnet D=19,1x12,7x19,1 mm	buc	8,0240	180,0000	1 444,320
				Material:	180,0000	1 444,320
				Transport:	0,0000	0,000

19	IC34K1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm	buc	8,0000	22,8218	182,574
				Material:	1,0238	8,190
				Manopera:	21,7980	174,384
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
19.1	65895710	Ramificatie refnet D=28,6x15,9x19,1 mm	buc	8,0640	230,0000	1 854,720
				Material:	230,0000	1 854,720
				Transport:	0,0000	0,000
20	IC34J1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	12,0000	19,0182	228,218
				Material:	0,8532	10,238
				Manopera:	18,1650	217,980
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
20.1	65895711	Ramificatie refnet D=22,2x15,9x19,1 mm	buc	12,0600	195,0000	2 351,700
				Material:	195,0000	2 351,700
				Transport:	0,0000	0,000
21	IC34K1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm	buc	4,0000	22,8218	91,287
				Material:	1,0238	4,095
				Manopera:	21,7980	87,192
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
21.1	65895712	Ramificatie refnet D=28,6x15,9x22,2 mm	buc	4,0320	230,0000	927,360
				Material:	230,0000	927,360
				Transport:	0,0000	0,000
22	IC34A1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	buc	28,0000	8,9036	249,300
				Material:	0,4266	11,944
				Manopera:	8,4770	237,356
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
22.1	1398545001	Adaptor 6,35mm x1/4"	buc	28,0280	2,0000	56,056
				Material:	2,0000	56,056
				Transport:	0,0000	0,000
23	IC34A1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	buc	10,0000	8,9036	89,036
				Material:	0,4266	4,266
				Manopera:	8,4770	84,770
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
23.1	1398545002	Adaptor 9.52mm x3/8"	buc	10,0100	3,0000	30,030
				Material:	3,0000	30,030
				Transport:	0,0000	0,000
24	IC34A1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	buc	32,0000	8,9036	284,915
				Material:	0,4266	13,651
				Manopera:	8,4770	271,264
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
24.1	1398545002	Adaptor 12,7mm x1/2"	buc	32,0320	3,3000	105,706
				Material:	3,3000	105,706
				Transport:	0,0000	0,000
25	IC34A1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	buc	8,0000	8,9036	71,229
				Material:	0,4266	3,413
				Manopera:	8,4770	67,816
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
25.1	1398545003	Adaptor 15,9mm x5/8"	buc	8,0080	7,0000	56,056
				Material:	7,0000	56,056
				Transport:	0,0000	0,000
26	IC34C1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	6,0000	12,7072	76,243
				Material:	0,5972	3,583
				Manopera:	12,1100	72,660
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
26.1	1398545004	Adaptor 22.2mm x7/8"	buc	6,0180	5,0000	30,090
				Material:	5,0000	30,090
				Transport:	0,0000	0,000
27	IC34D1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm	buc	10,0000	15,2182	152,182
				Material:	0,6862	6,862

				Manopera:	14,5320	145,320
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
27.1	1398545005	Adaptor 28,6mm x1"	buc	10,0500	8,0000	80,400
				Material:	8,0000	80,400
				Transport:	0,0000	0,000
28	IC34E1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 35 mm	buc	10,0000	17,8109	178,109
				Material:	0,8569	8,569
				Manopera:	16,9540	169,540
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
28.1	14033630	Adaptor 34.9mm x1 1/4"	buc	10,0700	12,1580	122,431
				Material:	12,1580	122,431
				Transport:	0,0000	0,000
29	IC34E1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 35 mm	buc	10,0000	17,8109	178,109
				Material:	0,8569	8,569
				Manopera:	16,9540	169,540
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
29.1	13919323	Adaptor 31.3mm x1 1/2"	buc	10,0700	12,1600	122,451
				Material:	12,1600	122,451
				Transport:	0,0000	0,000
30	IC35C1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid caram. sau beton d= 1/2 toli	buc	1 350,0000	6,7059	9 052,943
				Material:	0,6509	878,693
				Manopera:	6,0550	8 174,250
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
31	IC35D1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=3/4 toli	buc	260,0000	6,7208	1 747,409
				Material:	0,6658	173,110
				Manopera:	6,0550	1 574,300
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
32	IC35E1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=1 toli	buc	100,0000	6,7443	674,426
				Material:	0,6893	68,926
				Manopera:	6,0550	605,500
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
33	IC35F1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=1 1/4 toli	buc	100,0000	9,9003	990,034
				Material:	0,6967	69,674
				Manopera:	9,2036	920,360
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
34	IC35G1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=1 1/2 toli	buc	100,0000	9,9174	991,740
				Material:	0,7138	71,380
				Manopera:	9,2036	920,360
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
35	ID14B1	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 3/4	buc	4,0000	6,6249	26,500
				Material:	0,5699	2,280
				Manopera:	6,0550	24,220
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
35.1	4201652	Robinet retinere ventil 3/4 pn 6 mufa ni522	buc	4,0000	6,6198	26,479
				Material:	6,6198	26,479
				Transport:	0,0000	0,000
36	ID14B2	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 1	buc	4,0000	6,6249	26,500
				Material:	0,5699	2,280
				Manopera:	6,0550	24,220
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
36.1	4201676	Robinet retinere ventil 1 pn 6 mufa ni522	buc	4,0000	7,9583	31,833
				Material:	7,9583	31,833
				Transport:	0,0000	0,000
37	RPCT49B1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm in zidărie de cărămidă si elemente de beton armate cu grosimea de 25cm	buc	52,0000	6,5407	340,115
				Material:	0,0004	0,019

				Manopera:	3,3903	176,296
				Utilaj:	3,1500	163,800
				Transport:	0,0000	0,000
38	RPCU12D2	Străpungeri în planșee de beton armat pentru realizarea găurilor necesare trecerii conductelor în planșee de 14-17 cm grosime cu secțiunea străpungerii de 151-300 cmp	buc	52,0000	18,4070	957,162
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	18,4070	957,162
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
39	IC39A1	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee d=1 toli	buc	52,0000	9,8401	511,685
				Material:	1,8475	96,070
				Manopera:	7,9926	415,615
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
40	RPCU19A2	Astupare cu mortar de ciment a găurilor din planșee cu grosimea planșeului de peste 10 cm	buc	52,0000	13,6097	707,704
				Material:	0,0465	2,418
				Manopera:	13,5632	705,286
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
41	IC40A1	Confectionarea montarea+cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri d=1 toli	buc	52,0000	9,3045	483,836
				Material:	1,3119	68,221
				Manopera:	7,9926	415,615
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
42	RPCU18A1	Astuparea cu mortar de ipsos a gaurilor din pereți, după montarea conductelor	buc	52,0000	3,4610	179,970
				Material:	0,0704	3,661
				Manopera:	3,3906	176,309
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
43	FI14A3	Vacuumarea si umplerea instal cu agent frigorific:freon 12	tona	0,3000	24 541,6307	7 362,489
				Material:	24 173,5529	7 252,066
				Manopera:	368,0779	110,423
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
44	VC22D1	Dispozitiv sustinere ancor pentru aparat,canale piese spec gata conf din otel prof. greu pe buc peste 25 kg	kg	50,0000	3,8866	194,329
				Material:	3,1600	157,999
				Manopera:	0,7266	36,330
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
45	IE02A1	Efectuare proba dilat. -contract. si funct. a Instalatie incalz centr,supr. totala. incalz. este: pina la 100mp	mp	20,0000	10,8990	217,980
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	10,8990	217,980
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
46	IE08A1#	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala suprafata corpurilor fi...	mp	20,0000	10,9926	219,852
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	7,9926	159,852
				Utilaj:	3,0000	60,000
				Transport:	0,0000	0,000
47	TRA05A15	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 15	tona	4,0000	28,0000	112,000
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0000	0,000
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	28,0000	112,000
48	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 50m	tona	4,0000	65,8782	263,513
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	65,8782	263,513
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000

Total manopera (ore)	3 515,7433
Total greutate materiale (tone)	15,2528

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	72 448,621	85 151,304	223,800	112,000	157 935,725

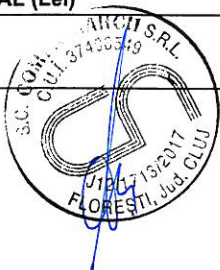
Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0,000	1 915,904	0,000	0,000	1 915,904

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	72 448,621	87 067,208	223,800	112,000	159 851,629
Cheltuieli indirecte	10,0000%				15 985,163
Profit	5,0000%				8 791,840

Total General fara TVA	184 628,632
TVA (19%)	35 079,440
TOTAL GENERAL (Lei)	219 708,072

Proiectant,



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro;

Obiectivul: Revizuire S.F. Mixt EXTINDERE SI DOTARE SPATII URGENTA SI AMENAJARI INCINTA SPITAL JUDETEAN DE URGENTA PITESTI

Obiectul: Cladire Spital

Devizul: Instalatii termice - Agent termic incalzire - Centrale de tratare

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	IC33F1#	Teava din cupru montata prin sudura in cond. distrib. in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul de 54,0 mm	m	100,0000	11,2440	1 124,396
				Material:	0,3450	34,496
				Manopera:	10,8990	1 089,900
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
1.1	3334661	Teava cupru bare DN 54	m	101,7000	78,0000	7 932,600
				Material:	78,0000	7 932,600
				Transport:	0,0000	0,000
2	IC34G1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 54 mm	buc	20,0000	23,0777	461,555
				Material:	1,2797	25,595
				Manopera:	21,7980	435,960
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
2.1	3334318	Cot din cupru la 90 grade,interior-exterior cu D = 54mm	buc	20,2400	90,0000	1 821,600
				Material:	90,0000	1 821,600
				Transport:	0,0000	0,000
3	IC34G1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 54 mm	buc	30,0000	23,0777	692,332
				Material:	1,2797	38,392
				Manopera:	21,7980	653,940
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
3.1	7300540	Cot cupru 45 gr f54 DN 54	buc	30,3600	39,0000	1 184,040
				Material:	39,0000	1 184,040
				Transport:	0,0000	0,000
4	IC34G1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 54 mm	buc	5,0000	23,0777	115,389
				Material:	1,2797	6,399
				Manopera:	21,7980	108,990
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
4.1	3330932	Reductie cupru DN 54x42	buc	5,0600	25,2680	127,856
				Material:	25,2680	127,856
				Transport:	0,0000	0,000
5	IC34O1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 3 insurub. pentru d=1 1/4 toli	buc	6,0000	16,8901	101,341
				Material:	1,1474	6,884
				Manopera:	15,7428	94,457
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
5.1	3330769	Teu egal cupru f54 DN 54 woeste	buc	6,0000	82,8500	497,100
				Material:	82,8500	497,100
				Transport:	0,0000	0,000
6	IC34F1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 42 mm	buc	2,0000	20,4035	40,807
				Material:	1,0275	2,055
				Manopera:	19,3760	38,752
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
7	IZH22A[1]	Asimilat Izolarea conductelor cu cauciuc sintetic avand grosime de 20-80 mm.	m	100,0000	11,4803	1 148,028
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	11,4803	1 148,028
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
7.1	13881860	Izolatie elastomer d= 54 mm grosime perete 9 mm	m	103,0000	2,2100	227,630
				Material:	2,2100	227,630
				Transport:	0,0000	0,000
8	ID14D1	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru instalatie	buc	4,0000	15,6629	62,652

