

DEVIZUL GENERAL¹⁾
al obiectivului de investiții:

EXTINDERE, MODERNIZARE SI DOTARE SPATII URGENTA SPITALUL DE PEDIATRIE PITESTI

Faza: SF MIXT ACTUALIZAT

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare ²⁾ (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOLUL 1	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
	TOTAL CAPITOLUL 2	70.000,00	13.300,00	83.300,00
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	5.500,00	1.045,00	6.545,00
	3.1.1 Studii de teren	5.500,00	1.045,00	6.545,00
	3.1.2 Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
	3.1.3 Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	2.702,80	513,53	3.216,33
3.3	Expertizare tehnică	10.000,00	1.900,00	11.900,00
3.4	Certificarea performanțelor energetice și auditul energetic al clădirilor	8.000,00	1.520,00	9.520,00
3.5	Proiectare	118.500,00	22.515,00	141.015,00
	3.5.1 Teren de proiectare	0,00	0,00	0,00
	3.5.2 Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00
	3.5.3 Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	11.850,00	2.251,50	14.101,50
	3.5.4.1 Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	6.500,00	1.235,00	7.735,00
	3.5.4.2 Proiect pentru autorizarea executării lucrărilor de construire - P.A.C.	7.500,00	1.425,00	8.925,00
	3.5.4.3 Proiect de organizare a execuției lucrărilor - P.O.E.	3.000,00	570,00	3.570,00
	3.5.4.4 Obținere avize și acorduri	1.500,00	285,00	1.785,00
	3.5.5 Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	11.500,00	2.185,00	13.685,00
	3.5.6 Proiect tehnic și detalii de execuție	76.650,00	14.563,50	91.213,50
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	6.000,00	1.140,00	7.140,00
3.7	Consultanță	17.000,00	3.230,00	20.230,00
	3.7.1 Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0,00	0,00	0,00
	3.7.2 Auditul financiar	17.000,00	3.230,00	20.230,00
3.8	Asistența tehnică	32.550,00	6.184,50	38.734,50
	3.8.1 Asistență tehnică din partea proiectantului	10.500,00	1.995,00	12.495,00
	3.8.1.1 - pe perioada de execuție a lucrărilor	8.500,00	1.615,00	10.115,00
	3.8.1.2 - pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Const	2.000,00	380,00	2.380,00
	3.8.2 Dirigenție de șantier	22.050,00	4.189,50	26.239,50
	TOTAL CAPITOLUL 3	200.252,80	38.048,03	238.300,83
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	1.542.361,46	293.048,68	1.835.410,14
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	102.128,56	19.404,43	121.532,99
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	589.933,76	112.087,41	702.021,17
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	323.342,00	61.434,98	384.776,98
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOLUL 4	2.557.765,78	485.975,50	3.043.741,28
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	28.581,33	5.430,45	34.011,78
	5.1.1 Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului	13.449,32	2.555,37	16.004,69
	5.1.2 Cheltuieli conexe organizării șantierului	15.132,01	2.875,08	18.007,09
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	19.007,34	325,01	19.332,35
	5.2.1 Comisiunile și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00
	5.2.2 Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	8.639,70	325,01	8.964,71
	5.2.3 Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	1.727,94	0,00	1.727,94
	5.2.4 Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	8.639,70	0,00	8.639,70
	5.2.5 Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	111,16	21,12	132,28
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	9.500,00	1.805,00	11.305,00
	TOTAL CAPITOLUL 5	57.199,83	7.581,58	64.781,41
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOLUL 6	0,00	0,00	0,00
	TOTAL GENERAL:	2.885.218,41	544.905,11	3.430.123,52
	din care: C+M (1.2, 1.3, 1.4, 2, 4.1, 4.2, 5.1.1)	1.727.939,34	328.308,48	2.056.247,82

2) În prețuri la data de martie 2021

Data,
martie 2021

Beneficiar/Investitor,
U.A.T. - JUDEȚUL ARGES

Intocmit,
arh. MIHAI GRAJDEANU



Obiectiv: EXTINDERE, MODERNIZARE SI DOTARE SPATII URGENTA SPITALUL DE PEDIATRIE PITESTI
 Beneficiar/Investitor: U.A.T. - JUDETUL ARGES
 PROIECTANT GENERAL: SC COMPASSARCH SRL
 Faza: SF MIXT ACTUALIZAT

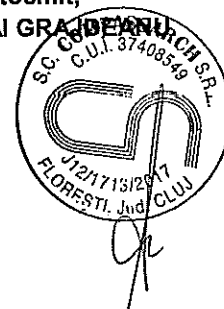
DEVIZ FINANCIAR - CAPITOLUL 2
CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR NECESARE OBIECTIVULUI DE INVESTITII

Nr.crt	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare ²⁾ (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	70.000,00	13.300,00	83.300,00
	Bransament electric	70.000,00	13.300,00	83.300,00
TOTAL CAPITOLUL 2		70.000,00	13.300,00	83.300,00

2) In preturi la data de martie 2021

Beneficiar/Investitor,
 U.A.T. - JUDETUL ARGES

Intocmit,
 arh. MIHAI GRADENIU



Obiectiv: EXTINDERE, MODERNIZARE SI DOTARE SPATII URGENTA SPITALUL DE PEDIATRIE PITESTI
 Beneficiar/Investitor: U.A.T. - JUDETUL ARGES
 PROIECTANT GENERAL: SC COMPASSARCH SRL
 Faza: SF MIXT ACTUALIZAT

DEVIZ FINANCIAR - CAPITOLUL 3
 CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE SI ASISTENTA TEHNICA

Nr.crt	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare ²⁾ (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
3.1	Studii	5.500,00	1.045,00	6.545,00
	3.1.1 Studii de teren	5.500,00	1.045,00	6.545,00
	- Studiu topografic	3.000,00	570,00	3.570,00
	- Studiu geotehnic	2.500,00	475,00	2.975,00
	3.1.2 Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
	3.1.3 Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	2.702,80	513,53	3.216,33
	Obținerea/prolungirea valabilității certificatului de urbanism	0,00	0,00	0,00
	Obținerea/prolungirea valabilității autorizației de construire/deșființare, obținere de autorizații de scoatere din circuitul agricol	0,00	0,00	0,00
	Obținerea avizelor și acordurilor pentru racorduri și bransamente la rețelele publice de apă, canalizare, gaze, termoficare, energie electrică, telefonie, etc.	2.702,80	513,53	3.216,33
	Obținere aviz sanitar, sanitar-veterinar și fitosanitar	0,00	0,00	0,00
	Obținerea certificatului de nomenclatură stradală și adresa	0,00	0,00	0,00
	Întocmirea documentației, obținerea numărului Cadastral provizoriu și înregistrarea terenului în Cartea Funciară	0,00	0,00	0,00
	obținerea actului administrativ al autorității competente pentru protecția mediului	0,00	0,00	0,00
	Obținerea avizului protecție civilă	0,00	0,00	0,00
	Avizul de specialitate în cazul obiectivelor de patrimoniu	0,00	0,00	0,00
	Alte avize, acorduri și autorizații solicitate prin lege	0,00	0,00	0,00
3.3	Expertizare tehnică	10.000,00	1.900,00	11.900,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	8.000,00	1.520,00	9.520,00
3.5	Proiectare	118.500,00	22.515,00	141.015,00
	3.5.1 Temă de proiectare	0,00	0,00	0,00
	3.5.2 Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00
	3.5.3 Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	11.850,00	2.251,50	14.101,50
	3.5.4.1 Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	6.500,00	1.235,00	7.735,00
	3.5.4.2 Proiect pentru autorizarea executării lucrărilor de construire - P.A.C.	7.500,00	1.425,00	8.925,00
	3.5.4.3 Proiect de organizare a execuției lucrărilor - P.O.E.	3.000,00	570,00	3.570,00
	3.5.4.4 Obținere avize și acorduri	1.500,00	285,00	1.785,00
	3.5.5 Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	11.500,00	2.185,00	13.685,00
	3.5.6 Proiect tehnic și detalii de execuție	76.650,00	14.563,50	91.213,50
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	6.000,00	1.140,00	7.140,00
3.7	Consultanță	17.000,00	3.230,00	20.230,00
	3.7.1 Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0,00	0,00	0,00
	3.7.1.1 Management de proiect - consultanță elaborare	0,00	0,00	0,00
	3.7.1.2 Management de proiect - consultanță implementare	0,00	0,00	0,00
	3.7.2 Auditul financiar	17.000,00	3.230,00	20.230,00
3.8	Asistența tehnică	32.550,00	6.184,50	38.734,50
	3.8.1 Asistență tehnică din partea proiectantului	10.500,00	1.995,00	12.495,00
	3.8.1.1 - pe perioada de execuție a lucrărilor	8.500,00	1.615,00	10.115,00
	3.8.1.2 - pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Const	2.000,00	380,00	2.380,00
	3.8.2 Dirigenție de șantier	22.050,00	4.189,50	26.239,50
TOTAL CAPITOLUL 3		200.252,80	38.048,03	238.300,83

2) În prețuri la data de martie 2021

Beneficiar/Investitor,
 U.A.T. - JUDETUL ARGES

Intocmit,
 arh. MIHAI GRAJDEANU



Obiectiv: EXTINDERE, MODERNIZARE SI DOTARE SPATII URGENTA SPITALUL DE PEDIATRIE PITESTI
 Beneficiar/Investitor: U.A.T. - JUDETUL ARGES
 PROIECTANT GENERAL: SC COMPASSARCH SRL
 Faza: SF MIXT ACTUALIZAT

DEVIZ FINANCIAR - CAPITOLUL 4
 CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA

Nr.crt	Denumirea capitolului si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare ²⁾ (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
4.1	Constructii si instalatii	1.542.361,46	293.048,68	1.835.410,14
4.1.1	Obiect : SPITALUL DE PEDIATRIE	1.542.361,46	293.048,68	1.835.410,14
4.1.1.1	Rezistenta	410.538,72	78.002,36	488.541,08
	Rezistenta	270.986,10	51.487,36	322.473,46
	Rezervor PSI	139.552,62	26.515,00	166.067,62
4.1.1.2	Arhitectura	577.006,73	109.631,28	686.638,01
	Arhitectura	505.314,12	96.021,08	601.335,20
	Modernizare lift	71.632,61	13.610,20	85.242,81
4.1.1.3	Instalatii	554.816,01	105.415,04	660.231,05
	Instalatii termice - Agent frigorific (freon)	53.779,66	10.218,14	63.997,80
	Instalatii termice - Agent termic incalzire - Centrale de tratare	20.496,65	3.894,36	24.391,01
	Instalatii ventilatie-climatizare - Tubulatura - etaj 1	72.369,32	13.750,17	86.119,49
	Instalatii ventilatie-climatizare - Tubulatura - parter	102.292,95	19.435,66	121.728,61
	Instalatii electrice semnalizare incendiu	10.154,79	1.929,41	12.084,20
	Instalatii control acces	18.766,79	3.565,69	22.332,48
	Instalatii termice radiatoare	13.374,71	2.541,19	15.915,90
	Instalatii sanitare interioare	24.603,33	4.674,63	29.277,96
	Instalatii condens	5.342,40	1.015,06	6.357,46
	Instalatii sanitare ape pluviale	2.896,25	550,29	3.446,54
	Instalatii sanitare interioare - hidranti interiori	4.437,32	843,09	5.280,41
	Instalatii stingere incendiu - hidranti exteriori	7.667,83	1.456,89	9.124,72
	Instalatii gospodarie de apa	22.746,42	4.321,82	27.068,24
	Instalatii electrice interioare	84.488,60	16.052,83	100.541,43
	Instalatii electrice exterioare	36.217,61	6.881,35	43.098,96
	Instalatii electrice - date - voce	17.093,32	3.247,73	20.341,05
	Instalatii electrice - echipotentializare	1.993,26	378,72	2.371,98
	Instalatii electrice - priza de pamant	5.362,90	1.018,95	6.381,85
	Instalatii electrice - Sistem sonorizare	11.482,76	2.181,72	13.664,48
	Instalatii sanitare exterioare apa-canal	14.322,09	2.721,20	17.043,29
	Instalatii in centrala termica	7.803,35	1.482,64	9.285,99
	Instalatii desfumare - tubulatura	17.123,70	3.253,50	20.377,20
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	102.128,56	19.404,43	121.532,99
4.2.1	Obiect : SPITALUL DE PEDIATRIE	102.128,56	19.404,43	121.532,99
	Montaj echipamente	102.128,56	19.404,43	121.532,99
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	589.933,76	112.087,41	702.021,17
4.3.2	Obiect : SPITALUL DE PEDIATRIE	589.933,76	112.087,41	702.021,17
	Lista echipamente	589.933,76	112.087,41	702.021,17
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotari	323.342,00	61.434,98	384.776,98
4.5.1	Obiect : SPITALUL DE PEDIATRIE	323.342,00	61.434,98	384.776,98
	Lista Dotari Echipamente medicale	276.370,00	52.510,30	328.880,30
	Lista Dotari Mobilier	46.972,00	8.924,68	55.896,68
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOLUL 4		2.557.765,78	485.975,50	3.043.741,28

2) In preturi la data de martie 2021

Beneficiar/Investitor,
 U.A.T. - JUDETUL ARGES

Intocmit,
 arh. MIHAI GRAJDEANU


Obiectiv: EXTINDERE, MODERNIZARE SI DOTARE SPATII URGENTA SPITALUL DE PEDIATRIE PITESTI

Beneficiar/Investitor: U.A.T. - JUDETUL ARGES

PROIECTANT GENERAL: SC COMPASSARCH SRL

Faza: SF MIXT ACTUALIZAT

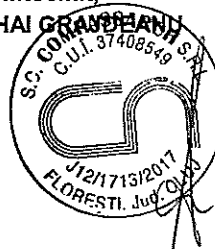
**DEVIZ FINANCIAR - CAPITOLUL 5
ALTE CHELTUIELI**

Nr.crt	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare ²⁾ (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
5.1	Organizare de santier	28.581,33	5.430,45	34.011,78
	5.1.1 Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului	13.449,32	2.555,37	16.004,69
	5.1.2 Cheltuieli conexe organizării șantierului	15.132,01	2.875,08	18.007,09
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	19.007,34	325,01	19.332,35
	5.2.1 Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00
	5.2.2 Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții (0,5% C+M)	8.639,70	325,01	8.964,71
	5.2.3 Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții (0,1% C+M)	1.727,94	0,00	1.727,94
	5.2.4 Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC (0,5% C+M)	8.639,70	0,00	8.639,70
	5.2.5 Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare (0,05% C+M-Taxa OAR)	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	111,16	21,12	132,28
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	9.500,00	1.805,00	11.305,00
TOTAL CAPITOLUL 5		57.199,83	7.581,58	64.781,41

2) In preturi la data de martie 2021

Beneficiar/Investitor,
U.A.T. - JUDETUL ARGES

Intocmit,
arh. MIHAI GRAȘBĂNII



Obiectiv: EXTINDERE, MODERNIZARE SI DOTARE SPATII URGENTA SPITALUL DE PEDIATRIE PITESTI

PROIECTANT GENERAL: SC COMPASSARCH SRL

(CUI: 37408549; J12/1713/2017)

Proiect nr 27/2018

Faza: SF MIXT ACTUALIZAT

Anexa Nr. 8
cf. HG 907/2016

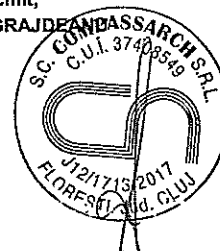
DEVIZUL OBIECTULUI
SPITALUL DE PEDIATRIE

Nr.crt	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare ²⁾ (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	1.542.361,46	293.048,68	1.835.410,14
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0,00	0,00	0,00
4.1.2	Rezistenta	410.538,72	78.002,36	488.541,08
4.1.3	Arhitectura	577.006,73	109.631,28	686.638,01
4.1.4	Instalatii	554.816,01	105.415,04	660.231,05
TOTAL I - subcap. 4.1		1.542.361,46	293.048,68	1.835.410,14
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	102.128,56	19.404,43	121.532,99
TOTAL II - subcap. 4.2		102.128,56	19.404,43	121.532,99
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	589.933,76	112.087,41	702.021,17
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotari	323.342,00	61.434,98	384.776,98
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		913.275,76	173.522,39	1.086.798,15
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		2.557.765,78	485.975,50	3.043.741,28

2) In preturi la data de martie 2021

Beneficiar/Investitor,
U.A.T. - JUDETUL ARGES

Intocmit,
arh. MIHAI GRAJDEAN



Anexa 2 - Grafic valoric de esalonare a costurilor de realizarea a investitiei

Nr. crt.	Denumirea capitoului	Valoarea totala Lei (fara TVA)	Anul 1 de implementare												Anul 2 de implementare										
			LUNA																						
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17						
1.1	Obținerea terenului	0,00																							
1.2	Amenajarea terenului	0,00																							
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0,00																							
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0,00																							
2.	CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții	70.000,00															35.000,00								
3.1	Studii	5.500,00																							
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	2.702,80																							
3.3	Expertizare tehnică	10.000,00																							
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	8.000,00																							
3.5	Proiectare	118.500,00																							
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	6.000,00																							
3.7	3.7.1 Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0,00																							
3.7.2	Auditul financiar	17.000,00																							
3.8	Asistența tehnică	32.550,00																							
4.1	Construcții și instalații	1.542.361,46																							
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	102.128,56																							
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	589.933,76																							
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00																							
4.5	Dotări	323.342,00																							
4.6	Active necorporale	0,00																							
5.1	5.1.1 Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului	13.449,32																							
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	15.132,01																							
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	19.007,34																							
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	111,16																							
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	9.500,00																							
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00																							
6.2	Probe tehnologice și teste	0,00																							
TOTAL		2.885.218,41																							
			TOTAL ANUL 1 (Lei, FARA TVA)																	TOTAL ANUL 2 (Lei, FARA TVA)					1.780.497
			din care C+M (Lei, FARA TVA)																	din care C+M (Lei, FARA TVA)					824.504

Anexa 1 - Grafic fizic de esalonare a investitiei

Nr. crt.	Denumirea capitolului	Anul 1 de implementare												Anul 2 de implementare				
		LUNA																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.1	Obținerea terenului																	
1.2	Amenajarea terenului																	
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială																	
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților																	
2.	CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții																	
3.1	Studii																	
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații																	
3.3	Expertizare tehnică																	
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor																	
3.5	Proiectare																	
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție																	
3.7	3.7.1 Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții																	
	3.7.2 Auditul financiar																	
3.8	Asistența tehnică																	
4.1	Construcții și instalații																	
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale																	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj																	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport																	
4.5	Dotări																	
4.6	Active necorporale																	
5.1	5.1.1 Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului																	
	5.1.2 Cheltuieli conexe organizării șantierului																	
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului																	
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute																	
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate																	
6.1	Pregătirea personalului de exploatare																	
6.2	Probe tehnologice și teste																	



Intocmit,
arh. MIHAI GRAJDEANU

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	RPCXE06A	Desfacerea hidroizolatiei	mp	219,000	25,09	5 494,71
				Material:	0,09	19,71
				Manopera:	25,00	5 475,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2	RPCE40A %	Desfacerea termoizolatiei	metru patrul	198,300	76,16	15 101,73
				Material:	0,91	179,66
				Manopera:	51,25	10 162,88
				Utilaj:	24,00	4 759,20
				Transport:	0,00	0,00
3	RPCT40B1	Desfacerea şapei de protecţie la izolaţii hidrofuge i termice, executate din mortar de ciment 4 5 cm grosime inclueiv armătura din plasă de sârmă	mp	159,600	8,80	1 404,40
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	8,80	1 404,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4	RCSB22B %	Taierea placilor sau a elementelor din beton armat, avand grosimea de peste 15 cm	m	156,200	392,76	61 349,29
				Material:	5,26	821,79
				Manopera:	62,50	9 762,50
				Utilaj:	325,00	50 765,00
				Transport:	0,00	0,00
5	AUT6728A 1	Macara pe pneuri pina la 9,9tf	ora	33,600	120,00	4 032,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	120,00	4 032,00
				Transport:	0,00	0,00
6	RPCB18G %	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	metru cub	3,750	160,16	600,60
				Material:	0,18	0,66
				Manopera:	137,50	515,63
				Utilaj:	22,48	84,32
				Transport:	0,00	0,00
7	RPCG29C %	Demolarea peretilor de zldarie din: caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	metru cub	4,500	100,04	450,20
				Material:	0,42	1,89
				Manopera:	98,75	444,38
				Utilaj:	0,87	3,93
				Transport:	0,00	0,00
8	RPCH27A#	Structuri din lemn: jgheab din lemn pentru evacuarea molozului	m	4,000	87,31	349,23
				Material:	30,77	123,10
				Manopera:	56,25	225,00
				Utilaj:	0,28	1,13
				Transport:	0,00	0,00
9	TRB01C12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	62,500	14,45	903,11
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	14,45	903,11
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
10	TRI1AA01 C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	62,500	8,75	546,87
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	8,75	546,87
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
11	TRA01A10	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta	tona	62,500	19,50	1 218,77

	P	dist.=10 km		Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,02
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	19,50	1 218,75
12	CF37A+	Protectie cu mortar zone armaturi taiate	mp	20,450	15,60	319,02
				Material:	5,60	114,52
				Manopera:	10,00	204,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
13	RPCT49C1	Forarea mecanică a găurilor în beton	buc	135,000	8,25	1 113,73
				Material:	0,00	0,05
				Manopera:	4,20	566,93
				Utilaj:	4,05	546,75
				Transport:	0,00	0,00
14	13593135	Fiola cu rasina chimica pt. ancorare	buc	135,000	30,00	4 050,00
				Material:	30,00	4 050,00
				Transport:	0,00	0,00
15	CL08A#	Elemente met(stalpi,grinzi,ferme)gata conf,livate asambl, mont pe sant,in struct constructii usoare (baracam demont pentru depozite, grupuri)	tona	10,232	1 031,61	10 555,38
				Material:	13,61	130,30
				Manopera:	1 000,00	10 231,90
				Utilaj:	18,00	184,17
				Transport:	0,00	0,00
16.1	63066501	Conectie metalica teava si profile laminato	kg	10 436,536	4,60	46 664,42
				Material:	4,50	46 664,42
				Transport:	0,00	0,00
16	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	1,126	2 608,60	2 938,07
				Material:	36,60	41,22
				Manopera:	2 500,00	2 815,75
				Utilaj:	72,00	81,09
				Transport:	0,00	0,00
16.1	20053044	Profil din tabla zincata formata la rece	kg	1 126,300	3,19	3 592,90
				Material:	3,19	3 592,90
				Transport:	0,00	0,00
17	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	11,358	285,85	3 246,73
				Material:	18,35	208,46
				Manopera:	267,50	3 038,26
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
17.1	6100644	Grund	kg	60,197	10,00	601,97
				Material:	10,00	601,97
				Transport:	0,00	0,00
18	CL28A%	Asimilat - Protectii la structurile metalice contra incendiilor, cu vopsea tormospumanta	metru patr at	330,800	159,64	52 807,26
				Material:	120,60	39 894,48
				Manopera:	26,25	8 683,50
				Utilaj:	12,79	4 229,28
				Transport:	0,00	0,00
19	CD52A01+	Zidărie din blocuri din beton celular autoclavizat pentru pereti exteriori H<35 m, cu elemente în palet, H nivel < 3,00 m cu latimea: 200 mm si inaltimea: 200 mm	mp	4,500	15,06	67,76
				Material:	1,84	8,29
				Manopera:	10,00	45,00
				Utilaj:	3,21	14,47
				Transport:	0,00	0,00
19.1	20043715	Bloc de zidarie din BCA lung= 600 mm lat= 200 mm inal= 200 mm	buc	37,350	6,11	228,21
				Material:	6,11	228,21
				Transport:	0,00	0,00
20	CB1311	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	4,700	24,06	113,07
				Material:	2,81	13,19
				Manopera:	21,25	99,87
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
21	CA0211	Turnarea betonului armat în elementele construcțiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante marca ...1) la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv în planșee (grinzi, stâlpi, plăci) cu grosimea plăcii până la 10 cm inclusiv	mc	0,350	105,55	36,94
				Material:	1,05	0,37
				Manopera:	98,50	34,47
				Utilaj:	6,00	2,10
				Transport:	0,00	0,00