		incalz. centrala cu d: 2		Material:	1,1309	4,524
				Manopera:	14,5320	58,128
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
8.1	4201705	Robinet retinere ventil 2 pn 6 mufa ni522	buc	4,0000	22,9188	91,675
				Material:	22,9188	91,675
				Transport:	0,0000	0,000
9	ID14D1	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 2	buc	1,0000	15,6629	15,663
				Material:	1,1309	1,131
				Manopera:	14,5320	14,532
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
9.1	46288601	Regulator automat de debit si vana de control d 2	buc	1,0000	720,0000	720,000
				Material:	720,0000	720,000
				Transport:	0,0000	0,000
10	ID14A1	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 1/2	buc	2,0000	4,4594	8,919
				Material:	0,3420	0,684
				Manopera:	4,1174	8,235
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
10.1	14035701	Aerisitor automat 1/2"	buc	2,0000	20,9080	41,816
				Material:	20,9080	41,816
				Transport:	0,0000	0,000
11	ID14A1	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 1/2	buc	2,0000	4,4594	8,919
				Material:	0,3420	0,684
				Manopera:	4,1174	8,235
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
11.1	4202232	Robinet golire recipienti dn1/2 cod 40800480	buc	2,0000	14,4883	28,977
				Material:	14,4883	28,977
				Transport:	0,0000	0,000
12	IC54C1	Asimilat - Racord olandez u2 ng. filet inter-exterior din fonta maleabila d =2 toli	buc	8,0000	39,4677	315,742
				Material:	33,4127	267,302
				Manopera:	6,0550	48,440
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
13	SD18XC	Racord olandez sau cot cu racord olandez cu etansare plana, D=1 1/4-2"	buc ata	16,0000	9,8868	158,189
				Material:	2,6208	41,933
				Manopera:	7,2660	116,256
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
13.1	14190589	Racord bronz mf pt imbinare prin sudura si filet 2"x54mm	buc	16,0000	52,4167	838,667
				Material:	52,4167	838,667
				Transport:	0,0000	0,000
14	IC35H1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=2 toli	buc	100,0000	9,9281	992,806
				Material:	0,7245	72,446
				Manopera:	9,2036	920,360
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
15	IC37A1	Suporti conducte, tuburi diverse, colectoare-distrib aparate recipienti div. pina la 2kg. incl. /buc	kg	150,0000	5,3284	799,260
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	5,3284	799,260
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
15.1	6310017	Piesa metalica pentru fixare stelaje	kg	150,0000	1,9420	291,306
				Material:	1,9420	291,306
				Transport:	0,0000	0,000
16	RPCT49B1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm in zidărie de cărămidă si elemente de beton armate cu grosimea de 25cm	buc	20,0000	6,5407	130,814
				Material:	0,0004	0,007
				Manopera:	3,3903	67,806
				Utilaj:	3,1500	63,000
				Transport:	0,0000	0,000
17	RPCU18A1	Astuparea cu mortar de ipsos a gaurilor din pereți, după montarea conductelor	buc	20,0000	3,4610	69,219
				Material:	0,0704	1,408
				Manopera:	3,3906	67,811

				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
18	RPCU12D2	Străpungeri în planșee de beton armat pentru realizarea găurilor necesare trecerii conductelor în planșee de 14-17 cm grosime cu secțiunea străpungerii de 151-300 cmp	buc	10,0000	18,4070	184,070
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	18,4070	184,070
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
19	IC39C1	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee d=1 1/2 toli	buc	10,0000	10,3688	103,688
				Material:	2,3762	23,762
				Manopera:	7,9926	79,926
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
20	RPCU19A2	Astupare cu mortar de ciment a găurilor din planșee cu grosimea planșeului de peste 10 cm	buc	10,0000	13,6097	136,097
				Material:	0,0465	0,465
				Manopera:	13,5632	135,632
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
21	CE25A#	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi chituri sau masticuri polimerice	ml	10,0000	8,8096	88,096
				Material:	0,3326	3,326
				Manopera:	8,4770	84,770
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
21.1	2600312	Emulsie de bitum pentru hidroizolatii	l	0,1000	1,3000	0,130
				Material:	1,3000	0,130
				Transport:	0,0000	0,000
21.2	6102037	Chit etansare polimeric	kg	1,5000	44,2633	66,395
				Material:	44,2633	66,395
				Transport:	0,0000	0,000
22	TRA05A15	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 15	tona	3,0000	28,0000	84,000
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0000	0,000
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	28,0000	84,000
23	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 50m	tona	3,0000	65,8782	197,634
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	65,8782	197,634
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
24	RplzC43A %	Desfacerea tavanelor fonoabsorbante, executate cu placi din vata minerala, sau similare	mp	10,0000	11,8688	118,688
				Material:	0,2670	2,670
				Manopera:	11,3834	113,834
				Utilaj:	0,2184	2,184
				Transport:	0,0000	0,000
25	CQ17A+	Tavane false executate din placi de gips-carton, montat pe schelet metalic de sustinere fixat cu elemente de fixare directa executat cu un strat de placi de gips-carton	mp	10,0000	61,4524	614,524
				Material:	39,5266	395,266
				Manopera:	20,5870	205,870
				Utilaj:	1,3388	13,388
				Transport:	0,0000	0,000
25.1	20010044	Placa GK 12,5 ignifugata	mp	10,1000	7,1000	71,710
				Material:	7,1000	71,710
				Transport:	0,0000	0,000

Total manopera (ore)	275,8392
Total greutate materiale (tone)	0,8485

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	14 870,929	6 680,826	78,572	84,000	21 714,327

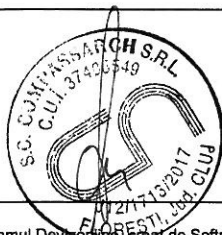
Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0,000	150,319	0,000	0,000	150,319

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
--	-----------------	-----------------	---------------	------------------	--------------

Total Cheltuieli Directe		14 870,929	6 831,144	78,572	84,000	21 864,645
Cheltuieli indirecte	10,0000%					2 186,465
Profit	5,0000%					1 202,555

Total General fara TVA		25 253,665
TVA (19%)		4 798,196
TOTAL GENERAL (Lei)		30 051,862

Proiectant,



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro;

Obiectivul: Revizuire S.F. Mixt EXTINDERE SI DOTARE SPATII URGENTA SI AMENAJARI INCINTA SPITAL JUDETEAN DE URGENTA PITESTI

Obiectul: Cladire Spital

Devizul: Instalatii ventilatie-climatizare - Tubulatura - etaj 1

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	VA01D06	Canale drepentru gata conf. cu perim. sect. de 1600-2500 mm cu sect. rect. din tabla zinc de 0.8 mm - (sectiune 500x700mm)	mp	96,0000	13,5941	1 305,034
				Material:	1,9695	189,070
				Manopera:	11,6246	1 115,965
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
1.1	5736496	Reductie sect drept perim 1600 -2500 mm tabla Zn 0,8mm	mp	96,0000	38,2766	3 674,554
				Material:	38,2766	3 674,554
				Transport:	0,0000	0,000
2	VA01D06	Canale drepentru gata conf. cu perim. sect. de 1600-2500 mm cu sect. rect. din tabla zinc de 0.8 mm (sectiune 400x700mm)	mp	88,0000	13,5941	1 196,281
				Material:	1,9695	173,314
				Manopera:	11,6246	1 022,968
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
2.1	5736496	Reductie sect drept perim 1600 -2500 mm tabla Zn 0,8mm	mp	88,0000	38,2766	3 368,341
				Material:	38,2766	3 368,341
				Transport:	0,0000	0,000
3	VA01D06	Canale drepentru gata conf. cu perim. sect. de 1600-2500 mm cu sect. rect. din tabla zinc de 0.8 mm(sectiune 400x500mm)	mp	54,0000	13,5941	734,082
				Material:	1,9695	106,352
				Manopera:	11,6246	627,730
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
3.1	5736496	Reductie sect drept perim 1600 -2500 mm tabla Zn 0,8mm	mp	54,0000	38,2766	2 066,936
				Material:	38,2766	2 066,936
				Transport:	0,0000	0,000
4	VA01C10	Canale drepentru gata conf. cu perim. sect. de 700-1600 mm cu sect. rect. din tabla zinc de 0.8 mm - (sectiune 400x400mm)	mp	40,0000	16,9339	677,357
				Material:	1,9185	76,740
				Manopera:	15,0154	600,617
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
4.1	5760174	Canal drept perim. 700-1600 mm rectang.tabla Zn 0,8 mm	mp	40,0000	35,3108	1 412,431
				Material:	35,3108	1 412,431
				Transport:	0,0000	0,000
5	VA01C10	Canale drepentru gata conf. cu perim. sect. de 700-1600 mm cu sect. rect. din tabla zinc de 0.8 mm -(sectiune 300x400mm)	mp	40,6000	16,9339	687,517
				Material:	1,9185	77,891
				Manopera:	15,0154	609,627
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
5.1	5760174	Canal drept perim. 700-1600 mm rectang.tabla Zn 0,8 mm	mp	40,6000	35,3108	1 433,617
				Material:	35,3108	1 433,617
				Transport:	0,0000	0,000
6	VA01C10	Canale drepentru gata conf. cu perim. sect. de 700-1600 mm cu sect. rect. din tabla zinc de 0.8 mm - (sectiune 300x300mm)	mp	48,0000	16,9339	812,828
				Material:	1,9185	92,088
				Manopera:	15,0154	720,741
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
6.1	5760174	Canal drept perim. 700-1600 mm rectang.tabla Zn 0,8 mm	mp	48,0000	35,3108	1 694,917
				Material:	35,3108	1 694,917
				Transport:	0,0000	0,000
7	VA01C10	Canale drepentru gata conf. cu perim. sect. de 700-1600 mm cu sect. rect. din tabla zinc de 0.8 mm - (sectiune 300x200mm)	mp	20,0000	16,9339	338,678
				Material:	1,9185	38,370
				Manopera:	15,0154	300,309
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
7.1	5760174	Canal drept perim. 700-1600 mm rectang.tabla Zn 0,8 mm	mp	20,0000	35,3108	706,215