21.1	1321919	Beton C 16/20 (B 250)	mc	0,353	270,00	95,26
				Material:	270,00	95,26
				Transport:	0,00	0,00
22	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	kg	60,700	0,89	53,90
				Material:	0,06	3,82
				Manopera:	0,82	50,08
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
22.1	1208437	Otel beton OB/PC/BST500C	kg	60,700	3,00	182,10
				Material:	3,00	182,10
				Transport:	0,00	0,00
23	IZF61A02+	Sistem de renovare cu elemente pentru acoperișuri terasă, pe o structură veche – nefuncțională cu hidroizolație în doua straturi;	mp	24,700	56,05	1 384,52
				Material:	46,30	1 143,69
				Manopera:	9,75	240,83
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
24	AUT6728A 1	Macara pe pneuri pina la 9,9tf	ora	84,000	120,00	10 080,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	120,00	10 080,00
				Transport:	0,00	0,00
25	TRA01A10	Transportul rulor al materialelor,comifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	12,100	19,50	238,95
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	19,50	235,95
26	TRB22D3A	Manipulat materiale si elemente prefabricate cu macara pe pneuri amplasa in pozitie fixa sarcina < 0,500 t	tona	11,200	22,10	247,51
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	8,50	95,20
				Utilaj:	13,60	152,32
				Transport:	0,00	0,00
27	CL10B#	Scari, parap, pasarele,podeste,contravantuiri,pane zabrele,constructii metalice sustinere utilaj tehnologic/platforme metalice ale agregatelor mari, la H <= 35 m, G 0,151 - 1,500 t	tona	0,500	1 486,76	743,38
				Material:	3,76	1,88
				Manopera:	1 000,00	500,00
				Utilaj:	483,00	241,50
				Transport:	0,00	0,00
27.1	20010462	Confecție metalica de prindere	kg	500,000	4,50	2 250,00
				Material:	4,50	2 250,00
				Transport:	0,00	0,00

Total manopera (ore)	2 241,843
Total greutate materiale (tone)	14,433

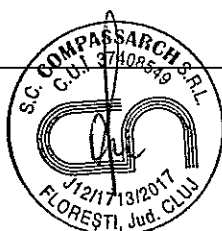
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	100 680,93	56 046,07	75 177,26	1 454,70	233 358,96

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	1 261,04	0,00	0,00	1 261,04

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	100 680,93	57 307,11	75 177,26	1 454,70	234 620,00
Cheltuieli indirecte	10,000%				23 462,00
Profit	5,000%				12 904,10

Total General fara TVA	270 986,10
TVA (19%)	51 487,36
TOTAL GENERAL (Lei)	322 473,46

Proiectant,



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	2,300	483,60	1 112,28
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	483,60	1 112,28
				Transport:	0,00	0,00
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,trepde de infratire etc. in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1 m teren mijlociu	mc	29,300	33,00	966,90
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	33,00	966,90
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3	TSD05B1	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui etrat in parte,umpluturile oxooutandu se din : pamant cooziv	100 mc	0,150	390,24	58,54
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	220,50	33,07
				Utilaj:	169,74	25,46
				Transport:	0,00	0,00
4	CG32B1	Umpluturi în straturi compactate cu argilă (pământ galben), compactate cu mijloace mecanice	mc	136,200	62,96	8 575,15
				Material:	49,85	6 789,57
				Manopera:	11,50	1 566,30
				Utilaj:	1,61	219,28
				Transport:	0,00	0,00
5	TRA01A10 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	700,700	19,50	13 663,83
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,18
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	19,50	13 663,65
6	TRB01C12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	700,700	14,45	10 124,94
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	14,45	10 124,94
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
7	TRI1AA01 C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	455,500	8,75	3 985,62
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	8,75	3 985,62
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
8	CB03B#	Cofraje din panouri refofosibile cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pana la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	mp	274,900	29,24	8 038,65
				Material:	5,49	1 509,77
				Manopera:	23,75	6 528,88
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
8.1	2904042	Dulap solid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	0,275	850,00	233,67
				Material:	850,00	233,67
				Transport:	0,00	0,00
8.2	5886760	Cule cu cap conic tip a1 1,8 x 35 OL 34 s 2111	kg	8,247	3,10	25,57
				Material:	3,10	25,57
				Transport:	0,00	0,00
8.3	2903050	Scandura rasin.cl.c gR = 24mm L = 3-3,5m laT = 16-30cm lung.tiv	mc	0,275	850,00	233,67
				Material:	850,00	233,67
				Transport:	0,00	0,00
9	CA01B1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundații continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum și în ziduri de sprijin	mc	2,900	74,60	216,34
				Material:	0,35	1,02
				Manopera:	68,25	197,92
				Utilaj:	6,00	17,40

				Transport:	0,00	0,00
9.1	13552663	Beton c8/10 b150 s3 ø16	mc	2,923	190,00	555,41
				Material:	190,00	555,41
				Transport:	0,00	0,00
10	CA02D1	Turnarea betonului armat in elementele construcțiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) în fundații continue, radiere și pereți cu grosime peste 30 cm;	mc	57,800	84,85	4 904,33
				Material:	0,35	20,23
				Manopera:	75,50	4 363,90
				Utilaj:	9,00	520,20
				Transport:	0,00	0,00
10.1	13552673	Beton c25/30 b400 s3 ø16	mc	58,262	350,00	20 391,84
				Material:	350,00	20 391,84
				Transport:	0,00	0,00
11	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	300,500	4,02	1 208,01
				Material:	3,04	915,02
				Manopera:	0,97	292,99
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
12	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; (oțel B515B(10))	kg	4 685,410	3,77	17 664,00
				Material:	3,04	14 267,07
				Manopera:	0,73	3 306,02
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
13	CC01C1	Montarea armăturilor din oțel-beton in fundații continue si radiere (plăci), distanțier din mase plastice	kg	4 985,910	0,55	2 758,19
				Material:	0,05	265,24
				Manopera:	0,50	2 492,96
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
14	CE25B#	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi profile din polimer expandat	ml	28,500	6,24	177,92
				Material:	1,24	35,42
				Manopera:	5,00	142,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
14.1	13937934	Silicon fixare+Cordon de etansare rezervor	ml	31,350	22,60	708,43
				Material:	22,60	708,43
				Transport:	0,00	0,00
15	IZF05C1[1]	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare, sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu membrane bituminoase, la pereti	mp	178,200	12,50	2 227,39
				Material:	2,25	400,84
				Manopera:	10,25	1 826,55
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
15.1	20018703	Membrana bituminoasa	mp	204,930	12,99	2 661,23
				Material:	12,99	2 661,23
				Transport:	0,00	0,00
16	IZF10C	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee din placi din polistiren celular, puzderie de canepa, PEL, poros, stabilit etc, avand grosimea de ...* mm lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale	mp	82,400	9,72	800,79
				Material:	5,61	462,05
				Manopera:	4,00	329,60
				Utilaj:	0,11	9,14
				Transport:	0,00	0,00
16.1	20012942	Placa polistiren extrudat 10 cm gros.	mp	83,224	38,00	3 162,51
				Material:	38,00	3 162,51
				Transport:	0,00	0,00
17	CF38B[1]	Tencuiala hidroizolanta realizata cu mortar pe baza de ciment cu adaos de polimeri/rasini sintetice impremeabilizarea peretilor exteriori impotriva umezelii si a apei de infiltratie	mp	102,800	27,07	2 783,28
				Material:	14,57	1 498,28
				Manopera:	12,50	1 285,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
18	IZF28A1 [1]	Hidroizolatii din membrane HDPE la elemente de constructie verticale in contact cu solul	mp	192,400	28,51	5 486,12
				Material:	18,26	3 514,02
				Manopera:	10,25	1 972,10
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
18.1	3270043	Membrana hdpe cu cramioane	mp	213,564	5,51	1 176,74
				Material:	5,51	1 176,74
				Transport:	0,00	0,00
19	CB44A1	Sustineri cu popi metalici extensibili	buc	45,000	11,30	508,39

				Material:	0,30	13,39
				Manopera:	11,00	495,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
20	CB45B1	Sustineri din grinzi metalice extensibile	buc	16,000	57,84	925,36
				Material:	0,09	1,36
				Manopera:	57,75	924,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
21	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	3,200	74,60	238,72
				Material:	0,35	1,12
				Manopera:	68,25	218,40
				Utilaj:	6,00	19,20
				Transport:	0,00	0,00
21.1	13552661	Beton c6/7,5 b100 s2 ø16	mc	3,226	165,00	532,22
				Material:	165,00	532,22
				Transport:	0,00	0,00
22	CC03C#	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci - plasa sudată în sapa	kg	106,920	0,79	84,68
				Material:	0,04	4,49
				Manopera:	0,75	80,19
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
22.1	6718934	Distanțier din PVC 12 x 13 - 20	buc	32,078	0,03	0,85
				Material:	0,03	0,85
				Transport:	0,00	0,00
22.2	10071	Otel beton OB 37 cu D ≤ 8 mm	kg	0,535	3,00	1,60
				Material:	3,00	1,60
				Transport:	0,00	0,00
22.3	2000913	Plasa sudată tip 111 gq 196(45,7 kg/buc) OL 37-1n	kg	107,989	3,10	334,94
				Material:	3,10	334,94
				Transport:	0,00	0,00
23	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km	tona	145,700	20,00	2 914,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	20,00	2 914,00
24	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	10,100	19,50	196,95
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	19,50	196,95
25	TRB05A11	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 10m	tona	10,100	25,00	252,50
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	25,00	252,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

Total manopera (ore)	1 659,057
Total greutate materiale (tone)	460,380

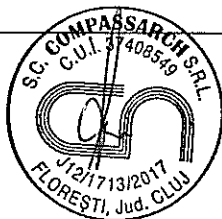
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	59 717,57	41 476,42	1 922,96	16 774,60	119 891,56

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	933,22	0,00	0,00	933,22

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	59 717,57	42 409,64	1 922,96	16 774,60	120 824,78
Cheltuieli indirecte	10,000%				12 082,48
Profit	5,000%				6 645,36

Total General fara TVA	139 552,62
TVA (19%)	26 515,00

Proiectant,

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

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	RPCR32A %	Asimilat - Desfacerea tapetelor din PVC	metru patrulat	22,440	8,40	188,43
				Material:	0,29	6,46
				Manopera:	8,00	179,52
				Utilaj:	0,11	2,45
				Transport:	0,00	0,00
2	RPCE40A %	Asimilat - Desfacerea hidroizolat., termoizolat. lipite cu bitum, cu chituri bituminoase sau masticuri, incl. a strat. de protectie si a straturilor-suport, la terase sau peretii verticali ai subsolurilor incl. termoizolatia	metru patrulat	157,540	76,16	11 997,62
				Material:	0,91	142,73
				Manopera:	51,25	8 073,93
				Utilaj:	24,00	3 780,96
				Transport:	0,00	0,00
3	RPCB18F %	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu - beton panta acoperis terasa	metru cub	15,750	104,13	1 640,09
				Material:	0,18	2,76
				Manopera:	85,50	1 346,63
				Utilaj:	18,46	290,71
				Transport:	0,00	0,00
4	RPCI42A %	Demontarea elementelor de acoperis jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. - barbacane	metru	4,000	3,61	14,44
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	3,50	14,00
				Utilaj:	0,11	0,44
				Transport:	0,00	0,00
5	RPCI42A %	Demontarea elementelor de acoperis jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	metru	16,000	3,61	57,75
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	3,50	56,00
				Utilaj:	0,11	1,75
				Transport:	0,00	0,00
6	RPCG29C %	Demolarea peretilor de zidarie din: caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	metru cub	1,700	100,04	170,07
				Material:	0,42	0,71
				Manopera:	98,75	167,88
				Utilaj:	0,87	1,49
				Transport:	0,00	0,00
7	RPCJ35A #	Desfacerea tencuielilor interioare sau exterioare driscuite, la pereti sau tavane	mp	21,710	7,03	152,71
				Material:	0,18	3,80
				Manopera:	6,75	146,54
				Utilaj:	0,11	2,37
				Transport:	0,00	0,00
8	RPCO56A # [1]	Asimilat - Demontarea tamplarie PVC/metallica	mp	15,160	10,50	159,18
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	10,50	159,18
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
9	RpIzE17C %	Desfacerea metalizarilor Sorturi, glafuri, gulere din tabla - INTERIOR	ml	6,620	16,10	106,59
				Material:	0,23	1,53
				Manopera:	15,25	100,96
				Utilaj:	0,62	4,10
				Transport:	0,00	0,00
10	RpIzE17C %	Desfacerea metalizarilor Sorturi, glafuri, gulere din tabla - EXTERIOR	ml	6,620	16,10	106,59
				Material:	0,23	1,53
				Manopera:	15,25	100,96
				Utilaj:	0,62	4,10
				Transport:	0,00	0,00
11	CG01A-15	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar ciment m 100	mp	136,820	45,08	6 167,16

	#	5cm			Material:	14,06	1 924,10
					Manopera:	29,50	4 036,19
					Utilaj:	1,51	206,87
					Transport:	0,00	0,00
12	CG41A01+	Sape autonivelante	mp		136,820	10,00	1 368,20
					Material:	-0,00	-0,00
					Manopera:	10,00	1 368,20
					Utilaj:	0,00	0,00
					Transport:	0,00	0,00
12.1	20019424	Sapa autonivelanta universala	kg		1 138,342	2,06	2 344,07
					Material:	2,06	2 344,07
					Transport:	0,00	0,00
12.2	20019389	Punte de aderenta universala	l		24,628	5,21	128,40
					Material:	5,21	128,40
					Transport:	0,00	0,00
13	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		136,820	47,18	6 455,59
					Material:	19,68	2 693,04
					Manopera:	27,50	3 762,55
					Utilaj:	0,00	0,00
					Transport:	0,00	0,00
13.1	536775	Covor PVC eterogen antibacterian	mp		143,661	130,00	18 675,93
					Material:	130,00	18 675,93
					Transport:	0,00	0,00
14	EA15D#	Sistem de canaleti sau plinte din metal, montat aparent pe dibluri din pvc cu latimea peste 30 mm	m		197,040	52,84	10 411,93
					Material:	23,24	4 579,05
					Manopera:	27,50	5 418,60
					Utilaj:	2,10	414,28
					Transport:	0,00	0,00
14.1	1150500	Profil plinta aluminiu h:100mm, aluminiu finisaj inox	m		202,951	26,00	5 276,73
					Material:	26,00	5 276,73
					Transport:	0,00	0,00
15	CF22A01+	Glet pentru pereti interiori, Glet de perete	mp		589,300	7,44	4 383,40
					Material:	1,19	700,27
					Manopera:	6,25	3 683,13
					Utilaj:	0,00	0,00
					Transport:	0,00	0,00
16	CN34A%	Tapete	metru patr		589,300	18,04	10 633,33
					Material:	3,04	1 793,83
					Manopera:	15,00	8 839,50
					Utilaj:	0,00	0,00
					Transport:	0,00	0,00
16.1	13921072	Profile inchidere	ml		265,185	6,39	1 693,90
					Material:	6,39	1 693,90
					Transport:	0,00	0,00
16.2	20023830	Adeziv lipire PVC	kg		206,255	23,00	4 743,87
					Material:	23,00	4 743,87
					Transport:	0,00	0,00
16.3	536725	Tapet PVC eterogen antibacterian	mp		648,230	199,49	129 313,63
					Material:	199,49	129 313,63
					Transport:	0,00	0,00
17	CF02A%	Tencuieli int.de 2 cm gros.,driscuite,exec. manual,la pereti sau stalpi,pe supr.plane,cu mortar var-ciment marca M 25-T pt sprit si mortar M 10-T,pt grund si stratul vizibil,pe zid. de caramida sau blocuri mici de beton	metru patr		110,210	34,58	3 811,06
					Material:	4,58	504,76
					Manopera:	30,00	3 306,30
					Utilaj:	0,00	0,00
					Transport:	0,00	0,00
17.1	3817	Malaxor pentru mortar actionat electric 200 l	ora		0,551	12,00	6,61
18	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		159,910	61,97	9 908,88
					Material:	39,38	6 296,71
					Manopera:	21,25	3 398,09
					Utilaj:	1,34	214,09
					Transport:	0,00	0,00
18.1	20010044	Placa GK 12,5 ignifugata	mp		161,509	9,70	1 566,64
					Material:	9,70	1 566,64
					Transport:	0,00	0,00
19	CF22A01+	Glet pentru pereti interiori, Glet de perete	mp		159,910	7,44	1 189,46
					Material:	1,19	190,02
					Manopera:	6,25	999,44

				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
20	CN04B1	Vopsitorii la interior și exterior, la pereți și tavane, executate manual, cu vopsea Vinarom...1), pe glet de ipsos existent;	mp	159,910	8,09	1 293,75
				Material:	0,59	94,43
				Manopera:	7,50	1 199,33
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
20.1	617604	Vopsea lavabila antibacteriana	l	39,978	22,00	879,51
				Material:	22,00	879,51
				Transport:	0,00	0,00
21	CE23C#	Sort tabla	m	59,100	44,43	2 625,64
				Material:	16,93	1 000,39
				Manopera:	27,50	1 625,25
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
22	CD43A09+	Sistem pentru acoperisuri din panouri sandwich izolate montate direct pe structura metalica	mp	167,270	30,15	5 042,78
				Material:	21,40	3 579,17
				Manopera:	8,75	1 463,61
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
22.1	20049313	Panou acoperis grosime 100mm	mp	107,270	135,00	22 581,45
				Material:	135,00	22 581,45
				Transport:	0,00	0,00
22.2	20024481	Surub panou sandwich	buc	418,175	1,94	811,80
				Material:	1,94	811,80
				Transport:	0,00	0,00
23	AUT6728A 1	Macara pe pneuri pina la 9,9tf	ora	84,000	120,00	10 080,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	120,00	10 080,00
				Transport:	0,00	0,00
24	CE20A#	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticorrosiv	ml	14,400	22,60	325,41
				Material:	15,10	217,41
				Manopera:	7,50	108,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
24.1	20010062	Surub	buc	144,000	0,04	5,80
				Material:	0,04	5,80
				Transport:	0,00	0,00
24.2	20024995	Carlig jgheab	buc	2,880	7,78	22,41
				Material:	7,78	22,41
				Transport:	0,00	0,00
24.3	20024987	Jgheab tabla protejata anticoroziv	m	15,120	19,70	297,86
				Material:	19,70	297,86
				Transport:	0,00	0,00
25	CE22A#	Sisteme de burlane din tabla (protejata anticorrosiv)	ml	28,000	67,39	1 887,00
				Material:	58,64	1 642,00
				Manopera:	8,75	245,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
25.1	20024991	Burlan tabla protejata anticoroziv	m	29,400	18,35	539,54
				Material:	18,35	539,54
				Transport:	0,00	0,00
26	CE22A#	Sisteme de burlane din tabla (protejata anticorrosiv) - barbacan	ml	2,000	67,39	134,79
				Material:	58,64	117,29
				Manopera:	8,75	17,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
26.1	20024991	Burlan tabla protejata anticoroziv	m	2,100	18,35	38,54
				Material:	18,35	38,54
				Transport:	0,00	0,00
27	CD42B05+	Sistem pentru inchideri portante , din panouri sandwich izolate cu imbinare ascunsa, montate vertical avand grosimea panoului de 120mm	mp	118,930	32,24	3 834,86
				Material:	20,99	2 496,89
				Manopera:	11,25	1 337,96
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
27.1	20049326	Panou sandwich perete grosime 120mm	mp	118,930	135,00	16 055,55

				Material:	135,00	16 055,55
				Transport:	0,00	0,00
27.2	20024476	Surub panou sandwich	buc	118,930	2,22	264,01
				Material:	2,22	264,01
				Transport:	0,00	0,00
28	CD91B04+	Sistem pentru inchideri din panouri cu fibre minerale	mp	118,930	17,12	2 036,01
				Material:	4,87	579,12
				Manopera:	12,25	1 456,89
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
28.1	13917797	Placi fibrociment	mp	118,930	30,00	3 567,90
				Material:	30,00	3 567,90
				Transport:	0,00	0,00
28.2	20024475	Surub prindere	buc	118,930	1,83	217,21
				Material:	1,83	217,21
				Transport:	0,00	0,00
29	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	0,430	2 608,60	1 121,70
				Material:	36,60	15,74
				Manopera:	2 500,00	1 075,00
				Utilaj:	72,00	30,96
				Transport:	0,00	0,00
29.1	20053044	Profil din tabla zincata formata la rece	kg	430,000	3,19	1 371,70
				Material:	3,19	1 371,70
				Transport:	0,00	0,00
30	CQ13A+	Placare perete existen cu placi de gips-carton cu structura metalica independenta intr-un strat	mp	118,930	26,61	3 165,23
				Material:	9,03	1 073,40
				Manopera:	16,25	1 932,61
				Utilaj:	1,34	159,22
				Transport:	0,00	0,00
30.1	20010044	Placa GK 12,5 ignifugata	mp	121,309	9,70	1 176,69
				Material:	9,70	1 176,69
				Transport:	0,00	0,00
30.2	20010026	Profil CW 50 x 0,6 mm	m	95,144	3,21	305,79
				Material:	3,21	305,79
				Transport:	0,00	0,00
31	CD42B05+	Sistem pentru inchideri portante , din panouri sandwich izolate cu imbinare ascunsă, montate vertical avand grosimea panoului de 120mm	mp	115,360	32,24	3 719,74
				Material:	20,99	2 421,94
				Manopera:	11,25	1 297,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
31.1	20049326	Panou sandwich perete grosime 120mm	mp	115,360	135,00	15 573,60
				Material:	135,00	15 573,60
				Transport:	0,00	0,00
31.2	20024476	Surub panou sandwich	buc	115,360	2,22	256,09
				Material:	2,22	256,09
				Transport:	0,00	0,00
32	CD91B04+	Sistem pentru inchideri din panouri cu fibre minerale	mp	115,360	17,12	1 974,90
				Material:	4,87	561,74
				Manopera:	12,25	1 413,16
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
32.1	13917797	Placi fibrociment	mp	115,360	30,00	3 460,80
				Material:	30,00	3 460,80
				Transport:	0,00	0,00
32.2	20024475	Surub prindere	buc	115,360	1,83	210,69
				Material:	1,83	210,69
				Transport:	0,00	0,00
33	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	0,420	2 608,60	1 095,61
				Material:	36,60	15,37
				Manopera:	2 500,00	1 050,00
				Utilaj:	72,00	30,24
				Transport:	0,00	0,00
33.1	20053044	Profil din tabla zincata formata la rece	kg	420,000	3,19	1 339,80
				Material:	3,19	1 339,80
				Transport:	0,00	0,00
34	CQ13A+	Placare perete existen cu placi de gips-carton cu structura metalica independenta intr-un strat	mp	115,360	26,61	3 070,22
				Material:	9,03	1 041,17
				Manopera:	16,25	1 874,60
				Utilaj:	1,34	154,44