				Material:	35,3108	706,215
				Transport:	0,0000	0,000
8	VA04C04	Piesa speciala gata conf cot sect drepentru cu perim de 700-1600 mm din tabla zincat 0 8 mm - (sectiune 300x200mm)	mp	3,0000	22,0039	66,012
				Material:	5,0509	15,153
				Manopera:	16,9530	50,859
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
8.1	5753729	Cot sect.drep.cu perim 700 -1600 mm tabla zinc. 0,8mm	mp	3,0000	61,0834	183,250
				Material:	61,0834	183,250
				Transport:	0,0000	0,000
9	VA04C04	Piesa speciala gata conf cot sect drepentru cu perim de 700-1600 mm din tabla zincat 0 8 mm - (sectiune 300x300mm)	mp	7,2000	22,0039	158,428
				Material:	5,0509	36,366
				Manopera:	16,9530	122,062
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
9.1	5753729	Cot sect.drep.cu perim 700 -1600 mm tabla zinc. 0,8mm	mp	7,2000	61,0834	439,800
				Material:	61,0834	439,800
				Transport:	0,0000	0,000
10	VA04C04	Piesa speciala gata conf cot sect drepentru cu perim de 700-1600 mm din tabla zincat 0 8 mm - (sectiune 200x400mm)	mp	12,0000	22,0039	264,047
				Material:	5,0509	60,611
				Manopera:	16,9530	203,436
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
10.1	5753729	Cot sect.drep.cu perim 700 -1600 mm tabla zinc. 0,8mm	mp	12,0000	61,0834	733,001
				Material:	61,0834	733,001
				Transport:	0,0000	0,000
11	VA04C04	Piesa speciala gata conf cot sect drepentru cu perim de 700-1600 mm din tabla zincat 0 8 mm - (sectiune 400x400mm)	mp	6,4000	22,0039	140,825
				Material:	5,0509	32,326
				Manopera:	16,9530	108,499
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
11.1	5753729	Cot sect.drep.cu perim 700 -1600 mm tabla zinc. 0,8mm	mp	6,4000	61,0834	390,934
				Material:	61,0834	390,934
				Transport:	0,0000	0,000
12	VA04D02	Piesa speciala gata conf. cot sect drepentru cu perim de 1600-2500 mm din tabla zincat. 0 8 mm - (sectiune 400x500mm)	mp	1,8000	13,7239	24,703
				Material:	2,5837	4,651
				Manopera:	11,1402	20,052
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
12.1	5753743	Cot sect.drep.cu perim 1600 -2500 mm tabla zinc. 0,8mm	mp	1,8000	73,9431	133,098
				Material:	73,9431	133,098
				Transport:	0,0000	0,000
13	VA04D02	Piesa speciala gata conf. cot sect drepentru cu perim de 1600-2500 mm din tabla zincat. 0 8 mm - (sectiune 400x700mm)	mp	13,2000	13,7239	181,156
				Material:	2,5837	34,105
				Manopera:	11,1402	147,051
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
13.1	5753743	Cot sect.drep.cu perim 1600 -2500 mm tabla zinc. 0,8mm	mp	13,2000	73,9431	976,049
				Material:	73,9431	976,049
				Transport:	0,0000	0,000
14	VA04D02	Piesa speciala gata conf. cot sect drepentru cu perim de 1600-2500 mm din tabla zincat. 0 8 mm - (sectiune 500x700mm)	mp	12,0000	13,7239	164,687
				Material:	2,5837	31,004
				Manopera:	11,1402	133,683
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
14.1	5753743	Cot sect.drep.cu perim 1600 -2500 mm tabla zinc. 0,8mm	mp	12,0000	73,9431	887,317
				Material:	73,9431	887,317
				Transport:	0,0000	0,000
15	VA04C12	Piesa speciala gata conf reductie sect drepentru cu perim 700-1600 mm din tabla zincat 0 8 mm - (sectiune 300x300 - 300x200 mm)	mp	1,5000	22,0039	33,006
				Material:	5,0509	7,576
				Manopera:	16,9530	25,430
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
15.1	5736472	Reductie sect drept perim 700 -1600 mm tabla Zn 0,8mm	mp	1,5000	38,2766	57,415
				Material:	38,2766	57,415
				Transport:	0,0000	0,000
16	VA04C12	Piesa speciala gata conf reductie sect drepentru cu perim	mp	3,0000	22,0039	66,012

		700-1600 mm din tabla zincat 0 8 mm - (sectiune 900x900 – 300x300 mm)		Material:	5,0509	15,153
				Manopera:	16,9530	50,859
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
16.1	5736472	Reductie sect drept perim 700 -1600 mm tabla Zn 0,8mm	mp	3,0000	38,2766	114,830
				Material:	38,2766	114,830
				Transport:	0,0000	0,000
17	VA04C12	Piesa speciala gata conf reductie sect drept pentru cu perim 700-1600 mm din tabla zincat 0 8 mm - (sectiune 300x400 – 300x300 mm)	mp	3,0000	22,0039	66,012
				Material:	5,0509	15,153
				Manopera:	16,9530	50,859
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
17.1	5736472	Reductie sect drept perim 700 -1600 mm tabla Zn 0,8mm	mp	3,0000	38,2766	114,830
				Material:	38,2766	114,830
				Transport:	0,0000	0,000
18	VA04C40	Piesa speciala gata conf. schimbare sect circ perim de 700-1600 mm din tabla zincat 0 8 mm - (sectiune 300x300 – Ø250 mm)	mp	2,0000	22,0039	44,008
				Material:	5,0509	10,102
				Manopera:	16,9530	33,906
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
18.1	5759266	Schimbare sect circ perim 700 -1600 mm tabla Zn 0,8mm	mp	2,0000	69,5023	139,005
				Material:	69,5023	139,005
				Transport:	0,0000	0,000
19	VA04C40	Piesa speciala gata conf. schimbare sect circ perim de 700-1600 mm din tabla zincat 0 8 mm - (sectiune 300x200 – Ø200 mm)	mp	2,0000	22,0039	44,008
				Material:	5,0509	10,102
				Manopera:	16,9530	33,906
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
19.1	5759266	Schimbare sect circ perim 700 -1600 mm tabla Zn 0,8mm	mp	2,0000	69,5023	139,005
				Material:	69,5023	139,005
				Transport:	0,0000	0,000
20	VA04C40	Piesa speciala gata conf. schimbare sect circ perim de 700-1600 mm din tabla zincat 0 8 mm - (sectiune 200x200 – Ø250 mm)	mp	10,0000	22,0039	220,039
				Material:	5,0509	50,509
				Manopera:	16,9530	169,530
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
20.1	5759266	Schimbare sect circ perim 700 -1600 mm tabla Zn 0,8mm	mp	10,0000	69,5023	695,023
				Material:	69,5023	695,023
				Transport:	0,0000	0,000
21	VA04C40	Piesa speciala gata conf. schimbare sect circ perim de 700-1600 mm din tabla zincat 0 8 mm - (sectiune 200x200 – Ø350 mm)	mp	10,0000	22,0039	220,039
				Material:	5,0509	50,509
				Manopera:	16,9530	169,530
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
21.1	5759266	Schimbare sect circ perim 700 -1600 mm tabla Zn 0,8mm	mp	10,0000	69,5023	695,023
				Material:	69,5023	695,023
				Transport:	0,0000	0,000
22	VA04C40	Asimilat - Piesa speciala gata conf. racord pe suprafata dreapta sect circ perim de 700-1600 mm din tabla zincat 0 8 mm - (sectiune – Ø200 mm)	mp	6,0000	22,0039	132,023
				Material:	5,0509	30,305
				Manopera:	16,9530	101,718
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
22.1	57592601	Racord pe suprafata dreapta tabla zincata 0.8mm	mp	6,0000	69,5023	417,014
				Material:	69,5023	417,014
				Transport:	0,0000	0,000
23	VA04C40	Asimilat - Piesa speciala gata conf. racord pe suprafata dreapta sect circ perim de 700-1600 mm din tabla zincat 0 8 mm - (sectiune – Ø350 mm)	mp	10,0000	22,0039	220,039
				Material:	5,0509	50,509
				Manopera:	16,9530	169,530
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
23.1	57592601	Racord pe suprafata dreapta tabla zincata 0.8mm	mp	10,0000	69,5023	695,023
				Material:	69,5023	695,023
				Transport:	0,0000	0,000
24	VA04C12	Asimilat - Piesa speciala gata conf racord rectangular, din tabla zincat 0 8 mm - (sectiune 400x700mm)	mp	18,0000	22,0039	396,070
				Material:	5,0509	90,916
				Manopera:	16,9530	305,155

				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
24.1	57364701	Racord rectangular tabla Zn 0,8mm	mp	18,0000	38,2766	688,979
				Material:	38,2766	688,979
				Transport:	0,0000	0,000
25	VA04C12	Asimilat - Piesa speciala gata conf racord rectangular, din tabla zincat 0 8 mm - (sectiune 300x400mm)	mp	12,0000	22,0039	264,047
				Material:	5,0509	60,611
				Manopera:	16,9530	203,436
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
25.1	57364701	Racord rectangular tabla Zn 0,8mm	mp	12,0000	38,2766	459,319
				Material:	38,2766	459,319
				Transport:	0,0000	0,000
26	VA04C12	Asimilat - Piesa speciala gata conf racord rectangular, din tabla zincat 0 8 mm - (sectiune 300x200mm)	mp	11,0000	22,0039	242,043
				Material:	5,0509	55,560
				Manopera:	16,9530	186,483
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
26.1	57364701	Racord rectangular tabla Zn 0,8mm	mp	11,0000	38,2766	421,043
				Material:	38,2766	421,043
				Transport:	0,0000	0,000
27	VA04C04	Asimilat - Piesa speciala gata conf piesa tip S din tabla zincat 0 8 mm - (sectiune 400x700mm (Deviere verticala 100mm))	mp	13,0000	22,0039	286,051
				Material:	5,0509	65,661
				Manopera:	16,9530	220,389
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
27.1	57537201	Piesa tip S din tabla zinc. 0,8mm	mp	13,0000	61,0834	794,084
				Material:	61,0834	794,084
				Transport:	0,0000	0,000
28	VA04C04	Asimilat - Piesa speciala gata conf piesa tip S din tabla zincat 0 8 mm - (sectiune 400x500mm (Deviere verticala 200mm))	mp	3,9000	22,0039	85,815
				Material:	5,0509	19,698
				Manopera:	16,9530	66,117
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
28.1	57537201	Piesa tip S din tabla zinc. 0,8mm	mp	3,9000	61,0834	238,225
				Material:	61,0834	238,225
				Transport:	0,0000	0,000
29	VA04C04	Asimilat - Piesa speciala gata conf piesa tip S din tabla zincat 0 8 mm - (sectiune 400x400mm (Deviere verticala 100mm))	mp	26,0000	22,0039	572,102
				Material:	5,0509	131,323
				Manopera:	16,9530	440,779
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
29.1	57537201	Piesa tip S din tabla zinc. 0,8mm	mp	26,0000	61,0834	1 588,168
				Material:	61,0834	1 588,168
				Transport:	0,0000	0,000
30	VA04C04	Asimilat - Piesa speciala gata conf piesa tip S din tabla zincat 0 8 mm - (sectiune 300x200mm (Deviere verticala 100mm))	mp	19,5000	22,0039	429,076
				Material:	5,0509	98,492
				Manopera:	16,9530	330,584
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
30.1	57537201	Piesa tip S din tabla zinc. 0,8mm	mp	19,5000	61,0834	1 191,126
				Material:	61,0834	1 191,126
				Transport:	0,0000	0,000
31	VA04C04	Asimilat - Piesa speciala gata conf piesa tip S din tabla zincat 0 8 mm - (sectiune 300x300mm (Deviere orizontala 200mm))	mp	16,0000	22,0039	352,063
				Material:	5,0509	80,814
				Manopera:	16,9530	271,248
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
31.1	57537201	Piesa tip S din tabla zinc. 0,8mm	mp	16,0000	61,0834	977,334
				Material:	61,0834	977,334
				Transport:	0,0000	0,000
32	VA04C04	Asimilat - Piesa speciala gata conf piesa tip S din tabla zincat 0 8 mm - (sectiune 300x200mm (Deviere orizontala 200mm))	mp	13,0000	22,0039	286,051
				Material:	5,0509	65,661
				Manopera:	16,9530	220,389
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
32.1	57537201	Piesa tip S din tabla zinc. 0,8mm	mp	13,0000	61,0834	794,084

				Material:	61,0834	794,084
				Transport:	0,0000	0,000
33	VB39C1	Capac vizitare pct. mas. gata confec. Montare pe. canale rectangul det tip 60/272 tip a o 80 mm	buc	50,0000	8,0803	404,015
				Material:	0,5723	28,617
				Manopera:	7,5080	375,398
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
33.1	13976872	Usa de vizitare 400x400 mm	buc	50,0000	37,1000	1 855,000
				Material:	37,1000	1 855,000
				Transport:	0,0000	0,000
34	VB39C1	Capac vizitare pct. mas. gata confec. Montare pe. canale rectangul det tip 60/272 tip a o 80 mm	buc	20,0000	8,0803	161,606
				Material:	0,5723	11,447
				Manopera:	7,5080	150,159
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
34.1	589922	Usa de vizitare 250x250	buc	20,0000	41,1765	823,529
				Material:	41,1765	823,529
				Transport:	0,0000	0,000
35	VB32D#	Asimilat - capac tubulatura rectangulara 400x700mm	buc	6,0000	55,7151	334,291
				Material:	7,3443	44,066
				Manopera:	46,5024	279,014
				Utilaj:	1,8684	11,210
				Transport:	0,0000	0,000
35.1	3666207	Tabla din zinc 0,80mm	kg	5,4300	3,2000	17,376
				Material:	3,2000	17,376
				Transport:	0,0000	0,000
36	VB32D#	Asimilat - capac tubulatura rectangulara 400x500mm	buc	4,0000	55,7151	222,861
				Material:	7,3443	29,377
				Manopera:	46,5024	186,010
				Utilaj:	1,8684	7,474
				Transport:	0,0000	0,000
36.1	3666207	Tabla din zinc 0,80mm	kg	3,6200	3,2000	11,584
				Material:	3,2000	11,584
				Transport:	0,0000	0,000
37	VB32D#	Asimilat - capac tubulatura rectangulara 400x400mm	buc	2,0000	55,7151	111,430
				Material:	7,3443	14,689
				Manopera:	46,5024	93,005
				Utilaj:	1,8684	3,737
				Transport:	0,0000	0,000
37.1	3666207	Tabla din zinc 0,80mm	kg	1,8100	3,2000	5,792
				Material:	3,2000	5,792
				Transport:	0,0000	0,000
38	VB32D#	Asimilat - capac tubulatura rectangulara 300x400mm	buc	4,0000	55,7151	222,861
				Material:	7,3443	29,377
				Manopera:	46,5024	186,010
				Utilaj:	1,8684	7,474
				Transport:	0,0000	0,000
38.1	3666207	Tabla din zinc 0,80mm	kg	3,6200	3,2000	11,584
				Material:	3,2000	11,584
				Transport:	0,0000	0,000
39	VB32D#	Asimilat - capac tubulatura rectangulara 300x300mm	buc	6,0000	55,7151	334,291
				Material:	7,3443	44,066
				Manopera:	46,5024	279,014
				Utilaj:	1,8684	11,210
				Transport:	0,0000	0,000
39.1	3666207	Tabla din zinc 0,80mm	kg	5,4300	3,2000	17,376
				Material:	3,2000	17,376
				Transport:	0,0000	0,000
40	VB32D#	Asimilat - capac tubulatura rectangulara 300x200mm	buc	4,0000	55,7151	222,861
				Material:	7,3443	29,377
				Manopera:	46,5024	186,010
				Utilaj:	1,8684	7,474
				Transport:	0,0000	0,000
40.1	3666207	Tabla din zinc 0,80mm	kg	3,6200	3,2000	11,584
				Material:	3,2000	11,584
				Transport:	0,0000	0,000
41	VB01A1	Clapeta de reglare bif. contra greut. antifoc gata confec. perim.	buc	12,0000	10,7771	129,325

		700-1500 mm Montare pe canal rectangularare		Material:	4,0207	48,248
				Manopera:	6,7564	81,077
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
41.1	14090390	Clapeta de reglaj dp fi 350 diametru (mm) 350 constructie (perete) izolat niko	buc	12,0000	811,2333	9 734,800
				Material:	811,2333	9 734,800
				Transport:	0,0000	0,000
42	VB01A1	Clapeta de reglare bif. contra greut. antifoc gata confec. perim. 700-1500 mm Montare pe canal rectangularare	buc	2,0000	10,7771	21,554
				Material:	4,0207	8,041
				Manopera:	6,7564	13,513
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
42.1	14090384	Clapeta de reglaj debit fi250	buc	2,0000	570,9917	1 141,983
				Material:	570,9917	1 141,983
				Transport:	0,0000	0,000
43	VB01A1	Clapeta de reglare bif. contra greut. antifoc gata confec. perim. 700-1500 mm Montare pe canal rectangularare	buc	20,0000	10,7771	215,542
				Material:	4,0207	80,414
				Manopera:	6,7564	135,128
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
43.1	14090378	Clapeta de reglaj debit fi 200	buc	20,0000	465,2250	9 304,500
				Material:	465,2250	9 304,500
				Transport:	0,0000	0,000
44	IZH03B	Izolarea conductelor de saltele din vată de sticlă, vată minerală tip I sau vată minerală tip P, pe carton ondulat, confecționate pe șantier, avînd grosimea de 20 ; 30 ; 40 și 50 mm la conducte cu circumferința peste termoizolație peste 35 cm	mp	96,0000	23,6835	2 273,619
				Material:	3,7350	358,557
				Manopera:	19,9486	1 915,062
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
44.1	5200568705	Vata minerala de sticla 50 mm grosime	mp	97,7270	4,9500	483,749
				Material:	4,9500	483,749
				Transport:	0,0000	0,000
45	IZI09A1	Protecția termoizolației la conducte cu tablă neagră sau zincată de 0,8/mm grosime, fixată cu șuruburi cu cap crestă semirotund, autofiletante, având circumferința conductei peste termoizolație între 0,90 și 1,60 m, confecționare	mp	96,0000	7,5775	727,439
				Material:	0,0208	2,001
				Manopera:	7,5566	725,437
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
45.1	3666207	Tabla din zinc 0,80mm	kg	681,3120	3,2000	2 180,198
				Material:	3,2000	2 180,198
				Transport:	0,0000	0,000
46	VA05B#	Asimilat - Montarea pe șantier a tuburilor de ventilație gata confecționate 700-1600mm	ml	50,0000	48,3687	2 418,434
				Material:	0,5025	25,124
				Manopera:	41,4162	2 070,810
				Utilaj:	6,4500	322,500
				Transport:	0,0000	0,000
46.1	13930155	Tubulatura circulara d=200	ml	50,5000	24,8750	1 256,187
				Material:	24,8750	1 256,187
				Transport:	0,0000	0,000
47	VA05B#	Asimilat - Montarea pe șantier a tuburilor de ventilație gata confecționate 700-1600mm	ml	10,0000	48,5177	485,177
				Material:	0,6514	6,514
				Manopera:	41,4162	414,162
				Utilaj:	6,4500	64,500
				Transport:	0,0000	0,000
47.1	13930156	Tubulatura circulara d=250	ml	10,1000	32,2500	325,725
				Material:	32,2500	325,725
				Transport:	0,0000	0,000
48	VA05B#	Asimilat - Montarea pe șantier a tuburilor de ventilație gata confecționate 700-1600mm	ml	30,0000	48,8358	1 465,074
				Material:	0,9696	29,088
				Manopera:	41,4162	1 242,486
				Utilaj:	6,4500	193,500
				Transport:	0,0000	0,000
48.1	13930157	Tubulatura circulara d=350	ml	30,3000	48,0000	1 454,400
				Material:	48,0000	1 454,400
				Transport:	0,0000	0,000
49	VA05B#	Asimilat - Montarea pe șantier a tuburilor de ventilație gata confecționate 700-1600mm	ml	30,0000	48,5712	1 457,135
				Material:	0,7050	21,149
				Manopera:	41,4162	1 242,486

				Utilaj:	6,4500	193,500
				Transport:	0,0000	0,000
49.1	14180582	Tub flexibil din aluminiu lungime 1-3 metri d.200	ml	30,3000	34,9000	1 057,470
				Material:	34,9000	1 057,470
				Transport:	0,0000	0,000
50	VA05B#	Asimilat - Montarea pe șantier a tuburilor de ventilație gata confecționate 700-1600mm	ml	30,0000	48,9435	1 468,306
				Material:	1,0773	32,320
				Manopera:	41,4162	1 242,486
				Utilaj:	6,4500	193,500
				Transport:	0,0000	0,000
50.1	14179533	Tub flexibil din aluminiu lungime 1-3 metri d.250	ml	30,3000	53,3333	1 616,000
				Material:	53,3333	1 616,000
				Transport:	0,0000	0,000
51	VA05B#	Asimilat - Montarea pe șantier a tuburilor de ventilație gata confecționate 700-1600mm	ml	5,0000	49,3812	246,906
				Material:	1,5150	7,575
				Manopera:	41,4162	207,081
				Utilaj:	6,4500	32,250
				Transport:	0,0000	0,000
51.1	14179952	Tub flexibil din aluminiu lungime 1-3 metri d.350	ml	5,0500	75,0000	378,750
				Material:	75,0000	378,750
				Transport:	0,0000	0,000
52	VB14B1	Priza de aer det tip 61/105 avand perimetrul 700-1400 mm montata pe canal	buc	6,0000	27,9201	167,521
				Material:	6,5101	39,061
				Manopera:	21,4100	128,460
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
52.1	13936272	Grila de transfer aer 300x150mm	buc	6,0000	63,3833	380,300
				Material:	63,3833	380,300
				Transport:	0,0000	0,000
53	VB14B1	Priza de aer det tip 61/105 avand perimetrul 700-1400 mm montata pe canal	buc	10,0000	27,9201	279,201
				Material:	6,5101	65,101
				Manopera:	21,4100	214,100
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
53.1	13934773	Grila introducere aer proaspat (300x200mm) (plenum izolat si registru reglaj, dubla deflexie)	buc	10,0000	500,0000	5 000,000
				Material:	500,0000	5 000,000
				Transport:	0,0000	0,000
54	VB14B1	Priza de aer det tip 61/105 avand perimetrul 700-1400 mm montata pe canal	buc	10,0000	27,9201	279,201
				Material:	6,5101	65,101
				Manopera:	21,4100	214,100
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
54.1	13934763	Grila introducere aer proaspat (200x150mm) (plenum izolat si registru reglaj, dubla deflexie)	buc	10,0000	500,0000	5 000,000
				Material:	500,0000	5 000,000
				Transport:	0,0000	0,000
55	VB14B1	Priza de aer det tip 61/105 avand perimetrul 700-1400 mm montata pe canal	buc	10,0000	27,9201	279,201
				Material:	6,5101	65,101
				Manopera:	21,4100	214,100
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
55.1	13934082	Grila evacuare aer viciat (300x200mm) (plenum izolat si registru reglaj, dubla deflexie)	buc	10,0000	500,0000	5 000,000
				Material:	500,0000	5 000,000
				Transport:	0,0000	0,000
56	VB14B1	Priza de aer det tip 61/105 avand perimetrul 700-1400 mm montata pe canal	buc	10,0000	27,9201	279,201
				Material:	6,5101	65,101
				Manopera:	21,4100	214,100
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
56.1	14185677	Grila aspirare aer (400x400mm) (plenum izolat si registru reglaj, dubla deflexie)	buc	10,0000	500,0000	5 000,000
				Material:	500,0000	5 000,000
				Transport:	0,0000	0,000
57	VA03C01	Intarituri pentru rigidizare la peretii canalelor confectionata pe sant. din profil cornier cu aripi egale	kg	100,0000	10,5456	1 054,557
				Material:	4,7328	473,277
				Manopera:	5,8128	581,280
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
58	VC02A1	Asimilat - Racord flexibil 500x700mm	buc	4,0000	182,7263	730,905