				Transport:	0,00	0,00
34.1	20010044	Placa GK 12,5 ignifugata	mp	117,667	9,70	1 141,37
				Material:	9,70	1 141,37
				Transport:	0,00	0,00
34.2	20010026	Profil CW 50 x 0,6 mm	m	92,288	3,21	296,61
				Material:	3,21	296,61
				Transport:	0,00	0,00
35	CF44A02+	Tencuieli decorative structurate din produse minerale uscate, pentru interioare si exterioare, aplicare manuala, granulatie 3,50 mm - culoare alb	mp	151,800	20,41	3 098,12
				Material:	13,58	2 062,09
				Manopera:	6,82	1 036,03
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
36	CF44A02+	Tencuieli decorative structurate din produse minerale uscate, pentru interioare si exterioare, aplicare manuala, granulatie 3,50 mm - culoare gri	mp	74,180	20,41	1 513,96
				Material:	13,58	1 007,68
				Manopera:	6,82	506,28
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
37	CE23D#	Glafuri si copertine din tabla zincata	m	60,450	59,48	3 595,43
				Material:	28,23	1 706,36
				Manopera:	31,25	1 889,06
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
38	CE23C#	Surl tabla - culoare gri	m	61,260	44,43	2 721,60
				Material:	16,93	1 036,95
				Manopera:	27,50	1 684,65
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
39	IZF03A1	Barieră contra vaporilor execută pe suprafețe orizontale cu un strat de carton, bitumat tip ...* lipit pe toată suprafața cu mastic de bitum	mp	15,390	2,63	40,55
				Material:	0,36	5,50
				Manopera:	2,00	30,78
				Utilaj:	0,28	4,27
				Transport:	0,00	0,00
39.1	11203	Bitum pentru hidroizol.sî mat.axier	kg	23,085	1,57	36,24
				Material:	1,57	36,24
				Transport:	0,00	0,00
39.2	20014628	Bariera de vapor	mp	16,929	11,94	202,09
				Material:	11,94	202,09
				Transport:	0,00	0,00
40	IZF10B	Strat termoizolator la terase, acoperișuri și planșee din plăci din polistiren celular, puzderie de cânepă, PEL, poros, stabilit etc, având grosimea de ...* mm lipite cu mastic de bitum pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40% inclusiv, lipite cu mastic de bitum	mp	15,390	7,87	121,11
				Material:	4,76	73,24
				Manopera:	3,00	46,17
				Utilaj:	0,11	1,71
				Transport:	0,00	0,00
40.1	20024709	Polistiren extrudat gros= 100 mm	mp	16,644	38,00	590,67
				Material:	38,00	590,67
				Transport:	0,00	0,00
41	IZF02XD	Strat difuzie vaporii la acoperis si terasa inclin.<7% cu carton bit. sau impaslit. fibre sticla	metr u patr at	15,390	2,86	43,95
				Material:	0,13	2,03
				Manopera:	2,50	38,48
				Utilaj:	0,22	3,45
				Transport:	0,00	0,00
41.1	232032260003 6	Bitum pentru hidroizolatii	kg	15,390	3,16	48,63
				Material:	3,16	48,63
				Transport:	0,00	0,00
41.2	20014632	Membrana de difuzie	mp	17,237	6,74	116,14
				Material:	6,74	116,14
				Transport:	0,00	0,00
42	IZF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperișuri sau la fundații și radieră, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum tip ...* aplicat cu carton bitumat tip ...* lipit pe toată suprafața cu mastic de bitum tip ...*	mp	15,390	2,49	38,26
				Material:	0,36	5,50
				Manopera:	2,00	30,78
				Utilaj:	0,13	1,98
				Transport:	0,00	0,00
42.1	20013074	Amorsa bituminoasa	kg	23,085	3,72	85,88
				Material:	3,72	85,88
				Transport:	0,00	0,00
42.2	70983701	Membrana bituminoasa strat 1	m2	16,929	7,50	126,97
				Material:	7,50	126,97

				Transport:	0,00	0,00
43	IZF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperișuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și dolilele din hidroizolația curentă pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum tip ...* aplicat cu carton bitumat tip ...* lipit pe toată suprafața cu mastic de bitum tip ...*	mp	15,390	2,49	38,26
				Material:	0,36	5,50
				Manopera:	2,00	30,78
				Utilaj:	0,13	1,98
				Transport:	0,00	0,00
43.1	20013074	Amorsa bituminoasa	kg	23,085	3,72	85,88
				Material:	3,72	85,88
				Transport:	0,00	0,00
43.2	70983702	Membrana bituminoasa strat 2	m2	16,829	7,50	126,97
				Material:	7,50	126,97
				Transport:	0,00	0,00
44	IZF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperișuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și dolilele din hidroizolația curentă pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum tip ...* aplicat cu carton bitumat tip ...* lipit pe toată suprafața cu mastic de bitum tip ...*	mp	15,390	2,49	38,26
				Material:	0,36	5,50
				Manopera:	2,00	30,78
				Utilaj:	0,13	1,98
				Transport:	0,00	0,00
44.1	20013074	Amorsa bituminoasa	kg	23,085	3,72	85,88
				Material:	3,72	85,88
				Transport:	0,00	0,00
44.2	70983702	Membrana bituminoasa cu strat ardere	mp	16,829	7,50	126,97
				Material:	7,50	126,97
				Transport:	0,00	0,00
45	RPCE18B %	Etansarea rosturilor de dilatație la terase, planșee, pereți și schelet din bet. arm., prin umplerea parțială a golurilor, spre interior și spre exterior, cu snur de vată minerală lipit cu mastic bit.	metru	46,700	11,57	540,12
			u	Material:	3,03	141,73
				Manopera:	8,50	396,95
				Utilaj:	0,03	1,44
				Transport:	0,00	0,00
46	CQ41A01+	Pereți de compartimentare neportanți fono-termoizolați, simpli, placi cu gros. de 7,5 cm (struct. met. simplă UW/CW 50 mm, montați la 60 cm, plăci gips-carton 12,5 mm gros. tip RB sau rez. la umiditate); H≤3,00 m; EI cu v.m.s.≤30 min ; cod 3.40.01	mp	50,320	39,21	1 972,96
				Material:	19,21	966,56
				Manopera:	20,00	1 006,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
46.1	20010045	Placa GK 12,5 hidroizolantă	mp	100,640	10,23	1 029,55
				Material:	10,23	1 029,55
				Transport:	0,00	0,00
46.2	5200557872	Pasta de rosturi	kg	30,192	2,63	79,40
				Material:	2,63	79,40
				Transport:	0,00	0,00
46.3	20024777	Vată minerală 100mm	mp	50,320	8,42	423,69
				Material:	8,42	423,69
				Transport:	0,00	0,00
47	CQ42B02+	Pereți de compartimentare neportanți fono-termoizolați, dubli, placi cu gros. de 12,5 cm (struct. met. simplă UW/CW 75 mm, montați la 60 cm, plăci gips-carton 12,5 mm gros. tip rez. la foc sau rez. la foc și umiditate); H≤5,50 m; EI cu v.m.s.≤120 min ; cod 3.40.05(a)	mp	33,320	52,06	1 734,64
				Material:	22,61	753,36
				Manopera:	29,45	981,27
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
47.1	20010045	Placa gk 12,5 hidroizolantă	mp	133,280	10,23	1 363,45
				Material:	10,23	1 363,45
				Transport:	0,00	0,00
47.2	5200557872	Pasta de rosturi	kg	32,654	2,63	85,88
				Material:	2,63	85,88
				Transport:	0,00	0,00
47.3	20024777	Vată minerală 100mm	mp	33,320	8,42	280,55
				Material:	8,42	280,55
				Transport:	0,00	0,00
48	CQ42B02+	Pereți de compartimentare neportanți fono-termoizolați, dubli, placi cu gros. de 12,5 cm (struct. met. simplă UW/CW 75 mm, montați la 60 cm, plăci gips-carton 12,5 mm gros. tip rez. la foc sau rez. la foc și umiditate); H≤5,50 m; EI cu v.m.s.≤120 min ; cod 3.40.05(a)	mp	27,370	52,06	1 424,88
				Material:	22,61	618,83
				Manopera:	29,45	806,05
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
48.1	20010043	Placa gk 12,5 mm	mp	109,480	7,10	777,31
				Material:	7,10	777,31
				Transport:	0,00	0,00
48.2	5200557872	Pasta de rosturi	kg	26,823	2,63	70,54
				Material:	2,63	70,54
				Transport:	0,00	0,00
48.3	20024777	Vată minerală 100mm	mp	27,370	8,42	230,46
				Material:	8,42	230,46

				Transport:	0,00	0,00
49	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; EI cu v.m.s.≤120 min ; cod 3.40.05(a)	mp	109,820	52,06	5 717,22
				Material:	22,61	2 483,02
				Manopera:	29,45	3 234,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
49.1	20010044	Placa GK 12,5 ignifugata	mp	439,280	9,70	4 261,02
				Material:	9,70	4 261,02
				Transport:	0,00	0,00
49.2	5200557872	Pasta de rosturi	kg	107,624	2,63	283,05
				Material:	2,63	283,05
				Transport:	0,00	0,00
49.3	20024777	Vata minerala 100mm	mp	109,820	8,42	924,68
				Material:	8,42	924,68
				Transport:	0,00	0,00
50	CQ46B06+	Pereti de compartimentare neportanti RIGIPS fono-termoizolati, triplu placati cu gros. de 16,5 cm (struct. met. simpla UW/CW 75 mm, montanti la 30 cm, placi gips-carton 15,0 mm gros. tip rez. la foc sau rez. la foc si umiditate); H≤4,00 m; EI≤180 gr ; cod A 206252	mp	28,050	80,82	2 267,07
				Material:	37,82	1 060,92
				Manopera:	43,00	1 206,15
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
50.1	20010044	Placa gk 12,5 ignifugata	mp	109,300	0,70	1 632,51
				Material:	9,70	1 632,51
				Transport:	0,00	0,00
50.2	5200557872	Pasta de rosturi	kg	38,148	2,63	100,33
				Material:	2,63	100,33
				Transport:	0,00	0,00
50.3	20024777	Vata minerala 100mm	mp	28,050	8,42	236,18
				Material:	8,42	236,18
				Transport:	0,00	0,00
51	CQ39A01+	Sistem de protectie la foc cu placi din gips-carton - placari de stalpi metalici fixate pe schelet de sustinere auxiliar, intr-un strat, h profil 200mm	mp	61,200	75,55	4 623,94
				Material:	31,30	1 915,84
				Manopera:	44,25	2 708,10
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
51.1	20024863	Placa gips carton de protectie la foc	mp	62,424	35,14	2 193,58
				Material:	35,14	2 193,58
				Transport:	0,00	0,00
51.2	20024880	Surub autofiletant pt gips carton	buc	1 724,745	0,22	379,44
				Material:	0,22	379,44
				Transport:	0,00	0,00
52	CD05D%	Inchideri si compartimentari din BCA cu mortar de var-ciment M 25-Z, preparat cu malaxorul pe santier inchideri din blocuri 590 x 240 x 200 mm, in ziduri cu grosime de 20-24 cm, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m	metr u cub	5,700	110,23	628,30
				Material:	10,23	58,30
				Manopera:	100,00	570,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
52.1	26611280001 2	Blac bca 590x240x20 cm	mc	5,558	180,00	1 000,35
				Material:	180,00	1 000,35
				Transport:	0,00	0,00
52.2	3817	Malaxor pentru mortar actionat electric 200 l	ora	0,114	12,00	1,37
53	CK13C+	Montare ferestre din tamplarie de PVC, 3 canaturi (unu fix si doua mobile), avand suprafata tocului intre 1mp si 2,5 mp inclusiv, izolarea rosturilor cu spume poliuretactice, etansarea cu spume siliconice. montata la perti din caramida cu goluri sau BCA	mp	8,200	50,10	410,85
				Material:	21,09	172,92
				Manopera:	25,00	205,00
				Utilaj:	4,02	32,93
				Transport:	0,00	0,00
53.1	20010114	Ferestre din PVC culoare alba, dublu etansa, geam termoizolant cu foi de sticla transparente, deschidere catre interiorul incaperii	mp	8,200	550,00	4 510,00
				Material:	550,00	4 510,00
				Transport:	0,00	0,00
54	CK13C+	Montare ferestre din tamplarie de PVC, 3 canaturi (unu fix si doua mobile), avand suprafata tocului intre 1mp si 2,5 mp inclusiv, izolarea rosturilor cu spume poliuretactice, etansarea cu spume siliconice. montata la perti din caramida cu goluri sau BCA	mp	1,500	50,10	75,16
				Material:	21,09	31,63
				Manopera:	25,00	37,50
				Utilaj:	4,02	6,02
				Transport:	0,00	0,00
54.1	20010115	Ferestre din PVC culoare alba, dublu etansa, geam simplu cu foi de sticla transparente, deschidere catre interiorul incaperii	mp	1,500	550,00	825,00
				Material:	550,00	825,00
				Transport:	0,00	0,00
55	CK26A#	Glafuri, pervaze glafuri mase plastice, montate la ferestre - Glafuri interioare PVC	ml	9,800	31,26	306,35
				Material:	22,26	218,15
				Manopera:	9,00	88,20
				Utilaj:	0,00	0,00

				Transport:	0,00	0,00
56	CK26A#	Glafuri, pervaze glafuri mase plastice,montate la ferestre - Glafuri interioare PVC extrudat	ml	9,800	31,26	306,35
				Material:	22,26	218,15
				Manopera:	9,00	88,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
57	IZF38A01+	Asimilat - Termosistem polistiren 2 cm-la ferestre	mp	12,480	76,25	951,62
				Material:	40,00	499,22
				Manopera:	36,25	452,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
57.1	20023602	Polistiren extrudat xps - 20mm grosime	mp	12,605	8,24	103,86
				Material:	8,24	103,86
				Transport:	0,00	0,00
58	CK35A+	Montare usi din tamplarie de PVC, montate cu dibluri din plastic, etansarea rosturilor cu spuma poliuretanică si cordon de silicon, având suprafața tocului: până la 5 mp inclusiv;	mp	16,380	26,87	440,18
				Material:	2,52	41,33
				Manopera:	23,75	389,02
				Utilaj:	0,60	9,83
				Transport:	0,00	0,00
58.1	672030001	Usi din PVC: culoare alba, panou plin, fara foi de sticla	mp	16,380	600,00	9 828,00
				Material:	600,00	9 828,00
				Transport:	0,00	0,00
58.2	6313356	Diblu cu expandare marimea 10	buc	98,280	3,18	312,84
				Material:	3,18	312,84
				Transport:	0,00	0,00
58.3	20010080	Spuma poliuretanică	l	4,095	25,00	102,38
				Material:	25,00	102,38
				Transport:	0,00	0,00
58.4	20012680	Silicon de etansare	l	3,276	20,00	65,52
				Material:	20,00	65,52
				Transport:	0,00	0,00
59	CK35A+	Montare usi din tamplarie de PVC, montate cu dibluri din plastic, etansarea rosturilor cu spuma poliuretanică si cordon de silicon, având suprafața tocului: până la 5 mp inclusiv;	mp	3,360	26,87	90,29
				Material:	2,52	8,48
				Manopera:	23,75	79,80
				Utilaj:	0,60	2,02
				Transport:	0,00	0,00
59.1	672030002	Usi din PVC culisanta, culoare alba, panou plin, fara foi de sticla	mp	3,360	600,00	2 016,00
				Material:	600,00	2 016,00
				Transport:	0,00	0,00
59.2	6313356	Diblu cu expandare marimea 10	buc	20,160	3,18	64,17
				Material:	3,18	64,17
				Transport:	0,00	0,00
59.3	20010080	Spuma poliuretanică	l	0,840	25,00	21,00
				Material:	25,00	21,00
				Transport:	0,00	0,00
59.4	20012680	Silicon de etansare	l	0,812	20,00	16,44
				Material:	20,00	16,44
				Transport:	0,00	0,00
60	CK12A%	Usi met.confec.din profiluri de otel laminat,profiluri din banda de otel fasonate la rece,incl.armaturi si accesorii necesare usilor mont.in zidarie de orice natura la constr.cu H < 35 m,cu supr.tocului < 7 mp incl.	metr u patr at	3,360	114,93	386,17
				Material:	4,93	16,57
				Manopera:	110,00	369,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
60.1	2735725901338	Electrod sudura	kg	0,470	8,50	4,00
				Material:	8,50	4,00
				Transport:	0,00	0,00
60.2	2812106306508	Usa rezistenta la foc 30 min culoare alba, panou plin, fara foi de sticla.	mp	3,360	580,00	1 948,80
				Material:	580,00	1 948,80
				Transport:	0,00	0,00
61	CK12A%	Usi met.confec.din profiluri de otel laminat,profiluri din banda de otel fasonate la rece,incl.armaturi si accesorii necesare usilor mont.in zidarie de orice natura la constr.cu H < 35 m,cu supr.tocului < 7 mp incl.	metr u patr at	6,930	114,93	796,47
				Material:	4,93	34,17
				Manopera:	110,00	762,30
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
61.1	2735725901338	Electrod sudura	kg	0,970	8,50	8,25
				Material:	8,50	8,25
				Transport:	0,00	0,00
61.2	2812106306497	Usa rezistenta la foc 90 min, culoare alba, panou usa plin, panou fix geam termorezistent cu foi de sticla transparente, dublu etans, panou de sticla termorezistent	mp	6,930	993,00	6 881,49
				Material:	993,00	6 881,49
				Transport:	0,00	0,00

62	IZF38A01+	Asimilat - Termosistem polistiren 2 cm-la tocuri usi exterioare	mp	4,320	76,25	329,41
				Material:	40,00	172,81
				Manopera:	36,25	156,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
62.1	20023602	Polistiren extrudat xps - 20mm grosime	mp	4,363	8,24	35,95
				Material:	8,24	35,95
				Transport:	0,00	0,00
63	CG01A-15 #	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar ciment m 100 5cm	mp	9,130	45,08	411,53
				Material:	14,06	128,40
				Manopera:	29,50	269,34
				Utilaj:	1,51	13,80
				Transport:	0,00	0,00
64	CG11A1	Pardoseli din plăci din gresie ceramică patrate sau dreptunghiulare de aceiaș culoare așezate simplu	mp	6,720	36,93	248,16
				Material:	8,83	59,33
				Manopera:	27,50	184,80
				Utilaj:	0,60	4,03
				Transport:	0,00	0,00
64.1	14173881	Gresie pentru exterior antiderapanta	mp	6,922	60,00	415,30
				Material:	60,00	415,30
				Transport:	0,00	0,00
65	CL91B04+	Sistem pentru închideri din panouri cu fibre minerale, cu îmbinare ascunsă montate vertical având grosimea panoului de 120mm	mp	7,070	17,12	121,03
				Material:	4,87	34,43
				Manopera:	12,25	86,61
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
65.1	13917797	Placi fibrociment	mp	7,070	30,00	212,10
				Material:	30,00	212,10
				Transport:	0,00	0,00
65.2	20024475	Surub prindere	buc	1,070	1,83	12,91
				Material:	1,83	12,91
				Transport:	0,00	0,00
66	CF44A02+	Tencuieli decorative structurate din produse minerale uscate, pentru interioare și exterioare, aplicare manuală, granulație 3,50 mm - culoare gri	mp	7,070	20,41	144,29
				Material:	13,58	96,04
				Manopera:	6,82	48,25
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
67	RPCE18B %	Etansarea rosturilor de dilatație la terase, planșee, pereti și schelet din bet. arm., prin umplerea parțială a golurilor, spre interior și spre exterior, cu snur de vată minerală lipit cu mastic bit.	metru	18,420	11,57	213,04
				Material:	3,03	55,90
				Manopera:	8,50	156,57
				Utilaj:	0,03	0,57
				Transport:	0,00	0,00
68	CG08A#	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curățate, inclusiv pervazurile din PVC, în încăperi cu suprafețe mari de 16 mp cu covor pvc lipit cu prenadex	mp	2,410	47,18	113,71
				Material:	19,68	47,44
				Manopera:	27,50	66,28
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
68.1	536775	Covor PVC eterogen antibacterian	mp	2,530	130,00	328,96
				Material:	130,00	328,96
				Transport:	0,00	0,00
69	FA15D#	Sistem de canale și plinte din metal, montat aparent pe dibluri din pvc cu lățimea peste 30 mm	m	1,900	52,84	100,40
				Material:	23,24	44,15
				Manopera:	27,50	52,25
				Utilaj:	2,10	3,99
				Transport:	0,00	0,00
69.1	1150500	Profil plintă aluminiu h:100mm, aluminiu finisaj inox	m	1,957	26,00	50,88
				Material:	26,00	50,88
				Transport:	0,00	0,00
70	CL21A#	Protecția muchiilor la elemente din beton sau b. c. a. (ziduri, stalpi, trepte, rampe), cu otel cornier	m	13,940	28,28	394,26
				Material:	0,78	10,91
				Manopera:	27,50	383,35
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
70.1	3500283	Cornier aripi eg lam cald s 424 35x 35x 4 OL 37-1n	m	13,940	8,66	120,72
				Material:	8,66	120,72
				Transport:	0,00	0,00

71	CL25A1	Protecția muchilor 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	10,200	9,58	97,72
				Material:	0,08	0,82
				Manopera:	9,50	96,90
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
71.1	14131599	Banda antiderapanta	m	10,200	16,00	163,20
				Material:	16,00	163,20
				Transport:	0,00	0,00
72	CD37D+	Zidarie din caramida cu goluri verticale, la pereti structurali, din caramida goluri verticale GV 365x180x188	mc	1,510	593,28	895,85
				Material:	473,28	714,65
				Manopera:	120,00	181,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
72.1	6701	Macara planseu 0.5tf	ora	0,272	120,00	32,62
73	CL20B1[1]	Confecții metalice diverse, montate aparent balustrazi grile, chepeng, opritori, gratare - balustrada exterior din inox	ml	11,210	388,54	4 355,53
				Material:	350,00	3 923,50
				Manopera:	37,50	420,38
				Utilaj:	1,04	11,66
				Transport:	0,00	0,00
74	CI105C1	Asfinlat - mana curenta din inox montata pe perete	m	3,450	153,85	530,09
				Material:	130,65	450,74
				Manopera:	23,00	79,35
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
75	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	100,000	19,50	1 950,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	19,50	1 950,00
76	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 20m	tona	50,000	35,75	1 787,49
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	35,75	1 787,49
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

Total manopera (ore)	3 357,143
Total greutate materiale (tone)	66,548

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	334 265,65	83 928,57	15 520,74	1 950,00	435 664,96

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	1 888,39	0,00	0,00	1 888,39

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	334 265,65	85 816,96	15 520,74	1 950,00	437 553,35
Cheltuieli indirecte	10,000%				43 755,34
Profit	5,000%				24 065,43

Total General fara TVA	505 374,12
TVA (19%)	96 021,08
TOTAL GENERAL (Lei)	601 395,20