				Material:	2,0701	8,280
				Manopera:	180,6563	722,625
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
59	14184237	Racord flexibil 500x700mm	buc	4,0000	195,8333	783,333
				Material:	195,8333	783,333
				Transport:	0,0000	0,000
60	VC04A1	Montare filtr. de aer cu cel. filtr. excl. tavi si cel. de rezerv. greutatea totala 50-200kg	buc	4,0000	315,5924	1 262,370
				Material:	33,4297	133,719
				Manopera:	282,1628	1 128,651
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
61	14094952	Filtru de aer H14	buc	4,0000	1 000,0000	4 000,000
				Material:	1 000,0000	4 000,000
				Transport:	0,0000	0,000
62	VB33A1	Caciula de protectie pe canale circulare cu perim de 250- 400 mm gata confectionat. det tip 61/020	buc	8,0000	15,6179	124,943
				Material:	4,2345	33,876
				Manopera:	11,3834	91,067
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
62.1	577535101	Caciula de protectie d=150mm	buc	8,0000	25,0000	200,000
				Material:	25,0000	200,000
				Transport:	0,0000	0,000
63	VA05A#	Asimilat - Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie gata confectionate 150-700mm	ml	5,0000	32,0105	160,052
				Material:	0,5245	2,622
				Manopera:	31,4860	157,430
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
63.1	13925692	Tubulatura PVC d=150mm	m	5,0500	25,9640	131,118
				Material:	25,9640	131,118
				Transport:	0,0000	0,000
64	VB19A1	Atenuator de zgomot rectangular nii is4/74 avand perimetrul 700-1200 mm	buc	4,0000	21,2084	84,834
				Material:	3,2856	13,142
				Manopera:	17,9228	71,691
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
64.1	5760629	Atenuator rectangular de zgomot 500x700mm	buc	4,0000	2 779,2385	11 116,954
				Material:	2 779,2385	11 116,954
				Transport:	0,0000	0,000
65	VB28D1	Gura absorbtie cu plasa sarma deasa det. tip 61/267 tip4 400-200 mm	buc	1,0000	46,0451	46,045
				Material:	12,3793	12,379
				Manopera:	33,6658	33,666
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
65.1	141819039	Grila de aspirare cu plasa antiinsecte 500x700mm montata pe tubulatura + jaluzele servomotorizate	buc	1,0000	1 000,0000	1 000,000
				Material:	1 000,0000	1 000,000
				Transport:	0,0000	0,000
66	VB27A1	Asimilat - grila de refulare pe canal	buc	1,0000	22,4392	22,439
				Material:	4,9407	4,941
				Manopera:	17,4985	17,498
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
66.1	14185547	Grila de refulare cu plasa antiinsecte 500x700mm montata pe tubulatura	buc	1,0000	400,0000	400,000
				Material:	400,0000	400,000
				Transport:	0,0000	0,000
67	4546021	Clema cu talpa 8mm	buc	500,0000	13,0000	6 500,000
				Material:	13,0000	6 500,000
				Transport:	0,0000	0,000
68	70698101	Clema de prindere grinda (de tip menghina) - M8	buc	300,0000	2,1008	630,252
				Material:	2,1008	630,252
				Transport:	0,0000	0,000
69	CL20C1	Confectii metalice diverse, montate aparent diverse exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri	kg	150,0000	2,1798	326,970
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	2,1798	326,970
				Utilaj:	0,0000	0,000

				Transport:	0,0000	0,000
70	14001269	Sina perforata tip c 35x18x2	ml	200,0000	10,8000	2 160,000
				Material:	10,8000	2 160,000
				Transport:	0,0000	0,000
71	47856004	Colier otel, diametru strangere max 400mm	buc	100,0000	15,8000	1 580,000
				Material:	15,8000	1 580,000
				Transport:	0,0000	0,000
72	47856003	Colier otel, diametru strangere max 300mm	buc	80,0000	15,8000	1 264,000
				Material:	15,8000	1 264,000
				Transport:	0,0000	0,000
73	47856002	Colier otel, diametru strangere max 250mm	buc	50,0000	15,8000	790,000
				Material:	15,8000	790,000
				Transport:	0,0000	0,000
74	14002100	Tija filetata gr. 4.8 m6-1m zn	buc	150,0000	1,3300	199,500
				Material:	1,3300	199,500
				Transport:	0,0000	0,000
75	13958925	Surub cu cap hexagonal m8 + Piulita	buc	1 000,0000	0,8000	800,000
				Material:	0,8000	800,000
				Transport:	0,0000	0,000
76	14017665	Piulita hexagonala infundata dimensiune: m6 calitate: 8	buc	3 000,0000	0,1508	452,400
				Material:	0,1508	452,400
				Transport:	0,0000	0,000
77	14174476	Saiba plata m6 inox a2 din 9021	buc	6 000,0000	0,1167	700,000
				Material:	0,1167	700,000
				Transport:	0,0000	0,000
78	65413301	Garnitura autoadeziva pentru tubulatura (rola 20m)	buc	30,0000	17,9832	539,496
				Material:	17,9832	539,496
				Transport:	0,0000	0,000
79	14183954	Banda aluminiu autoadeziva 75mm, lungime 25m	buc	50,0000	29,0833	1 454,167
				Material:	29,0833	1 454,167
				Transport:	0,0000	0,000
80	13937069	Mastic etansare tubulatura ventilatie	buc	50,0000	6,8917	344,583
				Material:	6,8917	344,583
				Transport:	0,0000	0,000
81	13925885	Flansa pentru tubulatura plata pentru ventilatie codul articolului 750 p dimensiune 60mm*120mm	buc	200,0000	5,4055	1 081,095
				Material:	5,4055	1 081,095
				Transport:	0,0000	0,000
82	14120965	Amortizor vibratii tip 3 30x30 m88 55 shore a	buc	50,0000	10,8333	541,667
				Material:	10,8333	541,667
				Transport:	0,0000	0,000
83	IZH04A	Asimilat - Izolarea conductelor cu placi autoadezive elastomerice	mp	625,1000	16,0768	10 049,630
				Material:	0,1890	118,144
				Manopera:	15,8878	9 931,486
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
83.1	14179232	Placa izolatie autoadeziva elastomer pt tevi instalatii incalzire/sanitare, gr. 13mm	mp	643,8530	10,0000	6 438,530
				Material:	10,0000	6 438,530
				Transport:	0,0000	0,000
84	IZH03B	Izolarea conductelor de saltele din vată de sticlă, vată minerală tip I sau vată minerală tip P, pe carton ondulat, confecționate pe șantier, avînd grosimea de 20 ; 30 ; 40 și 50 mm la conducte cu circumferința peste termoizolație peste 35 cm	mp	500,0800	8,8609	4 431,154
				Material:	3,7350	1 867,783
				Manopera:	5,1259	2 563,370
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
84.1	5200568705	Vata minerala de sticla 50 mm grosime	mp	509,0764	4,9500	2 519,928
				Material:	4,9500	2 519,928
				Transport:	0,0000	0,000
85	RPCU12D2	Străpungeri în planșee de beton armat pentru realizarea găurilor necesare trecerii conductelor în planșee de 14-17 cm grosime cu secțiunea străpungerii de 151-300 cmp	buc	10,0000	18,4070	184,070
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	18,4070	184,070
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
86	RPCU19A2	Astupare cu mortar de ciment a găurilor din planșee cu grosimea planșeului de peste 10 cm	buc	10,0000	13,6097	136,097
				Material:	0,0465	0,465

				Manopera:	13,5632	135,632
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
87	RPCT49B1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm in zidărie de cărămidă si elemente de beton armate cu grosimea de 25cm	buc	50,0000	6,5407	327,034
				Material:	0,0004	0,018
				Manopera:	3,3903	169,516
				Utilaj:	3,1500	157,500
				Transport:	0,0000	0,000
88	RPCU18A1	Astuparea cu mortar de ipsos a gaurilor din pereți, după montarea conductelor	buc	50,0000	3,4610	173,048
				Material:	0,0704	3,520
				Manopera:	3,3906	169,528
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
89	VC22A1	Dispozitiv susținere ancor pentru aparat,canale piese spec gata conf din,otel prof. greu pe buc sub 5 kg.	kg	400,0000	4,3873	1 754,910
				Material:	3,1763	1 270,510
				Manopera:	1,2110	484,400
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
90	YB01	Asimilat - Executare probe de etansare a instalatiei de ventilare - climatizare	mp	620,0000	12,1100	7 508,200
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	12,1100	7 508,200
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
91	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	10,0000	27,0000	270,000
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0000	0,000
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	27,0000	270,000

Total manopera (ore)	1 862,9123
Total greutate materiale (tone)	10,6833

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	132 983,784	45 119,736	1 205,828	270,000	179 579,349

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2,2500%	0,000	1 015,194	0,000	0,000	1 015,194

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	132 983,784	46 134,930	1 205,828	270,000	180 594,543
Cheltuieli indirecte	10,0000%				18 059,454
Profit	5,0000%				9 932,700

Total General fara TVA	208 586,697
TVA (19%)	39 631,473
TOTAL GENERAL (Lei)	248 218,170

Proiectant,



Obiectivul: Revizuire S.F. Mixt EXTINDERE SI DOTARE SPATII URGENTA SI AMENAJARI INCINTA SPITAL JUDETEAN DE URGENTA PITESTI