Proiectant,





Obiectivul: EXTINDERE, MODERNIZARE SI DOTARE SPATII URGENTA SPITALUL DE PEDIATRIE PITESTI

Obiectul: SPITALUL DE PEDIATRIE

Devizul: Modernizare lift

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	LF1	Executie structura metalica statie suplimentara 1600kg	buc	1,000	18 492,91	18 492,91
				Material:	18 492,91	18 492,91
				Transport:	0,00	0,00
2	LF2	Suplimentare 1 usa palier 300x2000mm tabla vopsita	buc	1,000	8 844,43	8 844,43
				Material:	8 844,43	8 844,43
				Transport:	0,00	0,00
3	LF3	Suplimentare 4 seturi console suplimentare	buc	1,000	964,85	964,85
				Material:	964,85	964,85
				Transport:	0,00	0,00
4	LF4	Suplimentare glisiera cabina	buc	1,000	1 447,27	1 447,27
				Material:	1 447,27	1 447,27
				Transport:	0,00	0,00
5	LF5	Suplimentare buton cabina	buc	1,000	180,91	180,91
				Material:	180,91	180,91
				Transport:	0,00	0,00
6	LF6	Suplimentare butoniera palier	buc	1,000	643,23	643,23
				Material:	643,23	643,23
				Transport:	0,00	0,00
7	LF7	Suplimentare instalatie electrica put si cabina	buc	1,000	2 814,14	2 814,14
				Material:	2 814,14	2 814,14
				Transport:	0,00	0,00
8	LF8	Inlocuit piston hidraulic pentru 1 statie suplimentara	buc	1,000	15 477,76	15 477,76
				Material:	15 477,76	15 477,76
				Transport:	0,00	0,00
9	LF9	Manopera	buc	1,000	12 864,63	12 864,63
				Manopera:	12 864,63	12 864,63

Total manopera (ore)	1,000
Total greutate materiale (tone)	0,000

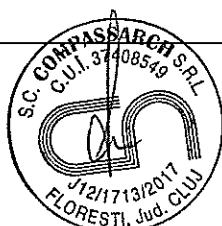
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	48 865,49	12 864,63	0,00	0,00	61 730,12

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	289,45	0,00	0,00	289,45

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	48 865,49	13 154,08	0,00	0,00	62 019,58
Cheltuieli indirecte	10,000%				6 201,96
Profit	5,000%				3 411,08

Total General fara TVA	71 632,61
TVA (19%)	13 610,20
TOTAL GENERAL (Lei)	85 242,81

Proiectant,



Obiectivul: EXTINDERE, MODERNIZARE SI DOTARE SPATII URGENTA SPITALUL DE PEDIATRIE PITESTI

Obiectul: SPITALUL DE PEDIATRIE

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	70,000	41,24	2 886,96
				Material:	7,98	558,47
				Manopera:	33,26	2 328,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1	1479529	Teava cupru preizolata pentru instalatie frigorifica De=6,35 mm (1/4")	ml	71,400	6,64	474,00
				Material:	6,64	474,00
				Transport:	0,00	0,00
2	FE03B1[1]	Asimilat - Teava cupru preizolata pentru instalatie frigorifica De=9,52 mm (3/8")	m	34,000	43,58	1 481,87
				Material:	10,31	350,59
				Manopera:	33,26	1 130,98
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1	1479530	Teava cupru preizolata pentru instalatie frigorifica De=9,52 mm (3/8")	ml	34,680	9,16	317,66
				Material:	9,16	317,66
				Transport:	0,00	0,00
3	FE03B2	Asimilat - Teava cupru preizolata pentru instalatie frigorifica De=12,7 mm (1/2")	m	89,000	45,89	4 083,98
				Material:	12,62	1 123,46
				Manopera:	33,26	2 960,52
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1	1482404	Teava cupru preizolata pentru instalatie frigorifica De=12,7 mm (1/2")	ml	90,780	12,38	1 123,69
				Material:	12,38	1 123,69
				Transport:	0,00	0,00
4	FE03C2	Asimilat - Teava cupru preizolata pentru instalatie frigorifica De=15,9 mm (5/8")	m	62,000	49,06	3 041,97
				Material:	14,53	900,86
				Manopera:	34,53	2 141,11
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.1	2147288	Teava cupru preizolata pentru instalatie frigorifica De=15,9 mm (5/8")	m	63,240	15,13	956,57
				Material:	15,13	956,57
				Transport:	0,00	0,00
5	FE03C3	Asimilat - Teava cupru preizolata pentru instalatie frigorifica De=19,1 mm (3/4")	m	15,000	49,06	735,96
				Material:	14,53	217,95
				Manopera:	34,53	518,01
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.1	1458136	Teava cupru preizolata pentru instalatie frigorifica De=19,1 mm (3/4")	ml	15,300	19,33	295,71
				Material:	19,33	295,71
				Transport:	0,00	0,00
6	FE03D2	Asimilat - Teava cupru preizolata pentru instalatie frigorifica De=22,2 mm (7/8")	m	45,000	41,83	1 882,57
				Material:	5,06	227,90
				Manopera:	36,77	1 654,67
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
6.1	1458140	Teava cupru preizolata pentru instalatie frigorifica De=22,2 mm (7/8")	ml	45,900	26,89	1 234,29
				Material:	26,89	1 234,29
				Transport:	0,00	0,00
7	FE03D3	Asimilat - Teava cupru preizolata pentru instalatie frigorifica De=28,6 mm (1")	m	30,000	41,83	1 255,05
				Material:	5,06	151,93
				Manopera:	36,77	1 103,12
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
7.1	1480529	Teava cupru preizolata pentru instalatie frigorifica De=28,6 mm (1")	ml	30,600	24,56	751,63
				Material:	24,56	751,63

				Transport:	0,00	0,00
8	FE03E1	Asimilat- Teava cupru preizolata pentru instalatie frigorifica De=38,1 mm (1")	m	25,000	53,78	1 344,52
				Material:	6,48	162,10
				Manopera:	47,30	1 182,42
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
8.1	217668901	Teava cupru preizolata pentru instalatie frigorifica De=38,1 mm	m	25,500	42,00	1 071,00
				Material:	42,00	1 071,00
				Transport:	0,00	0,00
9	IC34H1#	Piese de legatura (fitiguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	buc	15,000	13,18	197,74
				Material:	0,68	10,24
				Manopera:	12,50	187,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
9.1	65895701	Ramificatie refnet D=6.3x6.3x6.3 mm	buc	15,030	120,00	1 803,60
				Material:	120,00	1 803,60
				Transport:	0,00	0,00
10	IC34H1#	Piese de legatura (fitiguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	buc	10,000	13,18	131,83
				Material:	0,68	6,83
				Manopera:	12,50	125,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
10.1	65895702	Ramificatie refnet D=9,52x6.3x6.3 mm	buc	10,020	135,00	1 352,70
				Material:	135,00	1 352,70
				Transport:	0,00	0,00
11	IC34H1#	Piese de legatura (fitiguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	buc	16,000	13,18	210,92
				Material:	0,68	10,92
				Manopera:	12,50	200,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
11.1	65895703	Ramificatie refnet D=9,52x9,52x6.3 mm	buc	16,032	135,00	2 164,32
				Material:	135,00	2 164,32
				Transport:	0,00	0,00
12	IC34H1#	Piese de legatura (fitiguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	buc	6,000	13,18	79,10
				Material:	0,68	4,10
				Manopera:	12,50	75,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
12.1	65895704	Ramificatie refnet D=9,52x9,52x9,52mm	buc	6,012	135,00	811,62
				Material:	135,00	811,62
				Transport:	0,00	0,00
13	IC34H1#	Piese de legatura (fitiguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	buc	2,000	13,18	26,37
				Material:	0,68	1,37
				Manopera:	12,50	25,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
13.1	65895705	Ramificatie refnet D=12,7x9,52x9,52 mm	buc	2,004	150,00	300,60
				Material:	150,00	300,60
				Transport:	0,00	0,00
14	IC34H1#	Piese de legatura (fitiguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	buc	10,000	13,18	131,83
				Material:	0,68	6,83
				Manopera:	12,50	125,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
14.1	65895706	Ramificatie refnet D=12,7x12.7x12,7 mm	buc	10,020	150,00	1 503,00
				Material:	150,00	1 503,00
				Transport:	0,00	0,00
15	IC34H1#	Piese de legatura (fitiguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	buc	3,000	13,18	39,55
				Material:	0,68	2,05
				Manopera:	12,50	37,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
15.1	65895707	Ramificatie refnet D=15,9x12.7x12,7 mm	buc	3,006	165,00	495,99
				Material:	165,00	495,99
				Transport:	0,00	0,00
16	IC34H1#	Piese de legatura (fitiguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm	buc	2,000	15,77	31,54
				Material:	0,77	1,54

				Manopera:	15,00	30,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
16.1	65895708	Ramificatie refnet D=19,1x12.7x15,9 mm	buc	2,006	180,00	361,08
				Material:	180,00	361,08
				Transport:	0,00	0,00
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	5,000	15,77	78,84
				Material:	0,77	3,84
				Manopera:	15,00	75,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
17.1	65895709	Ramificatie refnet D=19,1x12.7x19,1 mm	buc	5,015	180,00	902,70
				Material:	180,00	902,70
				Transport:	0,00	0,00
18	IC34K1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm	buc	1,000	23,52	23,52
				Material:	1,02	1,02
				Manopera:	22,50	22,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
18.1	65895710	Ramificatie refnet D=20,0x15,9x19,1 mm	buc	1,008	230,00	231,84
				Material:	230,00	231,84
				Transport:	0,00	0,00
19	IC34J1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	1,000	19,60	19,60
				Material:	0,85	0,85
				Manopera:	18,75	18,75
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
19.1	65895711	Ramificatie refnet D=22,2x15,9x19,1 mm	buc	1,005	195,00	195,97
				Material:	195,00	195,97
				Transport:	0,00	0,00
20	IC34K1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm	buc	1,000	23,52	23,52
				Material:	1,02	1,02
				Manopera:	22,50	22,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
20.1	65895712	Ramificatie refnet D=28,6x15,9x22,2 mm	buc	1,008	230,00	231,84
				Material:	230,00	231,84
				Transport:	0,00	0,00
21	IC34E1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 35 mm	buc	3,000	18,36	55,07
				Material:	0,86	2,57
				Manopera:	17,50	52,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
21.1	65895715	Ramificatie refnet D=38,6x12,7x28,6 mm	buc	3,021	650,00	1 963,65
				Material:	650,00	1 963,65
				Transport:	0,00	0,00
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	23,000	9,18	211,06
				Material:	0,43	9,81
				Manopera:	8,75	201,25
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
22.1	1398545001	Adaptor 6,35mm x1/4"	buc	23,023	2,00	46,05
				Material:	2,00	46,05
				Transport:	0,00	0,00
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	2,000	9,18	18,35
				Material:	0,43	0,85
				Manopera:	8,75	17,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
23.1	1398545002	Adaptor 9.52mm x3/8"	buc	2,002	3,00	6,01
				Material:	3,00	6,01
				Transport:	0,00	0,00
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	23,000	9,18	211,06
				Material:	0,43	9,81
				Manopera:	8,75	201,25
				Utilaj:	0,00	0,00

				Transport:	0,00	0,00
24.1	1398545002	Adaptor 12,7mm x1/2"	buc	23,023	3,30	75,98
				Material:	3,30	75,98
				Transport:	0,00	0,00
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	2,000	9,18	18,35
				Material:	0,43	0,85
				Manopera:	8,75	17,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
25.1	1398545003	Adaptor 15,9mm x5/8"	buc	2,002	7,00	14,01
				Material:	7,00	14,01
				Transport:	0,00	0,00
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	2,000	13,10	26,19
				Material:	0,60	1,19
				Manopera:	12,50	25,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
26.1	1398545004	Adaptor 22.2mm x7/8"	buc	2,006	5,00	10,03
				Material:	5,00	10,03
				Transport:	0,00	0,00
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	2,000	15,69	31,37
				Material:	0,69	1,37
				Manopera:	15,00	30,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
27.1	1408849	Adaptor 38,1mm x1"	buc	2,010	6,75	13,56
				Material:	6,75	13,56
				Transport:	0,00	0,00
28	IC35C1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid caram. sau beton d= 1/2 toli	buc	100,000	6,91	690,67
				Material:	0,66	65,67
				Manopera:	6,25	625,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
29	IC35D1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=3/4 toli	buc	65,000	6,92	449,91
				Material:	0,67	43,66
				Manopera:	6,25	406,25
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
30	IC35E1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=1 toli	buc	40,000	6,95	277,80
				Material:	0,70	27,80
				Manopera:	6,25	250,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
31	ID14B1	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 3/4	buc	4,000	6,82	27,28
				Material:	0,57	2,28
				Manopera:	6,25	25,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
31.1	4201652	Robinet retinere ventil 3/4 pn 6 mufa n522	buc	4,000	6,62	26,48
				Material:	6,62	26,48
				Transport:	0,00	0,00
32	ID14B2	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 1	buc	4,000	6,82	27,28
				Material:	0,57	2,28
				Manopera:	6,25	25,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
32.1	4201676	Robinet retinere ventil 1 pn 6 mufa n522	buc	4,000	7,96	31,83
				Material:	7,96	31,83
				Transport:	0,00	0,00
33	RPCT49B1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm in zidărie de cărămidă si elemente de beton armate cu grosimea de 25cm	buc	52,000	6,65	345,79
				Material:	0,00	0,02
				Manopera:	3,50	181,97
				Utilaj:	3,15	163,80
				Transport:	0,00	0,00
34	RPCU12D2	Străpungeri în planșee de beton armat pentru realizarea găurilor	buc	52,000	19,00	987,99

		necesare trecerii conductelor în planșee de 14-17 cm grosime cu secțiunea străpungerii de 151-300 cmp		Material:	0,00	0,00
				Manopera:	19,00	987,99
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
35	IC39A1	Confectionarea si montarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin plansee d=1 toli	buc	52,000	10,10	525,07
				Material:	1,85	96,07
				Manopera:	8,25	429,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
36	RPCU19A2	Astupare cu mortar de ciment a găurilor din planșee cu grosimea planșeului de peste 10 cm	buc	52,000	14,05	730,47
				Material:	0,05	2,47
				Manopera:	14,00	728,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
37	IC40A1	Confectionarea montarea+cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri d=1 toli	buc	52,000	9,57	497,53
				Material:	1,32	68,53
				Manopera:	8,25	429,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
38	RPCU18A1	Astuparea cu mortar de ipsos a gaurilor din pereți, după montarea conductelor	buc	52,000	3,57	185,65
				Material:	0,07	3,66
				Manopera:	3,50	181,99
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
39	FI14A3	Vacuumarea si umplerea instal cu agent frigorific:freon 12	tona	0,100	24 552,55	2 455,25
				Material:	24 172,62	2 417,26
				Manopera:	379,93	37,99
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
40	VC22D1	Dispozitiv sustinere ancor pentru aparat,canale piese spec gata conf din otel prof. greu pe buc peste 25 kg	kg	50,000	3,91	195,50
				Material:	3,16	158,00
				Manopera:	0,75	37,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
41	IE02A1	Efectuare proba dilat. -contract. si funct. a Instalatie incalz centr,supr. totala. incalz. este: pina la 100mp	mp	20,000	11,25	225,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	11,25	225,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
42	IE08A1#	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala suprafata corpurilor fi...	mp	20,000	11,25	225,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	8,25	165,00
				Utilaj:	3,00	60,00
				Transport:	0,00	0,00
43	TRA05A15	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist de 15	tona	4,000	28,00	112,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	28,00	112,00
44	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 50m	tona	4,000	68,00	272,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	68,00	272,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
45	RplzC43A %	Desfacerea tavanelor fonoabsorbante, executate cu placi din vata minerala, sau similare	mp	10,000	12,24	122,35
				Material:	0,27	2,67
				Manopera:	11,75	117,50
				Utilaj:	0,22	2,18
				Transport:	0,00	0,00
46	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	10,000	61,97	619,65
				Material:	39,38	393,77

				Manopera:	21,25	212,50
				Utilaj:	1,34	13,39
				Transport:	0,00	0,00
46.1	20010044	Placa GK 12,5 ignifugata	mp	10,100	9,70	97,97
				Material:	9,70	97,97
				Transport:	0,00	0,00

Total manopera (ore)	793,791
Total greutate materiale (tone)	8,000

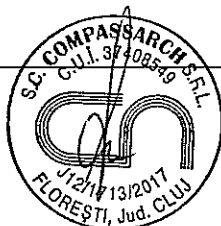
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	25 919,83	19 844,76	239,37	112,00	46 115,97

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	446,51	0,00	0,00	446,51

		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe		25 919,83	20 291,27	239,37	112,00	46 562,47
Cheltuieli indirecte	10,000%					4 656,25
Profit	5,000%					2 560,94

Total General fara TVA	53 779,66
TVA (19%)	10 218,13
TOTAL GENERAL (Lei)	63 997,79

Proiectant,



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

Obiectivul: EXTINDERE, MODERNIZARE SI DOTARE SPATII URGENTA SPITALUL DE PEDIATRIE PITESTI

Obiectul: SPITALUL DE PEDIATRIE

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	IC32E1#	Teava din cupru montata prin sudura la coloane in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 35,0 mm	m	12,000	10,34	124,14
				Material:	0,34	4,14
				Manopera:	10,00	120,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1	3334635	Teava cupru bare DN 35 woeste	m	12,144	34,00	412,90
				Material:	34,00	412,90
				Transport:	0,00	0,00
2	IC32D1#	Teava din cupru montata prin sudura la coloane in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 28,0 mm	m	60,000	9,06	543,03
				Material:	0,30	18,03
				Manopera:	8,75	525,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1	3334584	Teava cupru bare DN 28 woeste	m	60,708	39,00	2 367,61
				Material:	39,00	2 367,61
				Transport:	0,00	0,00
3	IC32C1#	Teava din cupru montata prin sudura la coloane in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 22,0 mm	m	70,000	8,01	560,42
				Material:	0,26	17,92
				Manopera:	7,75	542,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1	3334491	Teava cupru bare DN 22 woeste	m	70,798	25,00	1 769,95
				Material:	25,00	1 769,95
				Transport:	0,00	0,00
4	IC34F1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 42 mm	buc	4,000	21,03	84,11
				Material:	1,03	4,11
				Manopera:	20,00	80,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.1	3334308	Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 42mm	buc	4,036	90,00	363,24
				Material:	90,00	363,24
				Transport:	0,00	0,00
5	IC34E1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 35 mm	buc	8,000	18,36	146,85
				Material:	0,86	6,85
				Manopera:	17,50	140,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.1	3334307	Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 35mm	buc	8,058	40,00	322,24
				Material:	40,00	322,24
				Transport:	0,00	0,00
6	IC34D1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm	buc	14,000	15,69	219,61
				Material:	0,69	9,61
				Manopera:	15,00	210,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
6.1	3334306	Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 28mm	buc	14,070	29,00	408,03
				Material:	29,00	408,03
				Transport:	0,00	0,00
7	IC34C1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	22,000	13,10	288,14
				Material:	0,60	13,14
				Manopera:	12,50	275,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
7.1	3334305	Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 22mm	buc	22,066	7,30	161,08
				Material:	7,30	161,08

				Transport:	0,00	0,00
8	IC34K1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm	buc	6,000	23,52	141,14
				Material:	1,02	6,14
				Manopera:	22,50	135,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
8.1	1344224	Teu cupru d28-d22	buc	6,048	12,61	76,24
				Material:	12,61	76,24
				Transport:	0,00	0,00
9	IC34K1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm	buc	6,000	23,52	141,14
				Material:	1,02	6,14
				Manopera:	22,50	135,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
9.1	1344221	Teu cupru d28	buc	6,048	10,08	60,99
				Material:	10,08	60,99
				Transport:	0,00	0,00
10	IC34L1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 35 mm	buc	2,000	27,53	55,07
				Material:	1,28	2,57
				Manopera:	26,25	52,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
10.1	1344225	Teu cupru d35	buc	2,020	28,57	57,71
				Material:	28,57	57,71
				Transport:	0,00	0,00
11	IZH22A[1]	Asimilat Izolarea conductelor cu cauciuc sintetic avand grosime de 20-80 mm.	m	12,000	11,85	142,20
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	11,85	142,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
11.1	1642141	Izolatie - izolatie elastomer pt tevi instalatii incalzire/sanitare l=2m d.35x9mm cod: 68t 0934	m	12,360	3,25	40,17
				Material:	3,25	40,17
				Transport:	0,00	0,00
12	IZH22A[1]	Asimilat Izolarea conductelor cu cauciuc sintetic avand grosime de 20-80 mm.	m	60,000	11,85	711,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	11,85	711,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
12.1	1642140	Izolatie - izolatie elastomer pt tevi instalatii incalzire/sanitare l=2m d.28x9mm cod: 68t 0927	m	61,800	3,36	207,65
				Material:	3,36	207,65
				Transport:	0,00	0,00
13	IZH22A[1]	Asimilat Izolarea conductelor cu cauciuc sintetic avand grosime de 20-80 mm.	m	70,000	11,85	829,50
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	11,85	829,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
13.1	1642139	Izolatie - izolatie elastomer pt tevi instalatii incalzire/sanitare l=2m d.22x9mm cod: 68t 0922	m	72,100	2,65	191,07
				Material:	2,65	191,07
				Transport:	0,00	0,00
14	IZH04A	Asimilat - Izolarea conductelor cu plac elastomerice	mp	9,420	16,59	156,26
				Material:	0,19	1,78
				Manopera:	16,40	154,48
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
14.1	14179369	Placa izolatie autoadeziva elastomer pt tevi instalatii incalzire/sanitare, gr. 9mm	mp	9,703	44,58	432,57
				Material:	44,58	432,57
				Transport:	0,00	0,00
15	ID14B2	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 1	buc	8,000	6,82	54,56
				Material:	0,57	4,56
				Manopera:	6,25	50,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
15.1	1259573	Robinet retinere ventil 1pn 6 mufa ni522	buc	8,000	135,21	1 081,70
				Material:	135,21	1 081,70
				Transport:	0,00	0,00
16	ID14B2	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 1	buc	4,000	6,82	27,28
				Material:	0,57	2,28

				Manopera:	6,25	25,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
16.1	1470706	Regulator automat de debit si vana de control d 1	buc	4,000	325,64	1 302,55
				Material:	325,64	1 302,55
				Transport:	0,00	0,00
17	ID14A1	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 1/2	buc	4,000	4,59	18,37
				Material:	0,34	1,37
				Manopera:	4,25	17,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
17.1	14035701	Aerisitor automat 1/2"	buc	4,000	20,91	83,63
				Material:	20,91	83,63
				Transport:	0,00	0,00
18	ID14A1	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 1/2	buc	4,000	4,59	18,37
				Material:	0,34	1,37
				Manopera:	4,25	17,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
18.1	4202242	Robinet golire recipienti din 1/2 cod 40800480	buc	4,000	14,49	57,95
				Material:	14,49	57,95
				Transport:	0,00	0,00
19	IC54B2	Racord olandez u2 ng. filet inter-exterior din fonta maleabila d =1 toli	buc	8,000	38,12	304,94
				Material:	38,12	284,94
				Manopera:	5,00	40,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
20	SD18XB	Racord olandez sau cot cu racord olandez cu etansare plana, D=3/4"-1"	buc	8,000	6,70	53,61
			ata	Material:	0,45	3,61
				Manopera:	6,25	50,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
20.1	1925299	Racord bronz pentru imbinare prin sudura si filet 1" x 22mm	buc	8,000	6,45	51,60
				Material:	6,45	51,60
				Transport:	0,00	0,00
21	IC35E1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=1 toli	buc	160,000	6,95	1 111,21
				Material:	0,70	111,21
				Manopera:	6,25	1 000,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
22	IC37A1	Suporti conducte, tuburi diverse, colectoare-distrib aparate recipienti div. pina la 2kg. incl. /buc	kg	100,000	5,50	550,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	5,50	550,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
22.1	6310017	Piesa metalica pentru fixare stelaje	kg	100,000	1,94	194,20
				Material:	1,94	194,20
				Transport:	0,00	0,00
23	RPCT49B1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm in zidărie de cărămidă si elemente de beton armate cu grosimea de 25cm	buc	12,000	6,65	79,80
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	3,50	41,99
				Utilaj:	3,15	37,80
				Transport:	0,00	0,00
24	RPCU18A1	Astuparea cu mortar de ipsos a gaurilor din pereți, după montarea conductelor	buc	12,000	3,57	42,84
				Material:	0,07	0,84
				Manopera:	3,50	42,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
25	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	6,000	19,00	114,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	19,00	114,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
26	IC39C1	Confectionarea si montarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin plansee d=1 1/2 toli	buc	6,000	10,63	63,76
				Material:	2,38	14,26

				Manopera:	8,25	49,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
27	RPCU19A2	Astupare cu mortar de ciment a găurilor din planșee cu grosimea planșeului de peste 10 cm	buc	6,000	14,05	84,29
				Material:	0,05	0,29
				Manopera:	14,00	84,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
28	CE25A#	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi chituri sau masticuri polimerice	ml	10,000	9,08	90,83
				Material:	0,33	3,33
				Manopera:	8,75	87,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
28.1	2600312	Emulsie de bitum pentru hidroizolatii	l	0,100	1,30	0,13
				Material:	1,30	0,13
				Transport:	0,00	0,00
28.2	6102037	Chit etansare polimeric	kg	1,500	44,26	66,39
				Material:	44,26	66,39
				Transport:	0,00	0,00
29	TRA05A15	Transport rutier materiale, semi-fabricate cu autovehic. speciale (olstona, beton, etc) pe dist. de 15	tona	3,000	28,00	84,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	28,00	84,00
30	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct. materiale comode sub 25 kg distanta 50m	tona	3,000	68,00	204,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	68,00	204,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
31	RplzC43A %	Desfacerea tavanelor fonoabsorbante, executate cu placi din vata minerala, sau similare	mp	10,000	12,24	122,35
				Material:	0,27	2,67
				Manopera:	11,75	117,50
				Utilaj:	0,22	2,18
				Transport:	0,00	0,00
32	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	10,000	61,97	619,65
				Material:	39,38	393,77
				Manopera:	21,25	212,50
				Utilaj:	1,34	13,39
				Transport:	0,00	0,00
32.1	20010044	Placa GK 12,5 ignifugata	mp	10,100	9,70	97,97
				Material:	9,70	97,97
				Transport:	0,00	0,00

Total manopera (ore)	270,167
Total greutate materiale (tone)	0,924

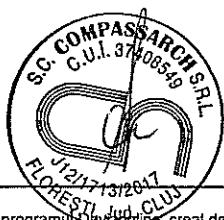
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	10 702,51	6 754,17	53,37	84,00	17 594,05

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	151,97	0,00	0,00	151,97

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	10 702,51	6 906,14	53,37	84,00	17 746,02
Cheltuieli indirecte	10,000%				1 774,60
Profit	5,000%				976,03

Total General fara TVA	20 496,65
TVA (19%)	3 894,36
TOTAL GENERAL (Lei)	24 391,02

Proiectant,



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

Obiectivul: EXTINDERE, MODERNIZARE SI DOTARE SPATII URGENTA SPITALUL DE PEDIATRIE PITESTI

Obiectul: SPITALUL DE PEDIATRIE

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	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	28,000	17,42	487,69
				Material:	1,92	53,72
				Manopera:	15,50	433,97
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1	5760174	Canal drept perim. 700-1600 mm rectang.tabla Zn 0,8 mm	mp	28,000	35,31	988,70
				Material:	35,31	988,70
				Transport:	0,00	0,00
2	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	13,000	17,42	226,43
				Material:	1,92	24,94
				Manopera:	15,50	201,49
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1	5760174	Canal drept perim. 700-1600 mm rectang.tabla Zn 0,8 mm	mp	13,000	35,31	459,04
				Material:	35,31	459,04
				Transport:	0,00	0,00
3	VA01C10	Canale drepentru gata conf. cu perim. sect. de 700-1600 mm cu sect. rect. din tabla zinc de 0.8 mm - (sectiune 200x200mm)	mp	3,500	17,42	60,96
				Material:	1,92	6,71
				Manopera:	15,50	54,25
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1	5760174	Canal drept perim. 700-1600 mm rectang.tabla Zn 0,8 mm	mp	3,500	35,31	123,59
				Material:	35,31	123,59
				Transport:	0,00	0,00
4	VA04C20	Piesa speciala gata conf ramif sect drepentru cu perim 700-1600 mm din tabla zincat 0.8 mm - (sectiune (300x300x200)x200mm)	mp	4,150	22,55	93,58
				Material:	5,05	20,96
				Manopera:	17,50	72,62
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.1	5758963	Ramificatie sect drep per 700 -1600 mm tabla Zn 0,8mm	mp	4,150	3,36	13,94
				Material:	3,36	13,94
				Transport:	0,00	0,00
5	VA04C20	Piesa speciala gata conf ramif sect drepentru cu perim 700-1600 mm din tabla zincat 0.8 mm - (sectiune (300x300x200)x300mm)	mp	3,400	22,55	76,67
				Material:	5,05	17,17
				Manopera:	17,50	59,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.1	5758963	Ramificatie sect drep per 700 -1600 mm tabla Zn 0,8mm	mp	3,400	3,36	11,42
				Material:	3,36	11,42
				Transport:	0,00	0,00
6	VA04C20	Piesa speciala gata conf ramif sect drepentru cu perim 700-1600 mm din tabla zincat 0.8 mm - (sectiune (300x300x300)x200mm)	mp	2,000	22,55	45,10
				Material:	5,05	10,10
				Manopera:	17,50	35,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
6.1	5758963	Ramificatie sect drep per 700 -1600 mm tabla Zn 0,8mm	mp	2,000	3,36	6,72
				Material:	3,36	6,72
				Transport:	0,00	0,00
7	VA04C04	Piesa speciala gata conf cot sect drepentru cu perim de 700-1600 mm din tabla zincat 0.8 mm - (sectiune 300x200mm)	mp	1,000	22,55	22,55
				Material:	5,05	5,05
				Manopera:	17,50	17,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
7.1	5753729	Cot sect.drep.cu perim 700 -1600 mm tabla zinc. 0,8mm	mp	1,000	61,08	61,08
				Material:	61,08	61,08

				Transport:	0,00	0,00
8	VA04C04	Piesa speciala gata conf cot sect dreptu cu perim de 700-1600 mm din tabla zincat 0 8 mm - (sectiune 300x300mm)	mp	2,600	22,55	58,63
				Material:	5,05	13,13
				Manopera:	17,50	45,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
8.1	5753729	Cot sect.drep.cu perim 700 -1600 mm tabla zinc. 0,8mm	mp	2,600	61,08	158,82
				Material:	61,08	158,82
				Transport:	0,00	0,00
9	VA04C04	Piesa speciala gata conf cot sect dreptu cu perim de 700-1600 mm din tabla zincat 0 8 mm - (sectiune 200x200mm)	mp	8,000	22,55	180,40
				Material:	5,05	40,41
				Manopera:	17,50	139,99
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
9.1	5753729	Cot sect.drep.cu perim 700 -1600 mm tabla zinc. 0,8mm	mp	8,000	61,08	488,67
				Material:	61,08	488,67
				Transport:	0,00	0,00
10	VA04C12	Piesa speciala gata conf reductie sect dreptu cu perim 700-1600 mm din tabla zincat 0 8 mm - (sectiune 300x300 - 300x200 mm)	mp	1,500	22,55	33,82
				Material:	5,05	7,58
				Manopera:	17,50	28,25
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
10.1	5736472	Reductie sect drept perim 700 -1600 mm tabla Zn 0,8mm	mp	1,500	38,28	57,41
				Material:	38,28	57,41
				Transport:	0,00	0,00
11	VA04C12	Piesa speciala gata conf reductie sect dreptu cu perim 700-1600 mm din tabla zincat 0 8 mm - (sectiune 900x900 - 300x300 mm)	mp	3,000	22,55	67,65
				Material:	5,05	15,15
				Manopera:	17,50	52,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
11.1	5736472	Reductie sect drept perim 700 -1600 mm tabla Zn 0,8mm	mp	3,000	38,28	114,83
				Material:	38,28	114,83
				Transport:	0,00	0,00
12	VA04C12	Piesa speciala gata conf reductie sect dreptu cu perim 700-1600 mm din tabla zincat 0 8 mm - (sectiune 300x200 - 200x200 mm)	mp	0,800	22,55	18,04
				Material:	5,05	4,04
				Manopera:	17,50	14,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
12.1	5736472	Reductie sect drept perim 700 -1600 mm tabla Zn 0,8mm	mp	0,800	38,28	30,62
				Material:	38,28	30,62
				Transport:	0,00	0,00
13	VA04C40	Piesa speciala gata conf. schimbare sect circ perim de 700-1600 mm din tabla zincat 0 8 mm - (sectiune 300x300 - Ø250 mm)	mp	0,700	22,55	15,78
				Material:	5,05	3,54
				Manopera:	17,50	12,25
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
13.1	5759266	Schimbare sect circ perim 700 -1600 mm tabla Zn 0,8mm	mp	0,700	69,50	48,65
				Material:	69,50	48,65
				Transport:	0,00	0,00
14	VA04C40	Piesa speciala gata conf. schimbare sect circ perim de 700-1600 mm din tabla zincat 0 8 mm - (sectiune 300x200 - Ø200 mm)	mp	0,500	22,55	11,27
				Material:	5,05	2,53
				Manopera:	17,50	8,75
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
14.1	5759266	Schimbare sect circ perim 700 -1600 mm tabla Zn 0,8mm	mp	0,500	69,50	34,75
				Material:	69,50	34,75
				Transport:	0,00	0,00
15	VA04C40	Piesa speciala gata conf. schimbare sect circ perim de 700-1600 mm din tabla zincat 0 8 mm - (sectiune 200x200 - Ø150 mm)	mp	0,400	22,55	9,02
				Material:	5,05	2,02
				Manopera:	17,50	7,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
15.1	5759266	Schimbare sect circ perim 700 -1600 mm tabla Zn 0,8mm	mp	0,400	69,50	27,80
				Material:	69,50	27,80
				Transport:	0,00	0,00
16	VA04C40	Asimilat - Piesa speciala gata conf. racord pe suprafata dreapta sect circ perim de 700-1600 mm din tabla zincat 0 8 mm -	mp	1,300	22,55	29,31

		(sectiune - Ø200 mm)		Material:	5,05	6,57
				Manopera:	17,50	22,75
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
16.1	57592601	Racord pe suprafata dreapta tabla zincata 0.8mm	mp	1,300	69,50	90,35
				Material:	69,50	90,35
				Transport:	0,00	0,00
17	VA04C40	Asimilat - Piesa speciala gata conf. racord pe suprafata dreapta sect circ perim de 700-1600 mm din tabla zincat 0 8 mm - (sectiune - Ø150 mm)	mp	0,300	22,55	6,76
				Material:	5,05	1,52
				Manopera:	17,50	5,25
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
17.1	57592601	Racord pe suprafata dreapta tabla zincata 0.8mm	mp	0,300	69,50	20,85
				Material:	69,50	20,85
				Transport:	0,00	0,00
18	VA04C12	Asimilat - Piesa speciala gata conf racord rectangular, din tabla zincat 0 8 mm - (sectiune 300x300mm)	mp	3,600	22,55	81,18
				Material:	5,05	18,18
				Manopera:	17,50	63,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
18.1	57364701	Racord rectangular tabla Zn 0,8mm	mp	3,600	38,28	137,80
				Material:	38,28	137,80
				Transport:	0,00	0,00
19	VA04C12	Asimilat - Piesa speciala gata conf racord rectangular, din tabla zincat 0 8 mm (sectiune 300x200mm)	mp	4,400	22,55	99,22
				Material:	5,05	22,22
				Manopera:	17,50	77,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
19.1	57364701	Racord rectangular tabla Zn 0,8mm	mp	4,400	38,28	168,42
				Material:	38,28	168,42
				Transport:	0,00	0,00
20	VA04C04	Asimilat - Piesa speciala gata conf piesa tip S din tabla zincat 0 8 mm - (sectiune 300x300mm (Deviere verticala 100mm))	mp	5,200	22,55	117,26
				Material:	5,05	26,26
				Manopera:	17,50	90,99
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
20.1	57537201	Piesa tip S din tabla zinc. 0,8mm	mp	5,200	61,08	317,63
				Material:	61,08	317,63
				Transport:	0,00	0,00
21	VA04C04	Asimilat - Piesa speciala gata conf piesa tip S din tabla zincat 0 8 mm - (sectiune 300x300mm (Deviere verticala 200mm))	mp	3,900	22,55	87,94
				Material:	5,05	19,70
				Manopera:	17,50	68,25
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
21.1	57537201	Piesa tip S din tabla zinc. 0,8mm	mp	3,900	61,08	238,23
				Material:	61,08	238,23
				Transport:	0,00	0,00
22	VA04C04	Asimilat - Piesa speciala gata conf piesa tip S din tabla zincat 0 8 mm - (sectiune 300x200mm (Deviere verticala 100mm))	mp	1,950	22,55	43,97
				Material:	5,05	9,85
				Manopera:	17,50	34,12
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
22.1	57537201	Piesa tip S din tabla zinc. 0,8mm	mp	1,950	61,08	119,11
				Material:	61,08	119,11
				Transport:	0,00	0,00
23	VA04C04	Asimilat - Piesa speciala gata conf piesa tip S din tabla zincat 0 8 mm - (sectiune 300x300mm (Deviere orizontala 200mm))	mp	4,000	22,55	90,20
				Material:	5,05	20,20
				Manopera:	17,50	70,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
23.1	57537201	Piesa tip S din tabla zinc. 0,8mm	mp	4,000	61,08	244,33
				Material:	61,08	244,33
				Transport:	0,00	0,00
24	VA04C04	Asimilat - Piesa speciala gata conf piesa tip S din tabla zincat 0 8 mm - (sectiune 300x200mm (Deviere orizontala 200mm))	mp	2,600	22,55	58,63
				Material:	5,05	13,13
				Manopera:	17,50	45,50

				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
24.1	57537201	Piesa tip S din tabla zinc. 0,8mm	mp	2,600	61,08	158,82
				Material:	61,08	158,82
				Transport:	0,00	0,00
25	VB39C1	Capac vizitare pct. mas. gata confec. Montare pe canale rectangul det tip 60/272 tip a o 80 mm	buc	10,000	8,32	83,22
				Material:	0,57	5,72
				Manopera:	7,75	77,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
25.1	589922	Usa de vizitare 250x250	buc	10,000	41,18	411,76
				Material:	41,18	411,76
				Transport:	0,00	0,00
26	VB32D#	Asimilat - capac tubulatura rectangulara 300 x 300mm	buc	3,000	57,06	171,17
				Material:	7,19	21,57
				Manopera:	48,00	144,00
				Utilaj:	1,87	5,61
				Transport:	0,00	0,00
26.1	3666207	Tabla din zinc 0,80mm	kg	2,715	3,20	8,69
				Material:	3,20	8,69
				Transport:	0,00	0,00
27	VB32D#	Asimilat - capac tubulatura rectangulara 300 x 200mm	buc	4,000	57,06	228,23
				Material:	7,19	28,75
				Manopera:	48,00	192,00
				Utilaj:	1,87	7,47
				Transport:	0,00	0,00
27.1	3666207	Tabla din zinc 0,80mm	kg	3,620	3,20	11,58
				Material:	3,20	11,58
				Transport:	0,00	0,00
28	VB01A1	Clapeta de reglare bif. contra greutate antifoc gata confec. perim 700-1500 mm Montare pe canal rectangulare	buc	4,000	10,99	43,98
				Material:	4,02	16,08
				Manopera:	6,97	27,90
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
28.1	13936501	Clapeta reglaj debit cu servomotor 300x300mm	buc	4,000	770,00	3 080,00
				Material:	770,00	3 080,00
				Transport:	0,00	0,00
29	VB01A1	Clapeta de reglare bif. contra greutate antifoc gata confec. perim. 700-1500 mm Montare pe canal rectangulare	buc	8,000	10,99	87,96
				Material:	4,02	32,17
				Manopera:	6,97	55,79
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
29.1	13936502	Clapeta reglaj debit cu servomotor 300x200mm	buc	8,000	730,00	5 840,00
				Material:	730,00	5 840,00
				Transport:	0,00	0,00
30	VB01A1	Clapeta de reglare bif. contra greutate antifoc gata confec. perim. 700-1500 mm Montare pe canal rectangulare	buc	2,000	10,99	21,99
				Material:	4,02	8,04
				Manopera:	6,97	13,95
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
30.1	13936503	Clapeta reglaj debit cu servomotor 200x200mm	buc	2,000	680,00	1 380,00
				Material:	680,00	1 380,00
				Transport:	0,00	0,00
31	IZH03B	Izolarea conductelor de saltele din vată de sticlă, vată minerală tip I sau vată minerală tip P, pe carton ondulat, confecționate pe șantier, având grosimea de 20 ; 30 ; 40 și 50 mm la conducte cu circumferința peste termoizolație peste 35 cm	mp	19,200	24,33	467,06
				Material:	3,73	71,71
				Manopera:	20,59	395,35
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
31.1	5200568705	Vata minerala de sticla 50 mm grosime	mp	19,545	4,95	96,75
				Material:	4,95	96,75
				Transport:	0,00	0,00
32	IZI09A1	Protecția termoizolației la conducte cu tablă neagră sau zincată de 0,8/mm grosime, fixată cu șuruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante, având circumferința conductei peste termoizolație între 0,90 și 1,60 m, confecționare	mp	19,200	7,82	150,16
				Material:	0,02	0,40
				Manopera:	7,80	149,76
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
32.1	3666207	Tabla din zinc 0,80mm	kg	136,262	3,20	436,04

				Material:	3,20	436,04
				Transport:	0,00	0,00
33	VA05B#	Asimilat - Montarea pe șantier a tuburilor de ventilație gata confecționate 700-1600mm	ml	6,000	49,70	298,21
				Material:	0,50	3,01
				Manopera:	42,75	256,50
				Utilaj:	6,45	38,70
				Transport:	0,00	0,00
33.1	13930155	Tubulatura circulara d=200 - spiro	ml	6,060	24,88	150,74
				Material:	24,87	150,74
				Transport:	0,00	0,00
34	VA05B#	Asimilat - Montarea pe șantier a tuburilor de ventilație gata confecționate 700-1600mm	ml	6,000	49,62	297,71
				Material:	0,42	2,51
				Manopera:	42,75	256,50
				Utilaj:	6,45	38,70
				Transport:	0,00	0,00
34.1	13930153	Tubulatura circulara d=150 - spiro	ml	6,060	20,73	125,64
				Material:	20,73	125,64
				Transport:	0,00	0,00
35	VA05B#	Asimilat - Montarea pe șantier a tuburilor de ventilație gata confecționate 700-1600mm	ml	30,000	49,69	1 490,85
				Material:	0,49	14,85
				Manopera:	42,75	1 282,50
				Utilaj:	6,45	103,60
				Transport:	0,00	0,00
35.1	14180581	Tub flexibil din aluminiu lungime 1-3 metri d.150	m	30,400	24,50	742,38
				Material:	24,50	742,38
				Transport:	0,00	0,00
36	VA05B#	Asimilat - Montarea pe șantier a tuburilor de ventilație gata confecționate 700-1600mm	ml	10,000	49,90	499,05
				Material:	0,70	7,05
				Manopera:	42,75	427,50
				Utilaj:	0,45	04,50
				Transport:	0,00	0,00
36.1	14180582	Tub flexibil din aluminiu lungime 1-3 metri d.200	buc	10,100	34,90	352,49
				Material:	34,90	352,49
				Transport:	0,00	0,00
37	VB14B1	Priza de aer det tip 61/105 avand perimetrul 700-1400 mm montata pe canal	buc	4,000	28,61	114,44
				Material:	6,51	26,04
				Manopera:	22,10	88,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
37.1	13936272	Grila de transfer aer 300x150mm	buc	4,000	63,38	253,53
				Material:	63,38	253,53
				Transport:	0,00	0,00
38	VB14B1	Priza de aer det tip 61/105 avand perimetrul 700-1400 mm montata pe canal	buc	5,000	28,61	143,05
				Material:	6,51	32,55
				Manopera:	22,10	110,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
38.1	1393477301	Grila introducere aer proaspat (300x200mm) (plenum izolat si registru reglaj, dubla deflexie)	buc	5,000	500,00	2 500,00
				Material:	500,00	2 500,00
				Transport:	0,00	0,00
39	VB14B1	Priza de aer det tip 61/105 avand perimetrul 700-1400 mm montata pe canal	buc	2,000	28,61	57,22
				Material:	6,51	13,02
				Manopera:	22,10	44,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
39.1	13934763	Grila introducere aer proaspat (200x150mm) (plenum izolat si registru reglaj, dubla deflexie)	buc	2,000	500,00	1 000,00
				Material:	500,00	1 000,00
				Transport:	0,00	0,00
40	VB14B1	Priza de aer det tip 61/105 avand perimetrul 700-1400 mm montata pe canal	buc	5,000	28,61	143,05
				Material:	6,51	32,55
				Manopera:	22,10	110,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
40.1	1393408201	Grila evacuare aer viciat (300x200mm) (plenum izolat si registru reglaj, dubla deflexie)	buc	5,000	500,00	2 500,00
				Material:	500,00	2 500,00
				Transport:	0,00	0,00
41	VB14B1	Priza de aer det tip 61/105 avand perimetrul 700-1400 mm	buc	1,000	28,61	28,61

		montata pe canal		Material:	6,51	6,51
				Manopera:	22,10	22,10
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
41.1	13934774	Grila introducere aer rece/cald (400x200mm) (plenum izolat si registru reglaj, dubla deflexie)	buc	1,000	500,00	500,00
				Material:	500,00	500,00
				Transport:	0,00	0,00
42	VB14B1	Priza de aer det tip 61/105 avand perimetrul 700-1400 mm montata pe canal	buc	1,000	28,61	28,61
				Material:	6,51	6,51
				Manopera:	22,10	22,10
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
42.1	13934775	Grila aspirare aer rece/cald (400x200mm) (plenum izolat si registru reglaj, dubla deflexie)	buc	1,000	500,00	500,00
				Material:	500,00	500,00
				Transport:	0,00	0,00
43	VA03C01	Intaritori pentru rigidizare la peretii canalelor confectionata pe sant. din profil cornier cu aripi egale	kg	10,000	10,31	103,13
				Material:	4,31	43,13
				Manopera:	6,00	60,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
44	VC02A1	Asimilat - Racord flexibil 300 x 300mm	buc	4,000	188,54	754,18
				Material:	2,07	8,28
				Manopera:	186,47	745,90
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
45	14184235	Racord flexibil 300 x 300mm	buc	4,000	195,83	783,33
				Material:	195,83	783,33
				Transport:	0,00	0,00
46	VC04A1	Montare filtr. de aer cu cel. filtr. excl. tavi si cel. de rezerv. greutatea totala 50-200kg	buc	4,000	325,04	1 300,16
				Material:	33,79	135,16
				Manopera:	291,25	1 165,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
47	140949520 1	Filtru de aer H14	buc	4,000	1 000,00	4 000,00
				Material:	1 000,00	4 000,00
				Transport:	0,00	0,00
48	VB33A1	Caciula de protectie pe canale circulare cu perim de 250- 400 mm gata confectionat. det tip 61/020	buc	2,000	15,98	31,97
				Material:	4,23	8,47
				Manopera:	11,75	23,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
48.1	577535101	Caciula de protectie d=150mm	buc	2,000	30,00	60,00
				Material:	30,00	60,00
				Transport:	0,00	0,00
49	VA05A#	Asimilat - Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie gata confectionate 150-700mm	ml	5,000	33,02	165,12
				Material:	0,52	2,62
				Manopera:	32,50	162,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
49.1	13925092	Tubulatura PVO d=150mm	m	6,060	25,06	131,12
				Material:	25,96	131,12
				Transport:	0,00	0,00
50	VB19A1	Atenuator de zgomot rectangular nii is4/74 avand perimetrul 700-1200 mm	buc	4,000	21,79	87,14
				Material:	3,29	13,14
				Manopera:	18,50	74,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
50.1	5760423	Atenuator rectangular de zgomot 400x400	buc	4,000	2 000,00	8 000,00
				Material:	2 000,00	8 000,00
				Transport:	0,00	0,00
51	VB28D1	Gura absorbtie cu plasa sarma deasa det. tip 61/267 tip4 400-200 mm	buc	1,000	46,49	46,49
				Material:	11,74	11,74
				Manopera:	34,75	34,75
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