Obiectul: Cladire Spital

Devizul: Instalatii gaze medicale

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	IC31A1#	Teava din cupru montata prin sudura la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire in Instalatie ..	m	150,0000	6,2219	933,291
				Material:	0,1669	25,041
				Manopera:	6,0550	908,250
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
1.1	14158265	Teava cupru medical (degresat) 12x1	m	151,6500	12,0917	1 833,701
				Material:	12,0917	1 833,701
				Transport:	0,0000	0,000
2	IC34A1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	buc	230,0000	8,9036	2 047,824
				Material:	0,4266	98,114
				Manopera:	8,4770	1 949,710
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
2.1	3334302	Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 12mm	buc	230,2300	1,4100	324,624
				Material:	1,4100	324,624
				Transport:	0,0000	0,000
3	IC34A1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	buc	70,0000	8,9036	623,251
				Material:	0,4266	29,861
				Manopera:	8,4770	593,390
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
3.1	3331102	Mufa cupru mm DN 12 cod 46270003	buc	70,0700	0,2269	15,901
				Material:	0,2269	15,901
				Transport:	0,0000	0,000
4	IC34H1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	buc	30,0000	12,7925	383,776
				Material:	0,6825	20,476
				Manopera:	12,1100	363,300
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
4.1	3334320	Teu din cupru egal cu D = 12mm	buc	30,0600	1,5639	47,012
				Material:	1,5639	47,012
				Transport:	0,0000	0,000
5	IC31A1#	Teava din cupru montata prin sudura la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire in Instalatie ..	m	80,0000	6,2219	497,755
				Material:	0,1669	13,355
				Manopera:	6,0550	484,400
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
5.1	14086070	Teava cupru medical (degresat) d=15	ml	80,8800	10,5000	849,240
				Material:	10,5000	849,240
				Transport:	0,0000	0,000
6	IC34A1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	buc	22,0000	8,9036	195,879
				Material:	0,4266	9,385
				Manopera:	8,4770	186,494
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
6.1	3334303	Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 15mm	buc	22,0220	2,8200	62,102
				Material:	2,8200	62,102
				Transport:	0,0000	0,000
7	IC34A1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	buc	14,0000	8,9036	124,650
				Material:	0,4266	5,972
				Manopera:	8,4770	118,678
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
7.1	13919313	Mufa cupru 270 15mm	buc	14,0140	0,5583	7,824

				Material:	0,5583	7,824
				Transport:	0,0000	0,000
8	IC34H1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	buc	8,0000	12,7925	102,340
				Material:	0,6825	5,460
				Manopera:	12,1100	96,880
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
8.1	3334321	Teu din cupru egal cu D = 15mm	buc	8,0160	2,3073	18,495
				Material:	2,3073	18,495
				Transport:	0,0000	0,000
9	IC34H1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	buc	20,0000	12,7925	255,851
				Material:	0,6825	13,651
				Manopera:	12,1100	242,200
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
9.1	3330771	Teu redus cupru DN 15x12x15	buc	20,0400	3,9000	78,156
				Material:	3,9000	78,156
				Transport:	0,0000	0,000
10	IC31C1#	Teava din cupru montata prin sudura la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire in Instalatie ..	m	35,0000	8,7329	305,653
				Material:	0,2559	8,958
				Manopera:	8,4770	296,695
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
10.1	14086072	Teava cupru medical (degresat) d=22	ml	35,3990	15,5667	551,044
				Material:	15,5667	551,044
				Transport:	0,0000	0,000
11	IC34C1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	14,0000	12,7072	177,901
				Material:	0,5972	8,361
				Manopera:	12,1100	169,540
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
11.1	3334305	Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 22mm	buc	14,0420	7,3000	102,507
				Material:	7,3000	102,507
				Transport:	0,0000	0,000
12	IC34C1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	8,0000	12,7072	101,658
				Material:	0,5972	4,778
				Manopera:	12,1100	96,880
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
12.1	3331110	Mufa cupru mm DN 22	buc	8,0240	0,4370	3,507
				Material:	0,4370	3,507
				Transport:	0,0000	0,000
13	IC34J1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	8,0000	19,0182	152,145
				Material:	0,8532	6,825
				Manopera:	18,1650	145,320
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
13.1	3330759	Teu egal cupru DN 22	buc	8,0400	3,4760	27,947
				Material:	3,4760	27,947
				Transport:	0,0000	0,000
14	IC34J1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	6,0000	19,0182	114,109
				Material:	0,8532	5,119
				Manopera:	18,1650	108,990
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
14.1	3330798	Teu redus cupru DN 22x12x22	buc	6,0300	5,7152	34,463
				Material:	5,7152	34,463
				Transport:	0,0000	0,000
15	IC34J1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	2,0000	19,0182	38,036
				Material:	0,8532	1,706
				Manopera:	18,1650	36,330
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
15.1	3330803	Teu redus cupru DN 22x28x22	buc	2,0100	5,7152	11,488
				Material:	5,7152	11,488
				Transport:	0,0000	0,000
16	IC31D1#	Teava din cupru montata prin sudura la legatura corpurilor si	m	75,0000	9,9885	749,134

		aparaterelor de incalzire in Instalatie ..		Material:	0,3005	22,534
				Manopera:	9,6880	726,600
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
16.1	14086080	Teava cupru medical d=28	ml	75,8700	23,3417	1 770,932
				Material:	23,3417	1 770,932
				Transport:	0,0000	0,000
17	IC34D1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm	buc	18,0000	15,2182	273,928
				Material:	0,6862	12,352
				Manopera:	14,5320	261,576
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
17.1	3334306	Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 28mm	buc	18,0900	29,0000	524,610
				Material:	29,0000	524,610
				Transport:	0,0000	0,000
18	IC34D1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm	buc	8,0000	15,2182	121,746
				Material:	0,6862	5,490
				Manopera:	14,5320	116,256
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
18.1	3331112	Mufa cupru mm DN 28	buc	8,0400	1,1887	9,557
				Material:	1,1887	9,557
				Transport:	0,0000	0,000
19	IC34D1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm	buc	2,0000	15,2182	30,436
				Material:	0,6862	1,372
				Manopera:	14,5320	29,064
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
19.1	3330903	Reducie cupru DN 28x12	buc	2,0100	15,4713	31,097
				Material:	15,4713	31,097
				Transport:	0,0000	0,000
20	IC35B1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=3/8 toli	buc	150,0000	6,7038	1 005,563
				Material:	0,6488	97,313
				Manopera:	6,0550	908,250
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
21	IC35C1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid caram. sau beton d= 1/2 toli	buc	80,0000	6,7059	536,471
				Material:	0,6509	52,071
				Manopera:	6,0550	484,400
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
22	IC35D1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=3/4 toli	buc	35,0000	6,7208	235,228
				Material:	0,6658	23,303
				Manopera:	6,0550	211,925
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
23	IC35E1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=1 toli	buc	75,0000	6,7443	505,819
				Material:	0,6893	51,694
				Manopera:	6,0550	454,125
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
24	IC39A1	Confectionarea si montarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin plansee d=1 toli	buc	120,0000	9,8401	1 180,811
				Material:	1,8475	221,699
				Manopera:	7,9926	959,112
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
25	IC40A1	Confectionarea montarea+cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri d=1 toli	buc	120,0000	9,3045	1 116,545
				Material:	1,3119	157,433
				Manopera:	7,9926	959,112
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
26	ID01A1#	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul 3/8".....1/2"	buc	36,0000	4,5475	163,711
				Material:	0,1879	6,765
				Manopera:	4,3596	156,946

				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
26.1	14127498	Robinet ventil reglaj pt. inst. medicale cu d 3/8	buc	36,0000	12,1833	438,600
				Material:	12,1833	438,600
				Transport:	0,0000	0,000
27	ID01A1#	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul 3/8".....1/2"	buc	10,0000	4,5475	45,475
				Material:	0,1879	1,879
				Manopera:	4,3596	43,596
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
27.1	13919425	Robinet ventil reglaj pt. inst. medicale cu d 1/2	buc	10,0000	15,0083	150,083
				Material:	15,0083	150,083
				Transport:	0,0000	0,000
28	ID01B1#	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul 3/4 inci. . . 1"	buc	10,0000	5,8838	58,838
				Material:	0,3132	3,132
				Manopera:	5,5706	55,706
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
28.1	13919441	Robinet ventil reglaj pt. inst. medicale cu d 3/4	buc	10,0000	21,2583	212,583
				Material:	21,2583	212,583
				Transport:	0,0000	0,000
29	ID01B1#	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul 3/4 inci. . . 1"	buc	10,0000	5,8838	58,838
				Material:	0,3132	3,132
				Manopera:	5,5706	55,706
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
29.1	13919462	Robinet ventil reglaj pt. inst. medicale cu d 1	buc	10,0000	32,6417	326,417
				Material:	32,6417	326,417
				Transport:	0,0000	0,000
30	ID15A1	Asimilat - separator apa-aer	buc	4,0000	2,3838	9,535
				Material:	0,2040	0,816
				Manopera:	2,1798	8,719
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
30.1	32794901	Separatoare de apa-aer (de linie si de capat) d: 1/2"	buc	4,0000	300,0000	1 200,000
				Material:	300,0000	1 200,000
				Transport:	0,0000	0,000
31	ID15A1	Asimilat - separator apa-aer	buc	4,0000	2,3838	9,535
				Material:	0,2040	0,816
				Manopera:	2,1798	8,719
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
31.1	32794901	Separatoare de apa-aer (de linie si de capat) d: 3/4"	buc	4,0000	400,0000	1 600,000
				Material:	400,0000	1 600,000
				Transport:	0,0000	0,000
32	ID15A1	Asimilat - separator apa-aer	buc	2,0000	2,3838	4,768
				Material:	0,2040	0,408
				Manopera:	2,1798	4,360
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
32.1	32794901	Separatoare de apa-aer (de linie si de capat) d: 1"	buc	2,0000	500,0000	1 000,000
				Material:	500,0000	1 000,000
				Transport:	0,0000	0,000
33	IC37A1	Suporti conducte, tuburi diverse, colectoare-distrib aparate recipienti div. pina la 2kg. incl. /buc	kg	55,0000	5,3284	293,062
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	5,3284	293,062
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
33.1	20010462	Confectie metalica de prindere	kg	55,0000	3,5000	192,500
				Material:	3,5000	192,500
				Transport:	0,0000	0,000
34	IE01D1	Efectuare proba etans. la pres. Instalatie incalz. centrala,supr totala incalz. a corpurilor este:peste 500 mp.	mp	100,0000	8,9614	896,140
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	8,9614	896,140
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000

35	SA45A1	Confectionare si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee,teava avand d=1 tolii	m	35,0000	10,2210	357,734
				Material:	1,9862	69,516
				Manopera:	8,2348	288,218
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
36	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	2,0000	19,5000	39,000
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0000	0,000
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	19,5000	39,000

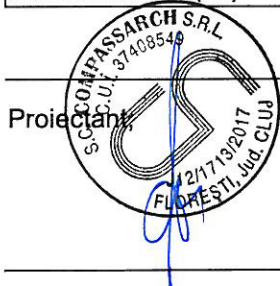
Total manopera (ore)	525,1300
Total greutate materiale (tone)	1,5697

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	12 413,179	12 718,649	0,000	39,000	25 170,827

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0,000	286,170	0,000	0,000	286,170

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	12 413,179	13 004,818	0,000	39,000	25 456,997
Cheltuieli indirecte	10,0000%				2 545,700
Profit	5,0000%				1 400,135

Total General fara TVA	29 402,831
TVA (19%)	5 586,538
TOTAL GENERAL (Lei)	34 989,369



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro;

Obiectivul: Revizuire S.F. Mixt EXTINDERE SI DOTARE SPATII URGENTA SI AMENAJARI INCINTA SPITAL JUDETEAN DE URGENTA PITESTI