51.1	14181904	Grila de aspirare cu plasa antiinsecte 300x300mm montata pe tubulatura + jaluzele servomotorizate	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
				Material:	1 000,00	1 000,00
				Transport:	0,00	0,00
52	VB27A1	Asimilat - grila de refulare pe canal	buc	1,000	23,00	23,00
				Material:	4,94	4,94
				Manopera:	18,06	18,06
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
52.1	14185549	Grila de refulare cu plasa antiinsecte 300x300mm montata pe tubulatura	buc	1,000	400,00	400,00
				Material:	400,00	400,00
				Transport:	0,00	0,00
53	4546021	Clema cu talpa 8mm	buc	200,000	13,00	2 600,00
				Material:	13,00	2 600,00
				Transport:	0,00	0,00
54	70698101	Clema de prindere grinda (de tip menghina) - M8	buc	100,000	2,10	210,08
				Material:	2,10	210,08
				Transport:	0,00	0,00
55	CL20C1	Confecții metalice diverse, montate aparent diverse exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri	kg	15,000	2,25	33,75
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2,25	33,75
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
56	14001269	Sina perforata tip c 35x18x2	ml	20,000	10,80	216,00
				Material:	10,80	216,00
				Transport:	0,00	0,00
57	47856001	Colier otel, diametru strangere max 160mm	buc	10,000	34,71	347,10
				Material:	34,71	347,10
				Transport:	0,00	0,00
58	47856002	Colier otel, diametru strangere max 250mm	buc	20,000	40,36	807,20
				Material:	40,36	807,20
				Transport:	0,00	0,00
59	14002100	Tija filetata gr. 4.8 m6-1m zn	buc	70,000	1,33	93,10
				Material:	1,33	93,10
				Transport:	0,00	0,00
60	13958925	Surub cu cap hexagonal m8 + Piulita	buc	150,000	0,80	120,00
				Material:	0,80	120,00
				Transport:	0,00	0,00
61	14017665	Piulita hexagonala infundata dimensiune: m6 calitate: 8	buc	300,000	0,15	45,24
				Material:	0,15	45,24
				Transport:	0,00	0,00
62	14174476	Saiba plata m6 inox a2 din 9021	buc	600,000	0,12	70,00
				Material:	0,12	70,00
				Transport:	0,00	0,00
63	65413301	Garnitura autoadeziva pentru tubulatura (rola 20m)	buc	10,000	17,98	179,83
				Material:	17,98	179,83
				Transport:	0,00	0,00
64	14183954	Banda aluminiu autoadeziva 75mm, lungime 25m	buc	10,000	29,08	290,83
				Material:	29,08	290,83
				Transport:	0,00	0,00
65	13937069	Mastic etansare tubulatura ventilatie	buc	10,000	6,89	68,92
				Material:	6,89	68,92
				Transport:	0,00	0,00
66	13925885	Flansa pentru tubulatura plata pentru ventilatie codul articolului 750 p dimensiune 60mm*120mm	buc	40,000	5,41	216,22
				Material:	5,41	216,22
				Transport:	0,00	0,00
67	14120965	Amortizor vibratii tip 3 30x30 m88 55 shore a	buc	10,000	10,83	108,33
				Material:	10,83	108,33
				Transport:	0,00	0,00
68	IZH04A	Asimilat - Izolarea conductelor cu placi autoadezive elastomerice	mp	64,000	16,59	1 061,66
				Material:	0,19	12,10
				Manopera:	16,40	1 049,57
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

68.1	14179232	Placa izolatie autoadeziva elastomer pt tevi instalatii incalzire/sanitare, gr. 13mm	mp	65,920	50,42	3 323,69
				Material:	50,42	3 323,69
				Transport:	0,00	0,00
69	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	36,075	24,33	877,56
				Material:	3,73	134,74
				Manopera:	20,59	742,82
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
69.1	5200568705	Vata minerala de sticla 50 mm grosime	mp	36,724	4,95	181,78
				Material:	4,95	181,78
				Transport:	0,00	0,00
70	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	2,000	19,00	38,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	19,00	38,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
71	RPCU19A2	Astupare cu mortar de ciment a găurilor din planșee cu grosimea planșeului de peste 10 cm	buc	2,000	14,05	28,10
				Material:	0,05	0,10
				Manopera:	14,00	28,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
72	RPCT49B1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm în zidărie de cărămidă și elemente de beton armate cu grosimea de 25cm	buc	9,000	0,05	59,85
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	3,60	31,50
				Utilaj:	3,15	28,35
				Transport:	0,00	0,00
73	RPCU18A1	Astuparea cu mortar de ipsos a gaurilor din pereți, după montarea conductelor	buc	9,000	3,57	32,13
				Material:	0,07	0,63
				Manopera:	3,50	31,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
74	VC22A1	Dispozitiv sustinere ancor pentru aparat,canale piese spec gata conf din,otel prof. greu pe buc sub 5 kg.	kg	100,000	4,43	442,63
				Material:	3,18	317,63
				Manopera:	1,25	125,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
75	YB01	Asimilat - Executare probe de etansare a instalatiei de ventilare - climatizare	mp	140,000	25,00	3 500,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	25,00	3 500,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
76	TRA01A15	Transportul ruliei al materialelor,sermifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	5,000	27,00	135,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	27,00	135,00

Total manopera (ore)	527,931
Total greutate materiale (tone)	1,708

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	48 650,36	13 198,27	376,83	135,00	62 360,46

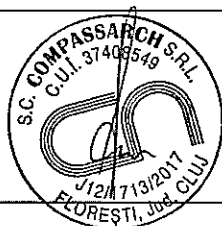
Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	296,96	0,00	0,00	296,96

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	48 650,36	13 495,23	376,83	135,00	62 657,42
Cheltuieli indirecte	10,000%				6 265,74
Profit	5,000%				3 446,16

Total General fara TVA	72 369,32
-------------------------------	------------------

TVA (19%)	13 750,17
TOTAL GENERAL (Lei)	86 119,50

Proiectant,



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

Obiectivul: EXTINDERE, MODERNIZARE SI DOTARE SPATII URGENTA SPITALUL DE PEDIATRIE PITESTI

Obiectul: SPITALUL DE PEDIATRIE

Devizul: Instalatii ventilatie-climatizare - Tubulatura - parter

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	VA01C10	Canale drept pentru gata conf. cu perim. sect. de 700-1600 mm cu sect. rect. din tabla zinc de 0.8 mm - (sectiune 500x200mm)	mp	98,000	17,42	1 706,91
				Material:	1,92	188,01
				Manopera:	15,50	1 518,90
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1	5760174	Canal drept perim. 700-1600 mm rectang. tabla Zn 0,8 mm	mp	98,000	35,31	3 460,46
				Material:	35,31	3 460,46
				Transport:	0,00	0,00
2	VA01C10	Canale drept pentru gata conf. cu perim. sect. de 700-1600 mm cu sect. rect. din tabla zinc de 0.8 mm - (sectiune 400x200mm)	mp	26,400	17,42	459,82
				Material:	1,92	50,65
				Manopera:	15,50	409,17
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1	5760174	Canal drept perim. 700-1600 mm rectang. tabla Zn 0,8 mm	mp	26,400	35,31	932,20
				Material:	35,31	932,20
				Transport:	0,00	0,00
3	VA04C04	Piesa speciala gata conf cot sect drept pentru cu perim de 700-1600 mm din tabla zincat 0.8 mm - (sectiune 500x200)	mp	14,400	22,55	324,72
				Material:	5,05	72,73
				Manopera:	17,50	251,99
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1	5753729	Cot sect. drept cu perim 700-1600 mm tabla zinc. 0,8mm	mp	14,400	61,08	879,60
				Material:	61,08	879,60
				Transport:	0,00	0,00
4	VA04C04	Piesa speciala gata conf cot sect drept pentru cu perim de 700-1600 mm din tabla zincat 0.8 mm - (sectiune 400x200mm)	mp	2,400	22,55	54,12
				Material:	5,05	12,12
				Manopera:	17,50	42,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.1	5753729	Cot sect. drept cu perim 700-1600 mm tabla zinc. 0,8mm	mp	2,400	61,08	146,60
				Material:	61,08	146,60
				Transport:	0,00	0,00
5	VA04C12	Piesa speciala gata conf reductie sect drept pentru cu perim 700-1600 mm din tabla zincat 0.8 mm - (sectiune 900x900 - 300x300 mm)	mp	10,000	22,55	225,50
				Material:	5,05	50,51
				Manopera:	17,50	174,99
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.1	5736472	Reducie sect drept perim 700-1600 mm tabla Zn 0,8mm	mp	10,000	38,28	382,77
				Material:	38,28	382,77
				Transport:	0,00	0,00
6	VA04C12	Asimilat - Piesa speciala gata conf racord rectangular, din tabla zincat 0.8 mm - (sectiune 300x200mm)	mp	10,000	22,55	225,50
				Material:	5,05	50,51
				Manopera:	17,50	174,99
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
6.1	57364701	Racord rectangular tabla Zn 0,8mm	mp	10,000	38,28	382,77
				Material:	38,28	382,77
				Transport:	0,00	0,00
7	VA04C04	Asimilat - Piesa speciala gata conf piesa tip S din tabla zincat 0.8 mm - (sectiune 300x300mm (Devier verticala 100mm))	mp	6,400	22,55	144,32
				Material:	5,05	32,33
				Manopera:	17,50	111,99
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
7.1	57537201	Piesa tip S din tabla zinc. 0,8mm	mp	6,400	61,08	390,93
				Material:	61,08	390,93

8	VA04C04	Asimilat - Piesa speciala gata conf piesa tip S din tabla zincat 0 8 mm - (sectiune 300x200mm (Deviere verticala 100mm))	mp	Transport:	0,00	0,00
				3,200	22,55	72,16
				Material:	5,05	16,16
				Manopera:	17,50	56,00
				Utilaj:	0,00	0,00
8.1	57537201	Piesa tip S din tabla zinc. 0,8mm	mp	Transport:	0,00	0,00
				3,200	61,08	195,47
				Material:	61,08	195,47
				Transport:	0,00	0,00
9	VA04C04	Asimilat - Piesa speciala gata conf piesa tip S din tabla zincat 0 8 mm - (sectiune 300x200mm (Deviere orizontala 200mm))	mp	2,600	22,55	58,63
				Material:	5,05	13,13
				Manopera:	17,50	45,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
9.1	57537201	Piesa tip S din tabla zinc. 0,8mm	mp	2,600	61,08	158,82
				Material:	61,08	158,82
				Transport:	0,00	0,00
10	VB39C1	Capac vizitare pct. mas. gata confec. Montare pe canale dreptunghiular det tip 60/272 tip a o 80 mm	buc	10,000	8,32	83,22
				Material:	0,57	5,72
				Manopera:	7,75	77,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
10.1	589922	Usa de vizitare 250x250	buc	10,000	41,18	411,76
				Material:	41,18	411,76
				Transport:	0,00	0,00
11	VB32D#	Asimilat - capac tubulatura dreptunghiulara 300 x 300mm	buc	2,000	57,06	114,11
				Material:	7,19	14,38
				Manopera:	48,00	96,00
				Utilaj:	1,87	3,74
				Transport:	0,00	0,00
11.1	3666207	Tabla din zinc 0,80mm	kg	1,810	3,20	5,79
				Material:	3,20	5,79
				Transport:	0,00	0,00
12	VB01A1	Clapeta de reglare bif. contra greutate. antifoc gata confec. perim. 700-1500 mm Montare pe canal dreptunghiular	buc	8,000	10,99	87,96
				Material:	4,02	32,17
				Manopera:	6,97	55,79
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
12.1	13936504	Clapeta reglaj debit cu servomotor 500x200mm	buc	8,000	860,00	6 880,00
				Material:	860,00	6 880,00
				Transport:	0,00	0,00
13	VB01A1	Clapeta de reglare bif. contra greutate. antifoc gata confec. perim. 700-1500 mm Montare pe canal dreptunghiular	buc	8,000	10,99	87,96
				Material:	4,02	32,17
				Manopera:	6,97	55,79
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
13.1	13936505	Clapeta reglaj debit cu servomotor 400x200mm	buc	8,000	770,00	6 160,00
				Material:	770,00	6 160,00
				Transport:	0,00	0,00
14	IZH03B	Izolarea conductelor de saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avand grosimea de 20 ; 30 ; 40 si 50 mm la conducte cu circumferinta post-izolatie post-35 cm	mp	56,000	24,33	1 362,25
				Material:	3,73	209,16
				Manopera:	20,59	1 153,10
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
14.1	5200568705	Vata minerala de sticla 50 mm grosime	mp	57,007	4,95	282,19
				Material:	4,95	282,19
				Transport:	0,00	0,00
15	IZI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8/mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante, avand circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,60 m, confectionare	mp	72,000	7,82	563,10
				Material:	0,02	1,50
				Manopera:	7,80	561,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
15.1	3666207	Tabla din zinc 0,80mm	kg	510,984	3,20	1 635,15
				Material:	3,20	1 635,15
				Transport:	0,00	0,00
16	VB14B1	Priza de aer det tip 61/105 avand perimetrul 700-1400 mm montata pe canal	buc	9,000	28,61	257,49
				Material:	6,51	58,59

				Manopera:	22,10	198,90
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
16.1	1393477302	Grila introducere aer proaspat (600x600mm) (plenum izolat si registru reglaj, dubla deflexie)	buc	9,000	1 000,00	9 000,00
				Material:	1 000,00	9 000,00
				Transport:	0,00	0,00
17	VB14B1	Priza de aer det tip 61/105 avand perimetrul 700-1400 mm montata pe canal	buc	9,000	28,61	257,49
				Material:	6,51	58,59
				Manopera:	22,10	198,90
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
17.1	1393408202	Grila evacuare aer viciat (600x600mm) (plenum izolat si registru reglaj, dubla deflexie)	buc	9,000	1 000,00	9 000,00
				Material:	1 000,00	9 000,00
				Transport:	0,00	0,00
18	VA03C01	Intarituri pentru rigidizare la peretii canalelor confectionata pe sant. din profil cornier cu aripi egale	kg	10,000	10,31	103,13
				Material:	4,31	43,13
				Manopera:	6,00	60,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
19	VC02A1	Asimilat Racord flexibil 400 x 400mm	buc	30,000	188,64	5 659,33
				Material:	2,07	62,10
				Manopera:	186,47	5 594,23
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
20	65928135	Racord flexibil d=300	buc	30,000	11,98	359,50
				Material:	11,98	359,50
				Transport:	0,00	0,00
21	VC04A1	Montare filtr. de aer cu cel. filtr. excl. tavi si cel. de rezerv. greutatea totala 50-200kg	buc	9,000	325,04	2 925,35
				Material:	33,79	304,11
				Manopera:	291,25	2 621,25
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
22	140949520 2	Filtru de aer H14 (dimens recom 450x450)	buc	9,000	1 000,00	9 000,00
				Material:	1 000,00	9 000,00
				Transport:	0,00	0,00
23	VB28D1	Gura absorbtie cu plasa sarma deasa det. tip 61/267 tip4 400-200 mm	buc	4,000	46,49	185,96
				Material:	11,74	46,96
				Manopera:	34,75	139,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
23.1	1418190401	Grila de aspirare cu plasa antiinsecte 400x400mm montata pe tubulatura echipata cu jaluzele motorizate	buc	4,000	1 000,00	4 000,00
				Material:	1 000,00	4 000,00
				Transport:	0,00	0,00
24	VB27A1	Asimilat - grila de refulare pe canal	buc	4,000	23,00	92,01
				Material:	4,94	19,76
				Manopera:	18,06	72,25
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
24.1	14185550	Grila de refulare cu plasa antiinsecte 300x400mm montata pe tubulatura	buc	4,000	1 000,00	4 000,00
				Material:	1 000,00	4 000,00
				Transport:	0,00	0,00
25	454602	Clema de sustinere cu surub, cu filet interior M8, FL1-G M8 TG, 0-17mm, Obo Bettermann, 1488074	buc	200,000	8,48	1 695,80
				Material:	8,48	1 695,80
				Transport:	0,00	0,00
26	70698101	Clema de prindere grinda (de tip menghina) - M8	buc	100,000	2,10	210,08
				Material:	2,10	210,08
				Transport:	0,00	0,00
27	CL20C1	Confecții metalice diverse, montate aparent diverse exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri	kg	15,000	2,25	33,75
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2,25	33,75
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
28	14001269	Sina perforata tip c 35x18x2	ml	20,000	10,80	216,00
				Material:	10,80	216,00

				Transport:	0,00	0,00
29	14002100	Tija filetata gr. 4.8 m6-1m zn	buc	10,000	1,33	13,30
				Material:	1,33	13,30
				Transport:	0,00	0,00
30	13958925	Surub cu cap hexagonal m8 + Piulita	buc	150,000	0,80	120,00
				Material:	0,80	120,00
				Transport:	0,00	0,00
31	14017665	Piulita hexagonala infundata dimensiune: m6 calitate: 8	buc	60,000	0,15	9,05
				Material:	0,15	9,05
				Transport:	0,00	0,00
32	14174476	Saiba plata m6 inox a2 din 9021	buc	120,000	0,12	14,00
				Material:	0,12	14,00
				Transport:	0,00	0,00
33	65413301	Garnitura autoadeziva pentru tubulatura (rola 20m)	buc	10,000	17,98	179,83
				Material:	17,98	179,83
				Transport:	0,00	0,00
34	14183954	Banda aluminiu autoadeziva 75mm, lungime 25m	buc	10,000	29,08	290,83
				Material:	29,08	290,83
				Transport:	0,00	0,00
35	13937069	Mastic etansare tubulatura ventilatie	buc	10,000	6,89	68,92
				Material:	6,89	68,92
				Transport:	0,00	0,00
36	13925885	Flansa pentru tubulatura plata pentru ventilatie codul articolului 750 p dimensiune 60mm*120mm	buc	30,000	5,41	162,16
				Material:	5,41	162,16
				Transport:	0,00	0,00
37	IZH04A	Asimilat - Izolarea conductelor cu placi autoadezive elastomerice	mp	34,750	16,59	576,45
				Material:	0,19	6,57
				Manopera:	16,40	569,88
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
37.1	14179232	Placa izolatie autoadeziva elastomer pt levi instalatii incalzire/sanitare, gr. 13mm	mp	35,792	50,42	1 804,66
				Material:	50,42	1 804,66
				Transport:	0,00	0,00
38	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	115,800	24,33	2 816,95
				Material:	3,73	432,51
				Manopera:	20,59	2 384,44
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
38.1	5200568705	Vata minerala de sticla 50 mm grosime	mp	117,883	4,95	583,52
				Material:	4,95	583,52
				Transport:	0,00	0,00
39	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	8,000	19,00	152,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	19,00	152,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
40	RPCU19A2	Astupare cu mortar de ciment a găurilor din planșee cu grosimea planșeului de peste 10 cm	buc	8,000	14,05	112,38
				Material:	0,05	0,38
				Manopera:	14,00	112,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
41	RplzC43A %	Desfacerea tavanelor fonoabsorbante, executate cu placi din vata minerala, sau similare	mp	30,000	12,24	367,06
				Material:	0,27	8,01
				Manopera:	11,75	352,50
				Utilaj:	0,22	6,55
				Transport:	0,00	0,00
42	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	30,000	61,97	1 858,96
				Material:	39,38	1 181,30
				Manopera:	21,25	637,50
				Utilaj:	1,34	40,16
				Transport:	0,00	0,00
42.1	20010044	Placa GK 12,5 ignifugata	mp	30,300	9,70	293,91
				Material:	9,70	293,91

				Transport:	0,00	0,00
43	VC22A1	Dispozitiv sustinere ancor pentru aparat,canale piese spec gata conf din,otel prof. greu pe buc sub 5 kg.	kg	150,000	4,43	663,94
				Material:	3,18	476,44
				Manopera:	1,25	187,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
44	YB01	Asimilat - Executare probe de etansare a instalatiei de ventilare - climatizare	mp	120,000	25,00	3 000,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	25,00	3 000,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
45	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	5,000	27,00	135,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	27,00	135,00

Total manopera (ore)	843,975
Total greutate materiale (tone)	3,106

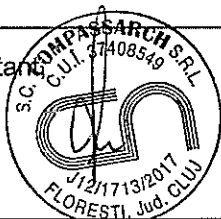
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	66 805,75	21 099,39	50,45	135,00	88 090,59

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	474,74	0,00	0,00	474,74

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	66 805,75	21 574,12	50,45	135,00	88 565,33
Cheltuieli indirecte	10,000%				8 856,53
Profit	5,000%				4 871,09

Total General fara TVA	102 292,95
TVA (19%)	19 435,66
TOTAL GENERAL (Lei)	121 728,62

Proiectant



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

Obiectivul: EXTINDERE, MODERNIZARE SI DOTARE SPATII URGENTA SPITALUL DE PEDIATRIE PITESTI

Obiectul: SPITALUL DE PEDIATRIE

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 neplastificată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	250,000	12,08	3 020,47
				Material:	1,08	270,47
				Manopera:	11,00	2 750,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2	EA18A1	Doză centralizatoare, din tablă, pentru conductori, montați în tuburile coloanelor individuale sau colective, având dimensiunile de 200x100x100 mm	buc	20,000	40,41	808,13
				Material:	18,16	363,13
				Manopera:	22,25	445,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conductă având secțiunea plină la 4 mmmp	m	250,000	0,80	201,14
				Material:	0,05	13,64
				Manopera:	0,75	187,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1	14180446	Cablul incendiu elk j-y(st)y 2x2x0.8 fir masiv de cupru	m	257,500	1,49	384,10
				Material:	1,49	384,10
				Transport:	0,00	0,00
4	ET04A3+	Montaj sursa de alimentare, simpla de putere mare / UPS (peste 1000 W)-Sursa 220-12/24V	buc	1,000	182,68	182,68
				Material:	172,18	172,18
				Manopera:	10,50	10,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5	ATE36B17	Verificarea: verif sist distribuit de cond pentru calculator con prfara it funct(nr interfete standard)xn ore	buc	1,000	946,70	946,70
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	650,00	650,00
				Utilaj:	296,70	296,70
				Transport:	0,00	0,00
6	RPCT49C1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm în zidărie de cărămidă și elemente de beton armate cu grosimea de 30cm	buc	10,000	8,25	82,50
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	4,20	42,00
				Utilaj:	4,05	40,50
				Transport:	0,00	0,00
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	10,000	4,50	45,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	4,50	45,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
8	EI10A%	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protecție așezate pe planșeul de beton un tub cu diametrul exterior până la 16 mm	m	10,000	2,74	27,38
				Material:	0,74	7,38
				Manopera:	2,00	20,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
9	RPCU18A1	Astuparea cu mortar de ipsos a gaurilor din pereți, după montarea conductelor	buc	10,000	3,57	35,70
				Material:	0,07	0,70
				Manopera:	3,50	35,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
10	RPCU12D2	Străpungeri în planșee de beton armat pentru realizarea găurilor necesare trecerii conductelor în planșee de 14-17 cm grosime cu secțiunea străpunerii de 151-300 cmp	buc	6,000	19,00	114,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	19,00	114,00
				Utilaj:	0,00	0,00

				Transport:	0,00	0,00
11	EI01A#	Asimilat - Sistem de fixare si dibluri	buc	100,000	8,25	825,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	3,75	375,00
				Utilaj:	4,50	450,00
				Transport:	0,00	0,00
12	ATD19B	Legarea conductoarelor la cleme, repartitoare sau la bornele aparatelor prin lipire	buc	30,000	6,85	205,64
				Material:	0,86	25,66
				Manopera:	6,00	179,98
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
13	RPCU19A2	Astupare cu mortar de ciment a găurilor din planșee cu grosimea planșeului de peste 10 cm	buc	6,000	14,05	84,29
				Material:	0,05	0,29
				Manopera:	14,00	84,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
14	TRB05A23	Transportul materialelor prin purtat direct. materiale incomode sub 25 kg distanta 30m	tona	0,800	61,00	48,80
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	61,00	48,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
15	Rp17C14A %	Desfacerea tavanelor fonoabsorbante, executate cu placi din vata minerala, sau similare	mp	10,000	12,24	122,35
				Material:	0,27	2,67
				Manopera:	11,75	117,50
				Utilaj:	0,22	2,18
				Transport:	0,00	0,00
16	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	10,000	61,97	619,65
				Material:	39,38	393,77
				Manopera:	21,25	212,50
				Utilaj:	1,34	13,39
				Transport:	0,00	0,00
16.1	20010044	Placa GK 12,5 ignifugata	mp	10,100	9,70	97,97
				Material:	9,70	97,97
				Transport:	0,00	0,00
17	ED10K1	Buton de acționare și comandă pentru acționare la distanță, etanș, montat pe dibluri de material plastic	buc	2,000	14,32	28,64
				Material:	0,32	0,64
				Manopera:	14,00	28,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
17.1	550012201	Buton pentru comanda manuala de pornit/oprit fereastra desfumare	buc	2,000	236,59	473,18
				Material:	236,59	473,18
				Transport:	0,00	0,00
18	EM17A1+	Montaj detectoare de gaz pentru mediu normal,	buc	1,000	29,54	29,54
				Material:	17,04	17,04
				Manopera:	12,50	12,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
18.1	2001839001	Detector de gaz+Modul conectare pe bucla semnalizare incendiu	buc	1,005	287,19	288,63
				Material:	287,19	288,63
				Transport:	0,00	0,00

Total manopera (ore)	214,291
Total greutate materiale (tone)	0,504

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	2 511,45	5 357,27	802,77	0,00	8 671,49

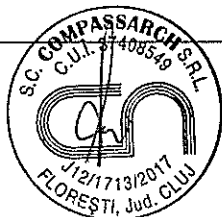
Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	120,54	0,00	0,00	120,54

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	2 511,45	5 477,81	802,77	0,00	8 792,03

Cheltuieli indirecte	10,000%	879,20
Profit	5,000%	483,56

Total General fara TVA	10 154,79
TVA (19%)	1 929,41
TOTAL GENERAL (Lei)	12 084,21

Proiectant,



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

Obiectivul: EXTINDERE, MODERNIZARE SI DOTARE SPATII URGENTA SPITALUL DE PEDIATRIE PITESTI

Obiectul: SPITALUL DE PEDIATRIE

Devizul: Instalatii control acces

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 izolant, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 16 mm, montat ingropat	m	200,000	12,08	2 416,38
				Material:	1,08	216,38
				Manopera:	11,00	2 200,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2	EC06A1	Cablu pentru instalatii electrice de comanda, semnalizari, blocari, 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 (boluri) metalice, pe console, inclusiv consolele	m	100,000	25,43	2 543,48
				Material:	13,93	1 393,48
				Manopera:	11,50	1 150,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1	468554	Cablu UTP cat. 6e,	m	103,000	2,18	222,48
				Material:	2,18	222,48
				Transport:	0,00	0,00
3	EC04A1	Cablu pentru energie electrica, montat liber prin asezare (fara dispozitive de fixare), cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp, montat pe fundul canalelor	m	100,000	2,01	201,29
				Material:	0,01	1,29
				Manopera:	2,00	200,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1	468559	Cablu electric Cyy-F (3 x 2.50)	m	101,999	3,70	377,40
				Material:	3,70	377,40
				Transport:	0,00	0,00
4	EB09A1	Piesa flexibila, pentru racordarea suplimentara a receptoarelor electrice la instalatia de legare la pamant din conducta de cupru, avand sectiunea de 16-95 mmp	buc	2,000	10,59	21,17
				Material:	0,09	0,17
				Manopera:	10,50	21,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5	EB15B1	Numere si etichete, pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice etichete pentru circuite telefonice sau cable electrice	buc	50,000	2,25	112,50
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2,25	112,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.1	6719689	Eticheta tubulare PVC	buc	50,000	0,06	3,00
				Material:	0,06	3,00
				Transport:	0,00	0,00
6	ATD19B	Legarea conductoarelor la cleme, repartitoare sau la bornele aparatelor prin lipire	buc	30,000	6,85	205,64
				Material:	0,86	25,66
				Manopera:	6,00	179,98
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
7	W2J02A1	Verificari si incerc ret elc subt. cu cablu nou	buc	10,000	136,21	1 362,10
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	40,75	407,50
				Utilaj:	95,46	954,60
				Transport:	0,00	0,00
8	EI19E#	Constructii metalice prefabricate tip jgheaburi pentru cabluri, vopsite - Jgheab metalic latime 50mm 30ml	kg	120,000	16,88	2 025,60
				Material:	8,13	975,60
				Manopera:	8,75	1 050,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
9	ATE20A	Verificarea circ masur temp concen ph redix circuite electr cu 1 aparat sec local sau la distanta	buc	15,000	372,86	5 592,88
				Material:	4,26	63,89
				Manopera:	252,50	3 787,49
				Utilaj:	116,10	1 741,50

				Transport:	0,00	0,00
10	RPCT49C1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm în zidărie de cărămidă și elemente de beton armate cu grosimea de 30cm	buc	10,000	8,25	82,50
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	4,20	42,00
				Utilaj:	4,05	40,50
				Transport:	0,00	0,00
11	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	0,320	27,00	8,64
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	27,00	8,64
12	TRB05A23	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale incomode sub 25 kg distanta 30m	tona	0,320	61,00	19,52
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	61,00	19,52
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
13	RplzC43A %	Desfacerea tavanelor fonoabsorbante, executate cu placi din vata minerala, sau similare	mp	10,000	12,24	122,35
				Material:	0,27	2,67
				Manopera:	11,75	117,50
				Utilaj:	0,22	2,18
				Transport:	0,00	0,00
14	QQ17A1	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	trip	10,000	61,97	619,65
				Material:	39,38	393,77
				Manopera:	21,25	212,50
				Utilaj:	1,34	13,39
				Transport:	0,00	0,00
14.1	20010044	Placa GK 12,5 ignifugata	mp	10,100	9,70	97,97
				Material:	9,70	97,97
				Transport:	0,00	0,00

Total manopera (ore)	379,999
Total greutate materiale (tone)	0,530

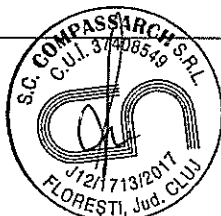
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	3 773,75	9 499,98	2 752,17	8,64	16 034,55

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	213,75	0,00	0,00	213,75

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	3 773,75	9 713,73	2 752,17	8,64	16 248,30
Cheltuieli indirecte	10,000%				1 624,83
Profit	5,000%				893,66

Total General fara TVA	18 766,79
TVA (19%)	3 565,69
TOTAL GENERAL (Lei)	22 332,47

Proiectant,



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

Obiectivul: EXTINDERE, MODERNIZARE SI DOTARE SPATII URGENTA SPITALUL DE PEDIATRIE PITESTI

Obiectul: SPITALUL DE PEDIATRIE

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	IB06A1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de pana la 1000 mm inclusiv	buc	9,000	23,33	209,99
				Material:	9,03	81,29
				Manopera:	12,50	112,50
				Utilaj:	1,80	16,20
				Transport:	0,00	0,00
2	13982816	Radiator compact din tablă de oțel tip 22 lungime 400 înălțime 600	buc	1,000	167,57	167,57
				Material:	167,57	167,57
				Transport:	0,00	0,00
3	13982840	Radiator compact din tablă de oțel tip 22 lungime 600 înălțime 600	buc	5,000	214,85	1 074,24
				Material:	214,85	1 074,24
				Transport:	0,00	0,00
4	13982906	Radiator compact din tablă de oțel tip 22 lungime 1000 înălțime 600	buc	3,000	296,67	890,02
				Material:	296,67	890,02
				Transport:	0,00	0,00
5	IB06B1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de 1001-1500 mm	buc	4,000	30,46	121,85
				Material:	11,96	47,85
				Manopera:	16,25	65,00
				Utilaj:	2,25	9,00
				Transport:	0,00	0,00
6	13982931	Radiator compact din tablă de oțel tip 22 lungime 1200 înălțime 600	buc	1,000	359,67	359,67
				Material:	359,67	359,67
				Transport:	0,00	0,00
7	13982946	Radiator compact din tablă de oțel tip 22 lungime 1400 înălțime 600	buc	3,000	426,76	1 280,28
				Material:	426,76	1 280,28
				Transport:	0,00	0,00
8	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	200,000	7,50	1 500,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	7,50	1 500,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
8.1	14243595	Tub din polietilena reticulata PE-X, diametrul de 16 mm (la colac)	m	206,000	7,50	1 545,00
				Material:	7,50	1 545,00
				Transport:	0,00	0,00
9	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	24,000	6,11	146,71
				Material:	0,11	2,71
				Manopera:	6,00	144,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
9.1	13882329	Curba <pekkil> conducatoare d,16	buc	24,000	3,18	76,32
				Material:	3,18	76,32
				Transport:	0,00	0,00
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	24,000	6,11	146,71
				Material:	0,11	2,71
				Manopera:	6,00	144,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
10.1	592177	Adaptor polipropilena 16x1/2"	buc	24,000	3,50	84,00
				Material:	3,50	84,00
				Transport:	0,00	0,00
11	IC35C1#	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 25 mm	m	20,000	10,00	200,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	10,00	200,00
				Utilaj:	0,00	0,00

				Transport:	0,00	0,00
11.1	14243597	Tub din polietilena reticulata PE-X, diametrul de 25 mm (la colac)	m	20,600	19,96	411,08
				Material:	19,96	411,08
				Transport:	0,00	0,00
12	IC37C1#	Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din pe imbinare rpin presare cu infiletare cu teava din pe armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	2,000	7,73	15,45
				Material:	0,23	0,45
				Manopera:	7,50	15,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
12.1	14256722	Adaptor PE-X d=25 x 3/4 filet exterior	buc	2,000	9,45	18,90
				Material:	9,45	18,90
				Transport:	0,00	0,00
13	IC38L1#	Piese de racordare (fiinguri) cu 3 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 63 mm	buc	2,000	11,38	22,75
				Material:	0,33	0,66
				Manopera:	10,50	21,00
				Utilaj:	0,55	1,09
				Transport:	0,00	0,00
13.1	6719498	Teu din polipropilena avind diametrul 63 mm	buc	2,000	6,90	13,80
				Material:	6,90	13,80
				Transport:	0,00	0,00
14	IC38F1#	Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 63 mm	buc	2,000	8,18	16,35
				Material:	0,29	0,57
				Manopera:	7,50	15,00
				Utilaj:	0,39	0,78
				Transport:	0,00	0,00
14.1	6719526	Reductie din polipropilena avind diametrul 63 x 25 mm	buc	2,000	1,20	2,40
				Material:	1,20	2,40
				Transport:	0,00	0,00
15	IC38F1#	Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 63 mm	buc	2,000	8,18	16,35
				Material:	0,29	0,57
				Manopera:	7,50	15,00
				Utilaj:	0,39	0,78
				Transport:	0,00	0,00
15.1	14006598	Adaptor ppr-alama cu filet interior diametru 25x3/4"	buc	2,000	31,89	63,78
				Material:	31,89	63,78
				Transport:	0,00	0,00
16	IC42A1	Distribuitor-colector montat pe sustinator gata confectionat avand d= 65 mm- 100 mm	buc	1,000	89,60	89,60
				Material:	4,85	4,85
				Manopera:	84,75	84,75
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
16.1	13901313	Distribuitor Colector radiatoare Dn=1 1/4" 2 intrari si 13 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	1,000	823,05	823,05
				Material:	823,05	823,05
				Transport:	0,00	0,00
17	ATA03A	Asimilat - montare cutii distribuitoare + sistem fixare	buc	1,000	46,48	46,48
				Material:	5,48	5,48
				Manopera:	41,00	41,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
18	13897577	Cutie distribuitor cu dimensiuni recomandate 600 x 450 x 110/150 (HxLxA)	buc	1,000	374,64	374,64
				Material:	374,64	374,64
				Transport:	0,00	0,00
19	64347501	Sistem fixare distribuitor	buc	1,000	38,45	38,45
				Material:	38,45	38,45
				Transport:	0,00	0,00
20	ID14A1	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru instalatie incalz. centrala cu d: 1/2	buc	13,000	4,59	59,70
				Material:	0,34	4,45
				Manopera:	4,25	55,25
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
20.1	14035499	Robinet tur 1/2" termostatic 30x1.5 icma	buc	13,000	19,91	258,80
				Material:	19,91	258,80
				Transport:	0,00	0,00
21	ID14A1	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru instalatie incalz. centrala cu d: 1/2	buc	13,000	4,59	59,70
				Material:	0,34	4,45
				Manopera:	4,25	55,25

				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
21.1	14028192	Robinet relur coltar poker cu fe 1/2" emmeti - pentru teava cu, multistrat, pex, pp, pb	buc	13,000	11,42	148,50
				Material:	11,42	148,50
				Transport:	0,00	0,00
22	IC35C1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid caram. sau beton d= 1/2 toli	buc	20,000	6,91	138,13
				Material:	0,66	13,13
				Manopera:	6,25	125,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
23	IC35D1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=3/4 toli	buc	10,000	6,92	69,22
				Material:	0,67	6,72
				Manopera:	6,25	62,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
24	IC35E1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=1 toli	buc	20,000	6,95	138,90
				Material:	0,70	13,90
				Manopera:	6,25	125,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
25	RPCT49B1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm în zidărie de cărămidă și elemente de beton armate cu grosimea de 25cm	buc	5,000	6,65	33,25
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	3,50	17,50
				Utilaj:	3,15	15,75
				Transport:	0,00	0,00
26	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	2,000	19,00	38,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	19,00	38,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
27	IC39A1	Confectionarea și montarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin planșee d=1 toli	buc	2,000	10,10	20,19
				Material:	1,85	3,69
				Manopera:	8,25	16,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
28	RPCU19A2	Astupare cu mortar de ciment a găurilor din planșee cu grosimea planșeului de peste 10 cm	buc	2,000	14,05	28,10
				Material:	0,05	0,10
				Manopera:	14,00	28,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
29	RPCU18A1	Astuparea cu mortar de ipsos a găurilor din pereți, după montarea conductelor	buc	0,000	3,57	21,42
				Material:	0,07	0,42
				Manopera:	3,50	21,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
30	IE02A1	Efectuare proba dilat. -contract. și funct. a Instalatie incalz centr,supr. totala. incalz. este: pina la 100mp	mp	35,000	11,25	393,75
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	11,25	393,75
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
31	IE08A1#	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala suprafata corpurilor fi...	mp	12,900	11,25	145,13
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	8,25	106,43
				Utilaj:	3,00	38,70
				Transport:	0,00	0,00
32	TRA05A15	Transport rutier materiale,semifabricate cu autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de 15	tona	2,000	28,00	56,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	28,00	56,00
33	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 50m	tona	2,000	68,00	136,00
				Material:	0,00	0,00

Manopera:	68,00	136,00
Utilaj:	0,00	0,00
Transport:	0,00	0,00

Total manopera (ore)	141,497
Total greutate materiale (tone)	0,162

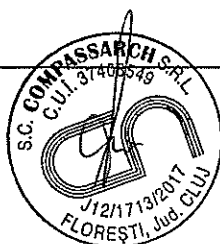
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	7 824,52	3 537,42	82,30	56,00	11 500,24

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	79,59	0,00	0,00	79,59

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	7 824,52	3 617,01	82,30	56,00	11 579,83
Cheltuieli indirecte	10,000%				1 157,98
Profit	5,000%				636,89

Total General fara TVA	13 374,71
TVA (19%)	2 541,19
TOTAL GENERAL (I el)	15 915,90

Proiectant,



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

Obiectivul: EXTINDERE, MODERNIZARE SI DOTARE SPATII URGENTA SPITALUL DE PEDIATRIE PITESTI

Obiectul: SPITALUL DE PEDIATRIE

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	SA15A#	Teava pp,pe,pp-r imb sud prin polifuz, in cond leg, la ob san, la clad loc, soc-cult, d=16mm	m	50,000	15,18	759,11
				Material:	0,18	9,11
				Manopera:	15,00	750,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1	14243614	Tub din polietilena reticulata PE, diametrul de 16 mm (la colac)	m	51,000	7,50	382,50
				Material:	7,50	382,50
				Transport:	0,00	0,00
1.2	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	0,200	12,00	2,40
2	SA02A+	Asimilat - Piese de legatura din material plastic (PE) imbinate cu teava din material plastic (PE) sau intre ele avand doua puncte de imbinare prin electrofuziune, piesele avand diametrul exterior de 16 mm	buc	28,000	5,97	167,26
				Material:	0,21	5,98
				Manopera:	5,50	154,00
				Utilaj:	0,26	7,28
				Transport:	0,00	0,00
2.1	13882329	Curba <peckit> conducatoare d,16	buc	28,000	3,18	89,04
				Material:	3,18	89,04
				Transport:	0,00	0,00
3	SA02A+	Asimilat - Piese de legatura din material plastic (PE) imbinate cu teava din material plastic (PE) sau intre ele avand doua puncte de imbinare prin electrofuziune, piesele avand diametrul exterior de 16 mm	buc	14,000	5,97	83,63
				Material:	0,21	2,99
				Manopera:	5,50	77,00
				Utilaj:	0,26	3,64
				Transport:	0,00	0,00
3.1	13004313	Piesa trece polietilena reticulata PE avind diametrul exterior 16 mm la otel 1/2"	buc	14,000	7,34	102,82
				Material:	7,34	102,82
				Transport:	0,00	0,00
4	SA16A#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuziune, in coloane, la clad loc si soc-cult, d=20 mm	m	25,000	8,42	210,54
				Material:	0,17	4,29
				Manopera:	8,25	206,25
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.1	14087558	Tub din polietilena reticulata PE, diametrul de 16 mm (la colac)	ml	25,500	7,50	191,25
				Material:	7,50	191,25
				Transport:	0,00	0,00
4.2	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	0,548	13,00	7,12
5	SA02A+	Asimilat - Piese de legatura din material plastic (PE) imbinate cu teava din material plastic (PE) sau intre ele avand doua puncte de imbinare prin electrofuziune, piesele avand diametrul exterior de 25 mm	buc	4,000	5,97	23,89
				Material:	0,21	0,85
				Manopera:	5,50	22,00
				Utilaj:	0,26	1,04
				Transport:	0,00	0,00
5.1	14006668	Adaptor ppr alama cu filet exterior diametru 20x1/2"	buc	4,000	19,44	77,77
				Material:	19,44	77,77
				Transport:	0,00	0,00
6	SA02C+-1	Piese de legatura din material plastic (PE) imbinate 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	2,000	1,10	2,21
				Material:	0,06	0,13
				Manopera:	1,00	2,00
				Utilaj:	0,04	0,08
				Transport:	0,00	0,00
6.1	6719496	Teu din polipropilena avind diametrul 40 mm	buc	2,000	1,46	2,91
				Material:	1,46	2,91
				Transport:	0,00	0,00
7	SA02C+-1	Piese de legatura din material plastic (PE) imbinate 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	2,000	1,10	2,21
				Material:	0,06	0,13
				Manopera:	1,00	2,00
				Utilaj:	0,04	0,08
				Transport:	0,00	0,00

7.1	6719904	Teu redus din polipropilena cu D = 40 - 20 - 40 mm	buc	2,000	1,68	3,36
				Material:	1,68	3,36
				Transport:	0,00	0,00
8	SA02C+	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 40 mm	buc	4,000	7,06	28,25
				Material:	0,25	1,00
				Manopera:	6,50	26,00
				Utilaj:	0,31	1,25
				Transport:	0,00	0,00
8.1	6719488	Cot din polipropilena, avind diametrul 40 mm	buc	4,000	1,41	5,64
				Material:	1,41	5,64
				Transport:	0,00	0,00
9	SA02C+	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 40 mm	buc	2,000	7,06	14,12
				Material:	0,25	0,50
				Manopera:	6,50	13,00
				Utilaj:	0,31	0,62
				Transport:	0,00	0,00
9.1	634427	Piesa trecere din polipropilena avand diametru 20x1/2 FE	buc	2,000	37,95	75,91
				Material:	37,95	75,91
				Transport:	0,00	0,00
10	SB16B1	Teava pvc-u neplastifiata pentru canalizare, Montare aparent in hisa, ingrop. pamant, suspend. planseu, cu d= 40mm	m	6,000	28,95	173,70
				Material:	8,95	53,70
				Manopera:	20,00	120,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
11	SB16C1	Teava pvc-u neplastifiata pentru canalizare, Montare aparent in hisa, ingrop. pamant, suspend. planseu, cu d= 50mm	m	10,000	30,60	305,97
				Material:	12,35	123,47
				Manopera:	18,25	182,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
12	SB16E1	Teava pvc-u neplastifiata pentru canalizare, Montare aparent in hisa, ingrop. pamant, suspend. planseu, cu d=110 mm	m	14,000	36,08	505,09
				Material:	25,58	358,09
				Manopera:	10,50	147,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
13	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	2,000	28,40	56,81
				Material:	7,65	15,31
				Manopera:	20,75	41,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
13.1	6712848	Ramificatie simpla redusa poliprop htea 45gr dn110/50 cod 62510031	buc	2,000	10,00	20,00
				Material:	10,00	20,00
				Transport:	0,00	0,00
14	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	4,000	28,40	113,62
				Material:	7,65	30,62
				Manopera:	20,75	83,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
14.1	14180929	Ramificatie polipropilena pt canalizare la 45 gr d.110x110mm	buc	4,000	10,42	41,67
				Material:	10,42	41,67
				Transport:	0,00	0,00
15	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	4,000	17,94	71,75
				Material:	3,19	12,75
				Manopera:	14,75	59,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
15.1	6712811	Ramificatie simpla redusa poliprop htea 45gr dn50/40 cod 62510007	buc	4,000	5,00	20,00
				Material:	5,00	20,00
				Transport:	0,00	0,00
16	SB09B#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=40mm	buc	18,000	4,93	88,70
				Material:	0,18	3,20
				Manopera:	4,75	85,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
16.1	6704141	Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin grm cauc D = 40 mm	buc	18,000	4,90	88,20
				Material:	4,90	88,20
				Transport:	0,00	0,00

17	SB09B#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=40mm	buc	5,000	4,93	24,64
				Material:	0,18	0,89
				Manopera:	4,75	23,75
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
17.1	14179468	Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D = 40 mm	buc	5,000	4,90	24,50
				Material:	4,90	24,50
				Transport:	0,00	0,00
18	SB09C#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=50mm	buc	10,000	5,71	57,15
				Material:	0,21	2,15
				Manopera:	5,50	55,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
18.1	6704142	Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D = 50 mm	buc	10,000	7,85	78,50
				Material:	7,85	78,50
				Transport:	0,00	0,00
19	SB09C#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=50mm	buc	4,000	5,71	22,86
				Material:	0,21	0,86
				Manopera:	5,50	22,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
19.1	14179936	Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc la 45 grd d.50mm	buc	4,000	9,00	36,00
				Material:	9,00	36,00
				Transport:	0,00	0,00
20	SB09E#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=110mm	buc	10,000	1,33	13,33
				Material:	0,63	6,33
				Manopera:	0,70	7,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
20.1	14186233	Cot polipropilena pt canalizare la 45 grd d.110mm	buc	10,000	30,00	300,00
				Material:	30,00	300,00
				Transport:	0,00	0,00
21	SB09E#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=110mm	buc	4,000	1,33	5,33
				Material:	0,63	2,53
				Manopera:	0,70	2,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
21.1	6704144	Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D = 110 mm	buc	4,000	30,00	120,00
				Material:	30,00	120,00
				Transport:	0,00	0,00
22	SB09E#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=110mm	buc	4,000	1,33	5,33
				Material:	0,63	2,53
				Manopera:	0,70	2,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
22.1	6704151	Piesa curature mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D= 110 mm	buc	4,000	10,00	40,00
				Material:	10,00	40,00
				Transport:	0,00	0,00
23	SB49A3	Caciula de ventilatie din tabla,Montare pe coloane aeris din tub fonta sau gresie antiacida d=100mm	buc	2,000	39,46	78,92
				Material:	25,46	50,92
				Manopera:	14,00	28,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
24	ATA03A	Montarea panourilor, pupitrele,dulapurilor,cutiilor cu greutatea de:pina la 30 kg	buc	4,000	46,48	185,93
				Material:	5,48	21,93
				Manopera:	41,00	164,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
25	14168413	Dulap inferior cu blat pentru montare lavoar	buc	4,000	79,92	319,67
				Material:	79,92	319,67
				Transport:	0,00	0,00
26	SC04A#	Lavoar semiport, portel san,incl pentru hand,tevi sc pvc,pe cons fix pe perete zid caram,bca.	buc	4,000	50,58	202,33
				Material:	4,33	17,33
				Manopera:	46,25	185,00
				Utilaj:	0,00	0,00

				Transport:	0,00	0,00
26.1	14179922	Lavabo din porțelan tip bol cu formă patrată cu montaj pe blat	buc	4,040	183,33	740,67
				Material:	183,33	740,67
				Transport:	0,00	0,00
26.2	4203478	Consola cu un brat emailată 420mm cal.1 s 3343	buc	8,000	4,06	32,52
				Material:	4,06	32,52
				Transport:	0,00	0,00
26.3	4203349	Venitil scurgere lavabo.spalator 1 1/4 cu record s9610	buc	4,000	5,37	21,50
				Material:	5,37	21,50
				Transport:	0,00	0,00
26.4	4202773	Sifon alama pentru lavabo 1 1/4 s 9611	buc	4,000	18,00	72,00
				Material:	18,00	72,00
				Transport:	0,00	0,00
27	SD06A1	Baterie amestecatoare,stativa,peutru lavabo avand d=1/2 toli	buc	4,000	86,03	344,10
				Material:	45,53	182,10
				Manopera:	40,50	162,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
27.1	14182704	Baterie pt lavabo, cu fotocelula 6v, crom	buc	4,000	750,00	3 000,00
				Material:	750,00	3 000,00
				Transport:	0,00	0,00
28	SD13A1	Robinet trec. cu venitul si mufe,peutru lev otel cu d= 1/2 sau d= 3/8 toli	buc	8,000	4,82	38,56
				Material:	0,32	2,56
				Manopera:	4,50	36,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
28.1	13885299	Robinet <sanit> d,1/2" inchidere collar	buc	8,000	14,65	117,20
				Material:	14,65	117,20
				Transport:	0,00	0,00
29	SC13A#	Oglinda sanit semicrist,cu marg slef,de 400 x 500mm,500 x 600 mm,etc pe per caram si bca	buc	4,000	21,55	86,18
				Material:	2,80	11,18
				Manopera:	18,75	75,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
29.1	14161957	Oglinda de baie cu dimensiuni recomandate: 50x60 cm (LxI)	buc	4,040	24,17	97,63
				Material:	24,17	97,63
				Transport:	0,00	0,00
30	SC14A#	Portpahar,sapuniera fonta em,portelan sanit,etc,Montare pe perete de caram sau bca	buc	4,000	14,13	56,53
				Material:	5,88	23,53
				Manopera:	8,25	33,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
30.1	2453602	Dozator din inox pentru sapun	buc	4,040	145,61	588,27
				Material:	145,61	588,27
				Transport:	0,00	0,00
31	SC11B#	Portprosop alama nichel,bachel,etc,Montare pe per din zid caram sau bca, 2 puncte sprijin	buc	4,000	15,06	60,25
				Material:	3,81	15,25
				Manopera:	11,25	45,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
31.1	2453604	Dispenser din inox pentru prosoape	buc	4,000	152,54	610,18
				Material:	152,54	610,18
				Transport:	0,00	0,00
32	SC07A#	Vas clos,echip,semiport,port san incl pentru hand,asez pe pard,rez apa la inalt,semiinalt,sif s	buc	2,000	379,25	758,50
				Material:	261,75	523,50
				Manopera:	117,50	235,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
32.1	14134541	Vas closet de tip suspendat montat pe suruburile de fixare ale cadrului metalic al rezervonului	buc	2,020	445,83	900,58
				Material:	445,83	900,58
				Transport:	0,00	0,00
32.2	597504	Rezervor wc montat ingropat, inclusiv accesorii + clapeta de actionare	buc	2,000	448,82	897,65
				Material:	448,82	897,65
				Transport:	0,00	0,00
32.3	6729564	Capac vas wc	buc	2,000	98,00	196,00
				Material:	98,00	196,00
				Transport:	0,00	0,00
33	SC15A#	Cuier rufarie sau porthartie fonta em,pvc, portel sanit,etc,Montare pe perete caram sau bca	buc	2,000	16,62	33,24
				Material:	6,62	13,24

				Manopera:	10,00	20,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
33.1	2453605	Dispenser din inox pentru hartie igienica	buc	2,020	131,05	264,72
				Material:	131,05	264,72
				Transport:	0,00	0,00
34	SD13A1	Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu d= 1/2 sau d= 3/8 toli	buc	2,000	4,82	9,64
				Material:	0,32	0,64
				Manopera:	4,50	9,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
34.1	13919394	Robinet coltar alama 1/2-3/8"	buc	2,000	8,40	16,80
				Material:	8,40	16,80
				Transport:	0,00	0,00
35	SD20A#	Racord olandez sau cot cu racord olandez, zn, cu etans plana, filet interior-exterior, d= 3/8 - 1/2"	buc	2,000	4,56	9,11
				Material:	0,56	1,11
				Manopera:	4,00	8,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
35.1	7336204	Racord flexibil avand diametrul de 3/8	buc	2,000	10,10	20,19
				Material:	10,10	20,19
				Transport:	0,00	0,00
36	SC02A#	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc	buc	2,000	70,33	140,66
				Material:	24,08	48,16
				Manopera:	46,25	92,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
36.1	4203352	Ventil sc+sif cada cu preaplin PVC	buc	2,000	2,74	5,47
				Material:	2,74	5,47
				Transport:	0,00	0,00
36.2	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	2,000	799,99	1 599,98
				Material:	799,99	1 599,98
				Transport:	0,00	0,00
37	SD03A1	Baterie amestec. pentru baie, cu dus flexibil, de 1/2 toli tip. . . Montare cu dibluri de lemn pe zid. caramida	buc	2,000	26,41	52,82
				Material:	0,41	0,82
				Manopera:	26,00	52,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
37.1	4201314	Baterie per meda dus par sal lux crom/negru cod 3012	buc	2,000	63,00	126,00
				Material:	63,00	126,00
				Transport:	0,00	0,00
38	SD20A#	Racord olandez sau cot cu racord olandez, zn, cu etans plana, filet interior-exterior, d= 3/8 - 1/2"	buc	8,000	4,45	35,61
				Material:	0,45	3,61
				Manopera:	4,00	32,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
38.1	7336204	Racord flexibil, avand diametrul de 1/2	buc	8,000	2,98	23,82
				Material:	2,98	23,82
				Transport:	0,00	0,00
39	SB28A#	Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de 50 mm	buc	2,000	6,53	13,06
				Material:	0,28	0,56
				Manopera:	6,25	12,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
39.1	6721103	Sifon pard, 1 iesire d50, 1 intrare d40 si capac prot	buc	2,000	18,00	36,00
				Material:	18,00	36,00
				Transport:	0,00	0,00
40	SA44C1	Bratara pentru fixarea conductelor otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin impuscare, cond. avand d= 1/2 toli	buc	16,000	4,16	66,64
				Material:	2,91	46,64
				Manopera:	1,25	20,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
41	SA44D1	Bratara pentru fixarea conductelor otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin impuscare, cond. avand d= 3/4 toli	buc	10,000	4,18	41,80
				Material:	2,93	29,30
				Manopera:	1,25	12,50

				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
42	SA44E1	Bratara pentru fixarea conductelor otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin impuscare, cond. avand d=1 toli	buc	20,000	4,45	89,06
				Material:	2,95	59,06
				Manopera:	1,50	30,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
43	SA44G1	Bratara pentru fixarea conductelor otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin impuscare, cond. avand d=1 1/2 toli	buc	30,000	4,48	134,33
				Material:	2,98	89,33
				Manopera:	1,50	45,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
44	SA44H1	Bratara pentru fixarea conductelor otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin impuscare, cond. avand d=2 toli	buc	20,000	4,74	94,77
				Material:	2,99	59,77
				Manopera:	1,75	35,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
45	SA44K1	Bratara pentru fixarea conductelor otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin impuscare, cond. avand d=4 toli	buc	30,000	5,36	160,66
				Material:	3,61	108,16
				Manopera:	1,75	52,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
46	SA45A1	Confectionare si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avand d=1 toli	m	2,000	10,46	20,93
				Material:	1,96	3,93
				Manopera:	8,50	17,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
47	SA46D1	Conectarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea cond. prin zid, teava avand d=2 toli	m	2,000	12,54	25,07
				Material:	2,54	5,07
				Manopera:	10,00	20,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
48	SA46H1	Conectarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea cond. prin zid, teava avand d=5 toli	m	2,000	21,05	42,11
				Material:	6,80	13,61
				Manopera:	14,25	28,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
49	RPCT49C1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm in zidărie de cărămidă si elemente de beton armate cu grosimea de 30cm	buc	10,000	8,25	82,50
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	4,20	42,00
				Utilaj:	4,05	40,50
				Transport:	0,00	0,00
50	IC42A1	Distribuitor-colector montat pe sustinator gata confectionat avand d= 65 mm- 100 mm	buc	1,000	89,60	89,60
				Material:	4,85	4,85
				Manopera:	84,75	84,75
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
50.1	13901314	Distribuitor complet echipat pentru distributie apa rece si calda alcătuit din: - distribuitor apa rece din bronz sau alama D=3/4" cu 8 circuite D=1/2" - 1 buc; - distribuitor apa calda din bronz sau alama D=3/4" cu 6 circuite D=1/2" - 2 buc; - capac D=3/4" - 2 buc; - Robinet fluture cu olandez D=3/4" - 2 buc; - Adaptor pex16mm - 1/2" - 14 buc; - Adaptor pex20mm- 3/4" - 2 buc;	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
				Material:	1 200,00	1 200,00
				Transport:	0,00	0,00
51	ATA03A	Asimilat - montare cutii distribuitoare + sistem fixare	buc	1,000	46,48	46,48
				Material:	5,48	5,48
				Manopera:	41,00	41,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
52	13897577	Cutie distribuitor cu dimensiuni recomandate 600 x 450 x 110/150 (HxLxA)	buc	1,000	374,64	374,64
				Material:	374,64	374,64
				Transport:	0,00	0,00
53	64347501	Sistem fixare distribuitor D=3/4-1"	buc	1,000	38,45	38,45
				Material:	38,45	38,45
				Transport:	0,00	0,00

54	SD13A1	Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu d= 1/2 sau d= 3/8 toli	buc	10,000	4,82	48,21
				Material:	0,32	3,21
				Manopera:	4,50	45,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
54.1	4201614	Robinet trec.vent.mufe,alama, r bach.pn10-80c,s.a83-1/2	buc	10,000	6,43	64,32
				Material:	6,43	64,32
				Transport:	0,00	0,00
55	RplzC43A %	Desfacerea tavanelor fonoabsorbante, executate cu placi din vata minerala, sau similare	mp	20,000	12,24	244,71
				Material:	0,27	5,34
				Manopera:	11,75	235,00
				Utilaj:	0,22	4,37
				Transport:	0,00	0,00
56	14002101	Tija filetata gr. 4.8 m8-1m zn	buc	20,000	2,10	42,00
				Material:	2,10	42,00
				Transport:	0,00	0,00
57	14002090	Piulita expandabila pt. tija m8	buc	30,000	0,33	9,90
				Material:	0,33	9,90
				Transport:	0,00	0,00
58	IZH04A	Asimilat - Izolarea conductelor cu placi elastomerice	mp	3,000	16,59	49,77
				Material:	0,19	0,57
				Manopera:	16,40	49,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
58.1	14179518	Pleca izolatia elastomer pt tevi instalatii incalzire/sanitare gr. 6mm	mp	3,090	22,42	69,27
				Material:	22,42	69,27
				Transport:	0,00	0,00
59	IC37A1	Suportii conducte, tuburi diverse, colectoare-distrib aparate recipienti div. pina la 2kg. incl. /buc	kg	15,000	5,50	82,50
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	5,50	82,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
59.1	20010462	Confectie metalica de prindere	kg	15,000	4,50	67,50
				Material:	4,50	67,50
				Transport:	0,00	0,00
60	SF01C#	Efectuare proba etans pres instal apa calda, rece, din teava pvc(g) sau pe, pp, pp-r d=16-110 mm	m	129,000	4,00	516,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	4,00	516,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
61	RPCU18A1	Astuparea cu mortar de ipsos a gaurilor din pereți, după montarea conductelor	buc	70,000	3,57	249,91
				Material:	0,07	4,93
				Manopera:	3,50	244,98
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
62	CZ0204D1	Mortar de var - ciment pentru zidarie marca M 100-Z preparat cu ciment M 30, în instalații necentralizate fără adaos de var;	mc	0,500	243,58	121,79
				Material:	218,62	109,31
				Manopera:	21,50	10,75
				Utilaj:	3,46	1,73
				Transport:	0,00	0,00
63	SF01C#	Efectuare proba etans pres instal apa calda, rece, din teava pvc(g) sau pe, pp, pp-r d=16-110 mm	m	179,000	4,00	716,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	4,00	716,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
64	TRB05A13	Transportul materialelor prin purtat direct. materiale comode sub 25 kg distanta 30m	tona	2,000	46,50	93,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	46,50	93,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
65	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	2,000	27,00	54,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00

			Utilaj:	0,00	0,00
			Transport:	27,00	54,00

Total manopera (ore)	227,751
Total greutate materiale (tone)	1,361

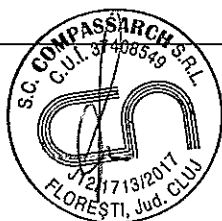
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	15 355,41	5 693,77	70,30	54,00	21 173,48

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	128,11	0,00	0,00	128,11

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	15 355,41	5 821,88	70,30	54,00	21 301,59
Cheltuieli indirecte	10,000%				2 130,16
Profit	5,000%				1 171,59

Total General fara TVA	24 603,33
TVA (10%)	4 874,83
TOTAL GENERAL (Lei)	29 277,97

Proiectant,



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

Obiectivul: EXTINDERE, MODERNIZARE SI DOTARE SPATII URGENTA SPITALUL DE PEDIATRIE PITESTI

Obiectul: SPITALUL DE PEDIATRIE

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	80,000	10,44	834,85
				Material:	0,19	14,85
				Manopera:	10,25	820,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1	6720185	Tub 2 mufe polipropilena ignif,diam 32 mm si L = 1000 mm	buc	81,600	4,80	391,68
				Material:	4,80	391,68
				Transport:	0,00	0,00
2	SA16D#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuziune,in coloane,la clad loc si soc cult,d=40 mm	m	50,000	10,95	547,48
				Material:	0,20	9,98
				Manopera:	10,75	537,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1	6720162	Tub mufa canal,poliprop ignif,diam 40 mm si L = 1000 mm	buc	35,500	3,56	126,38
				Material:	3,56	126,38
				Transport:	0,00	0,00
3	SB09A#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=32mm	buc	80,000	4,41	352,58
				Material:	0,16	12,58
				Manopera:	4,25	340,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1	14181646	Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D = 32 mm, la 45 grade	buc	80,000	0,75	60,00
				Material:	0,75	60,00
				Transport:	0,00	0,00
4	SB09A#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=32mm	buc	36,000	4,41	158,66
				Material:	0,16	5,66
				Manopera:	4,25	153,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.1	14180336	Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D = 32 mm, la 90 grade	buc	36,000	0,82	29,40
				Material:	0,82	29,40
				Transport:	0,00	0,00
5	SB09B#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=40mm	buc	42,000	4,93	206,97
				Material:	0,18	7,47
				Manopera:	4,75	199,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.1	6704141	Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D = 40 mm, la 45 grade	buc	42,000	4,90	205,80
				Material:	4,90	205,80
				Transport:	0,00	0,00
6	SB09B#	Piese legatura (cot,red,plesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=40mm	buc	20,000	4,93	98,56
				Material:	0,18	3,56
				Manopera:	4,75	95,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
6.1	67041402	Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D = 40 mm, la 90 grade	buc	20,000	4,90	98,00
				Material:	4,90	98,00
				Transport:	0,00	0,00
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	14,000	17,94	251,13
				Material:	3,19	44,63
				Manopera:	14,75	206,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
7.1	13884691	Ramificatie htea 45 grd. 40-32 polipropilena scurgere	buc	14,000	11,41	159,74
				Material:	11,41	159,74

				Transport:	0,00	0,00
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	12,000	17,94	215,25
				Material:	3,19	38,25
				Manopera:	14,75	177,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
8.1	14128002	Ramificatie htea 45 grd, d32 polipropilena scurgere	buc	12,000	11,41	136,92
				Material:	11,41	136,92
				Transport:	0,00	0,00
9	SA44E1	Bratara pentru fixarea conductelor otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin impuscare, cond. avand d=1 toli	buc	50,000	4,45	222,65
				Material:	2,95	147,65
				Manopera:	1,50	75,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
10	SA44F1	Bratara pentru fixarea conductelor otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin impuscare, cond. avand d=1 1/4 toli	buc	40,000	4,46	178,42
				Material:	2,96	118,42
				Manopera:	1,50	60,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
11	SA44G1	Bratara pentru fixarea conductelor otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin impuscare, cond. avand d=1 1/2 toli	buc	30,000	4,48	134,33
				Material:	2,98	89,33
				Manopera:	1,50	45,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
12	14002101	Tija filetata gr. 4.8 m8-1m zn	buc	20,000	2,10	42,00
				Material:	2,10	42,00
				Transport:	0,00	0,00
13	14002090	Piulita expandabila pt. tija m8	buc	30,000	0,33	9,90
				Material:	0,33	9,90
				Transport:	0,00	0,00
14	SA45B1	Confectionare si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avand d=1 1/4 tolii	m	1,000	10,78	10,78
				Material:	2,28	2,28
				Manopera:	8,50	8,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
15	SA45C1	Confectionare si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avand d=1 1/2 tolii	m	1,000	10,99	10,99
				Material:	2,49	2,49
				Manopera:	8,50	8,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
16	IC37A1	Suporti conducte, tuburi diverse, colectoare-distrib aparate recipienti div. pina la 2kg. incl. /buc	kg	7,000	5,50	38,50
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	5,50	38,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
16.1	20010462	Confectie metalica de prindere	kg	7,000	4,50	31,50
				Material:	4,50	31,50
				Transport:	0,00	0,00
17	TRA02B15	Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe dist.= 15km	tona	0,400	27,00	10,80
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	27,00	10,80

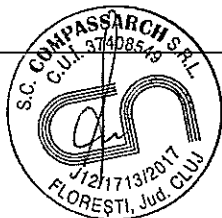
Total manopera (ore)	110,560
Total greutate materiale (tone)	0,041

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	1 788,46	2 764,00	0,00	10,80	4 563,26

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	62,19	0,00	0,00	62,19

		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe		1 788,46	2 826,19	0,00	10,80	4 625,45
Cheltuieli indirecte	10,000%					462,55
Profit	5,000%					254,40
Total General fara TVA						5 342,40
TVA (19%)						1 015,06
TOTAL GENERAL (Lei)						6 357,45

Proiectant,



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

Obiectivul: EXTINDERE, MODERNIZARE SI DOTARE SPATII URGENTA SPITALUL DE PEDIATRIE PITESTI

Obiectul: SPITALUL DE PEDIATRIE

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	2,000	41,15	82,31
				Material:	20,40	40,81
				Manopera:	20,75	41,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1	14252661	Receptor acoperis <safekit> vertical dn110 cu guler din pvc si parafrunzar	buc	2,000	405,80	811,60
				Material:	405,80	811,60
				Transport:	0,00	0,00
2	SB16E1	Teava pvc-u neplastifiata pentru canalizare,Montare aparent in nisa,ingrop. pamant,suspend. planseu,cu d=110 mm	m	25,000	36,08	901,94
				Material:	25,58	639,44
				Manopera:	10,50	262,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3	SB09E#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=110mm	buc	10,000	1,33	13,33
				Material:	0,63	6,33
				Manopera:	0,70	7,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1	6704144	Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin gam cauc D = 110 mm	buc	10,000	30,00	300,00
				Material:	30,00	300,00
				Transport:	0,00	0,00
4	SB09E#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=110mm	buc	2,000	1,33	2,