Obiectul: Cladire Spital

Devizul: Montare echipamente

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	EN14A3+	Asimilat - montare sistem monitorizare apa	buc	1,0000	36,3300	36,330
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	36,3300	36,330
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
2	SE55A#	Asimilat montare Grup de pompare hidranti	buc	1,0000	1 115,7995	1 115,799
				Material:	1,6795	1,679
				Manopera:	1 114,1200	1 114,120
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
3	TCD11C1	Montare grup electrogen + AAR	buc	1,0000	8 918,7726	8 918,773
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	8 918,7726	8 918,773
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
4	M1B09A01 +	Montare pompe pentru ape uzate, conventional curate, pompe submersibile pentru pompare/ drenare,	buc	1,0000	8,4770	8,477
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	8,4770	8,477
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
5	VC01C1	Asimilat - montare aeroterma	buc	1,0000	212,4906	212,491
				Material:	26,6426	26,643
				Manopera:	185,8481	185,848
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
6	EM10B1+	Montaj detectoare conventionale de fum, temperatura,combinate (fum+temperatura) Spor manopera pentru lucru la inaltime, h = 3-4,95 m	buc	77,0000	5,8128	447,586
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	5,8128	447,586
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
	EM27A1+	Montaj butoane de incendiu adresabile, in interior pe zid beton / caramida, suport metal (panouri sandwich)	buc	8,0000	26,1412	209,130
				Material:	18,6330	149,064
				Manopera:	7,5082	60,066
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
8	EM14A2+	Asimilat - montare indicator optic pentru senzori de fum montati in tavanul fals	buc	27,0000	32,2017	869,446
				Material:	14,0367	378,991
				Manopera:	18,1650	490,455
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
9	EM27A1+	Asimilat montare Sirena interior	buc	4,0000	26,1412	104,565
				Material:	18,6330	74,532
				Manopera:	7,5082	30,033
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
10	EM27A1+	Asimilat montare Sirena exterior	buc	1,0000	26,1412	26,141
				Material:	18,6330	18,633
				Manopera:	7,5082	7,508
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000

11	EM02A1+	Asimilat - montare centrala adresabila de semnalizare incendiu	buc	1,0000	39,9630	39,963
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	39,9630	39,963
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
12	ATA03B	Montarea panourilor, pupitrelor, dulapurilor, cutiilor cu greutatea de:30-60 kg - Rack 10U	buc	1,0000	72,5708	72,571
				Material:	5,4826	5,483
				Manopera:	67,0882	67,088
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
13	ET04A2+	Montaj sursa de alimentare, simpla de putere medie / UPS (501 W - 1000 W) - UPS	buc	1,0000	154,3488	154,349
				Material:	145,8718	145,872
				Manopera:	8,4770	8,477
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
14	ES12D4+	Asimilat montare SWICH	buc	1,0000	19,3760	19,376
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	19,3760	19,376
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
15	ATA02B	Asimilat - Montarea patch panel	buc	2,0000	17,0700	34,140
				Material:	2,0543	4,109
				Manopera:	15,0157	30,031
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
16	ATA01A	Montarea aparatelor in panouri, dulapuri, cutii, aparent sau ingropat cu greutatea: pina la 1 kg *ROUTER WIRELS	buc	2,0000	15,8685	31,737
				Material:	0,3687	0,737
				Manopera:	15,4998	31,000
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
17	YB01	Asimilat - montare echipamente gaze medicale	buc	1,0000	2 422,0000	2 422,000
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	2 422,0000	2 422,000
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
18	VC18A#	Asimilat - montare Unitate interioara tip caseta, sistem VRV	buc	23,0000	564,8887	12 992,440
				Material:	31,7253	729,682
				Manopera:	484,4000	11 141,200
				Utilaj:	48,7634	1 121,558
				Transport:	0,0000	0,000
19	VC18A#	Asimilat - montare Unitate exterioara, sistem VRV tip 1 demisol	buc	1,0000	1 454,7315	1 454,732
				Material:	31,7253	31,725
				Manopera:	1 374,2428	1 374,243
				Utilaj:	48,7634	48,763
				Transport:	0,0000	0,000
20	VC18A#	Asimilat - montare Unitate exterioara, sistem VRV tip 2 parter	buc	1,0000	1 454,7315	1 454,732
				Material:	31,7253	31,725
				Manopera:	1 374,2428	1 374,243
				Utilaj:	48,7634	48,763
				Transport:	0,0000	0,000
21	VC18C#	Asimilat - Montare Centrala de tratare aer proaspat Q=8000 mc/h - parter	buc	1,0000	2 230,8248	2 230,825
				Material:	49,8144	49,814
				Manopera:	2 139,1104	2 139,110
				Utilaj:	41,9000	41,900
				Transport:	0,0000	0,000
22	VC01D#	Asimilat - Montare Ventilator aer viciat grupuri sanitare Q=250mc/h	buc	6,0000	865,4820	5 192,892
				Material:	21,7260	130,356
				Manopera:	721,7560	4 330,536
				Utilaj:	122,0000	732,000
				Transport:	0,0000	0,000
23	RRT22181	Asimilat - Montare Servomotor clapet reglaj	buc	28,0000	396,7236	11 108,260

				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	396,7236	11 108,260
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
24	YB01	Asimilat - montare Sistem sonorizare	buc	1,0000	1 089,9000	1 089,900
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	1 089,9000	1 089,900
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
25	YB01	Asimilat - montare Sistem apel sora	buc	1,0000	3 633,0000	3 633,000
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	3 633,0000	3 633,000
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
26	YB01	Asimilat - montare Sistem monitorizare functii vitale	buc	1,0000	1 211,0000	1 211,000
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	1 211,0000	1 211,000
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000

Total manopera (ore)	2 118,8531
Total greutate materiale (tone)	0,2576

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	1 779,045	51 318,622	1 992,985	0,000	55 090,653

Alte cheltuieli directe						
Coeeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0,000	1 154,669	0,000	0,000	1 154,669

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	1 779,045	52 473,291	1 992,985	0,000	56 245,322
Cheltuieli indirecte	10,0000%				5 624,532
Profit	5,0000%				3 093,493

Total General fara TVA	64 963,346
TVA (19%)	12 343,036
TOTAL GENERAL (Lei)	77 306,382

Proiectant



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro;

Obiectivul: Revizuire S.F. Mixt EXTINDERE SI DOTARE SPATII URGENTA SI AMENAJARI INCINTA SPITAL JUDETEAN DE URGENTA PITESTI

Obiectul: Amenajari exterioare

Devizul: Amenajari exterioare

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	CA01D1	Turnarea betonului simplu marca... 1) în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizări, pante, şape etc, la construcţii cu înălţimea până la 35 m inclusiv	mc	18,0200	94,4214	1 701,474
				Material:	0,7340	13,227
				Manopera:	88,8874	1 601,751
				Utilaj:	4,8000	86,496
				Transport:	0,0000	0,000
1.1	13894332	Beton c8/10 (b150) tasare: s3,ø16	mc	18,1642	210,0000	3 814,474
				Material:	210,0000	3 814,474
				Transport:	0,0000	0,000
2	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km	tona	43,2000	20,0000	864,000
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0000	0,000
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	20,0000	864,000
3	DB02D%	Pavaje cu materiale de pavat cal.I aşezate pe strat de nisip, din mortar de ciment sau din beton de ciment, executat cu: pavele normale aşezate pe nisip - dale piatra culoare gri-deschis	mp	174,5700	102,5452	17 901,318
				Material:	86,1352	15 036,624
				Manopera:	16,2274	2 832,817
				Utilaj:	0,1826	31,876
				Transport:	0,0000	0,000
4	DB23G%	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, alei, spaţii verzi cu dimensiunea de: 10X15 cm, pe fundaţie de beton de 10X20 cm;	m	166,9000	21,8550	3 647,607
				Material:	14,3468	2 394,488
				Manopera:	7,5082	1 253,119
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000
4.1	13894332	Beton c8/10 (b150) tasare: s3,ø16	mc	3,3380	210,0000	700,980
				Material:	210,0000	700,980
				Transport:	0,0000	0,000
5	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	17,0000	19,5000	331,500
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	0,0000	0,000
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	19,5000	331,500
6	TRB01C15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 50m	tona	17,0000	21,1196	359,033
				Material:	0,0000	0,000
				Manopera:	21,1196	359,033
				Utilaj:	0,0000	0,000
				Transport:	0,0000	0,000

Total manopera (ore)	249,6581
Total greutate materiale (tone)	20,1920

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	21 959,793	6 046,720	118,372	1 195,500	29 320,385

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0,000	136,051	0,000	0,000	136,051

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	21 959,793	6 182,771	118,372	1 195,500	29 456,436
Cheltuieli indirecte	10,0000%				2 945,644
Profit	5,0000%				1 620,104

Total General fara TVA	34 022,184
TVA (19%)	6 464,215
TOTAL GENERAL (Lei)	40 486,399

Proiectant,



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Sofimagazin; www.devizonline.ro;

Formularul C7 - Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr	Simbol	Denumirea meseriei	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	10141	Asfaltator categoria a IV-a	42,07	24,22	1 018,82
2	10111	Asfaltator categoria I	38,32	24,22	928,21
3	10221	Betonist categoria a II-a	98,34	24,22	2 381,89
4	10231	Betonist categoria a III-a	59,22	24,22	1 434,38
5	10241	Betonist categoria a IV-a	25,56	24,22	618,94
6	10251	Betonist categoria a V-a	31,65	24,22	766,68
7	10211	Betonist categoria I	123,50	24,22	2 991,11
8	20000142	Diferenta pret manopera	655,00	24,22	15 864,10
9	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	146,30	24,22	3 543,50
10	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	208,60	24,22	5 052,39
11	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	600,97	24,22	14 555,49
12	10711	Dulgher constructii categoria I	89,31	24,22	2 163,15
13	20531	Electrician automatizare categoria a III-a	3,25	24,22	78,83
14	20521	Electrician automatizare categoria a II-a	6,41	24,22	155,30
15	20541	Electrician automatizare categoria a IV-a	13,42	24,22	324,97
16	20551	Electrician automatizare categoria a V-a	0,04	24,22	0,97
17	20571	Electrician automatizare categoria a VII-a	13,00	24,22	314,86
18	20511	Electrician automatizare categoria I	17,36	24,22	420,57
19	20591	Electrician automatizare categoria Speciala	13,00	24,22	314,86
20	320713	Electrician categoria a IV-a	0,06	24,22	1,45
21	320556	Electrician categoria a V-a	53,20	24,22	1 288,50
22	20121	Electrician linii electrice aeriene categoria a II-a	1,60	24,22	38,75
23	20131	Electrician linii electrice aeriene categoria a III-a	10,00	24,22	242,20
24	20141	Electrician linii electrice aeriene categoria a IV-a	11,60	24,22	280,95
25	20151	Electrician linii electrice aeriene categoria a V-a	4,00	24,22	96,88
26	20161	Electrician linii electrice aeriene categoria a VI-a	4,00	24,22	96,88
27	20321	Electrician post trafo categoria a II-a	5,86	24,22	141,85
28	20351	Electrician post trafo categoria a V-a	0,60	24,22	14,53
29	20331	Electrician post trafo categoria a III-a	18,44	24,22	446,57
30	20341	Electrician post trafo categoria a IV-a	7,06	24,22	170,92
31	20311	Electrician post trafo categoria I	59,27	24,22	1 435,63
32	20731	Electromecanic telecomunicatii categoria a III-a	368,24	24,22	8 918,77
33	10931	Faiantar categoria a III-a	44,40	24,22	1 075,37
34	7123020011100	Fierar beton	867,00	24,22	20 998,68
35	11121	Fierar beton categoria a II-a	177,44	24,22	4 297,53
36	11131	Fierar beton categoria a III-a	256,98	24,22	6 224,07
37	11141	Fierar beton categoria a IV-a	2,67	24,22	64,74
38	11111	Fierar beton categoria I	386,99	24,22	9 372,79
39	11241	Finisor mase plastice categoria a IV-a	829,53	24,22	20 091,22
40	11321	Finisor terasamente categoria a II-a	73,14	24,22	1 771,36
41	11421	Geamgiu categoria a II-a	0,36	24,22	8,72
42	20000115	Inginer sisteme de securitate	25,44	24,22	616,16
43	20000167	Instalator alimentare cu apa	11,20	24,22	271,26
44	12011	Instalator alimentare cu apa categoria I-a	20,30	24,22	491,57
45	12051	Instalator alimentare cu apa categoria a V-a	5,44	24,22	131,76
46	320548	Instalator categoria a IV-a	15,71	24,22	380,50
47	7137010011500	Instalator electrician	12,54	24,22	303,72
48	20000140	Instalator electrician	0,60	24,22	14,53
49	20000150	Instalator electrician	0,40	24,22	9,69
50	11521	Instalator electrician categoria a II-a	341,50	24,22	8 271,07
51	11531	Instalator electrician categoria a III-a	629,71	24,22	15 251,58
52	11541	Instalator electrician categoria a IV-a	506,05	24,22	12 256,53
53	11551	Instalator electrician categoria a V-a	19,40	24,22	469,86

54	11511	Instalator electrician categoria I	3 521,48	24,22	85 290,15
55	11821	Instalator frigotehnist categoria a II-a	964,76	24,22	23 366,47
56	11841	Instalator frigotehnist categoria a IV-a	1 228,08	24,22	29 744,12
57	11851	Instalator frigotehnist categoria a V-a	265,81	24,22	6 437,92
58	11811	Instalator frigotehnist categoria I	264,56	24,22	6 407,54
59	11721	Instalator incalzire categoria a II-a	627,78	24,22	15 204,82
60	11731	Instalator incalzire categoria a III-a	67,86	24,22	1 643,57
61	11741	Instalator incalzire categoria a IV-a	15,95	24,22	386,30
62	11751	Instalator incalzire categoria a V-a	12,85	24,22	311,23
63	11711	Instalator incalzire categoria I	386,74	24,22	9 366,84
64	11749	Instalator incalzire si gaze	922,60	24,22	22 345,37
65	7136020011600	Instalator sanitar	4,80	24,22	116,26
66	11621	Instalator sanitar categoria a II-a	216,00	24,22	5 231,61
67	11631	Instalator sanitar categoria a III-a	551,90	24,22	13 366,92
68	11641	Instalator sanitar categoria a IV-a	625,24	24,22	15 143,31
69	11611	Instalator sanitar categoria I	1 256,62	24,22	30 435,39
70	11921	Instalator ventilatorist categoria a II-a	111,42	24,22	2 698,54
71	11931	Instalator ventilatorist categoria a III-a	152,62	24,22	3 696,52
72	11941	Instalator ventilatorist categoria a IV-a	97,27	24,22	2 355,91
73	11951	Instalator ventilatorist categoria a V-a	1 184,22	24,22	28 681,73
74	11911	Instalator ventilatorist categoria I	223,23	24,22	5 406,66
75	320516	Izolator categoria a IV-a	98,96	24,22	2 396,78
76	20000121	Izolator hidrofug	59,57	24,22	1 442,79
77	7134030012200	Izolator hidrofug	728,67	24,22	17 648,50
78	12221	Izolator hidrofug categoria a II-a	156,78	24,22	3 797,12
79	12231	Izolator hidrofug categoria a III-a	357,58	24,22	8 660,59
80	12241	Izolator hidrofug categoria a IV-a	195,71	24,22	4 740,17
81	12211	Izolator hidrofug categoria I	545,99	24,22	13 223,87
82	12391	Izolator lucrari speciale	28,20	24,22	682,96
83	12321	Izolator termic categoria a II-a	35,55	24,22	861,02
84	12331	Izolator termic categoria a III-a	38,55	24,22	933,68
85	320530	Lacatus categoria a III-a	19,66	24,22	476,07
86	320569	Lacatus categoria I-a	19,66	24,22	476,07
87	221421	Lacatus constr. metal-b categoria a II-a	31,23	24,22	756,30
88	21411	Lacatus constructii metalice categoria I	1,56	24,22	37,78
89	21421	Lacatus constructii metalice categoria a II-a	1,56	24,22	37,78
90	21441	Lacatus constructii metalice categoria a IV-a	528,30	24,22	12 795,43
91	221441	Lacatus constructii metalice categoria a IV-a	2,64	24,22	63,82
92	221411	Lacatus constructii metalice-b categoria I	10,10	24,22	244,66
93	21841	Lacatus mecanic intretinere-reparatii categoria a IV-a	0,31	24,22	7,51
94	21811	Lacatus mecanic intretinere-reparatii categoria I	1,28	24,22	31,00
95	21831	Lacatus mecanic intretinere-reparatii categoria a III-a	8,91	24,22	215,80
96	21511	Lacatus montaj utilaj industrial categoria I	0,30	24,22	7,21
97	221531	Lacatus utilaj CM categoria a III-a	0,75	24,22	18,16
98	320787	Lacatus categoria a IV-a	458,64	24,22	11 108,26
99	26821	Montator c-tii metalice categoria a II-a	231,98	24,22	5 618,56
100	7214210026800	MONTATOR CONSTRUCTII METALICE	115,92	24,22	2 807,58
101	26831	Montator constructii metalice categoria a III-a	81,12	24,22	1 964,73
102	26841	Montator constructii metalice categoria a IV-a	459,51	24,22	11 129,29
103	26851	Montator constructii metalice categoria a V-a	1 483,62	24,22	35 933,28
104	26811	Montator constructii metalice categoria I-a	6,24	24,22	151,13
105	12531	Montator prefabricate beton categoria a III-a	1,43	24,22	34,63
106	12541	Montator prefabricate beton categoria a IV-a	1,43	24,22	34,63
107	12511	Montator prefabricate beton categoria I	2,86	24,22	69,27
108	12631	Mozaicar categoria a III-a	1 131,51	24,22	27 405,27
109	12641	Mozaicar categoria a IV-a	1,43	24,22	34,54
110	20000161	Muncitor constructor in lucrari de beton	78,61	24,22	1 903,97
111	20000002	Muncitor deservire	382,73	24,22	9 269,70
112	20000149	Muncitor deservire	289,26	24,22	7 005,76

113	19911	Muncitor deservire c-tii.montaj categoria I	7,29	24,22	176,60
114	49921	Muncitor deservire categoria a II-a	25,05	24,22	606,71
115	39921	Muncitor deservire categoria a II-a	68,06	24,22	1 648,51
116	29931	Muncitor deservire constructii masini categoria I	1,01	24,22	24,41
117	29911	Muncitor deservire constructii masini categoria I	0,64	24,22	15,50
118	93100600199 22	Muncitor deservire constructii montaj	236,97	24,22	5 739,45
119	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	360,92	24,22	8 741,55
120	19911	Muncitor deservire constructii montaj categoria I	24,05	24,22	582,46
121	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	2 621,34	24,22	63 488,75
122	99921	Muncitor deservire gospodarie comunale categoria a II-a	28,32	24,22	685,91
123	99911	Muncitor deservire gospodarie comunale categoria I	33,37	24,22	808,23
124	319731	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria a III-a	276,68	24,22	6 701,19
125	319721	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria a II-a	72,62	24,22	1 758,98
126	20000168	Muncitor necalificat	2,40	24,22	58,13
127	320550	Muncitor necalificat categoria I	4,14	24,22	100,21
128	12741	Parchetar categoria a IV-a	284,08	24,22	6 880,53
129	12831	Pavator categoria a III-a	13,35	24,22	323,39
130	12841	Pavator categoria a IV-a	87,29	24,22	2 114,04
131	90321	Peisagist categoria a II-a	22,75	24,22	551,01
132	90341	Peisagist categoria a IV-a	33,04	24,22	800,23
133	90311	Peisagist categoria I	31,42	24,22	760,90
134	19621	Sapator categoria a II-a	743,20	24,22	18 000,36
135	19631	Sapator categoria a III-a	21,58	24,22	522,56
136	20000230	Specialist montare gips carton	1 301,84	24,22	31 530,53
137	20000001	Specialist montare gips carton	1 248,51	24,22	30 238,87
138	320522	Sudor categoria a II-a	19,66	24,22	476,07
139	12700	Sudor electric	9,79	24,22	237,05
140	22721	Sudor electric categoria a II-a	32,67	24,22	791,27
141	22741	Sudor electric categoria a IV-a	6,24	24,22	151,13
142	22711	Sudor electric categoria I	21,10	24,22	510,98
143	222721	Sudor electric-b categoria a II-a	1,62	24,22	39,24
144	60141	Tamplar categoria a IV-a	46,29	24,22	1 121,22
145	60191	Tamplar categoria speciala	6,50	24,22	157,53
146	20000114	Tehnician pentru sisteme de detectie	19,58	24,22	474,23
147	20000151	Tehnician pentru sisteme de detectie, supraveghere video si de monitorizare control acces	0,57	24,22	13,81
148	20000153	Tehnician pentru sisteme de detectie, supraveghere video si de monitorizare control acces	0,40	24,22	9,69
149	72130500131 01	Tinichigiu	39,78	24,22	963,37
150	13111	Tinichigiu sant. categoria I	14,21	24,22	344,12
151	13131	Tinichigiu santier categoria a III-a	2,26	24,22	54,64
152	13141	Tinichigiu santier categoria a IV-a	112,19	24,22	2 717,24
153	223011	Vopsitor industrial-b categoria I	46,50	24,22	1 126,26
154	20000130	Zidar	243,82	24,22	5 905,27
155	13421	Zidar categoria a II-a	75,72	24,22	1 833,83
156	13431	Zidar categoria a III-a	71,05	24,22	1 720,88
157	13441	Zidar categoria a IV-a	100,11	24,22	2 424,55
158	13451	Zidar categoria a V-a	1,18	24,22	28,68
159	13411	Zidar categoria I	77,75	24,22	1 883,17
160	20000117	Zidar tencuitor	165,12	24,22	3 999,33
161	71410200133 00	Zugrav vopsitor	1 395,90	24,22	33 808,70
162	13321	Zugrav vopsitor categoria a II-a	13,77	24,22	333,57
163	13331	Zugrav vopsitor categoria a III-a	189,66	24,22	4 593,62
164	13341	Zugrav vopsitor categoria a IV-a	452,61	24,22	10 962,21
165	13311	Zugrav vopsitor categoria I	50,45	24,22	1 221,81
166	20000120	Zugrav-vopsitor	214,05	24,22	5 184,35
Total ore manopera:			38 236,39		
TOTAL Lei:					926 085,31

Proiectant,



Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro;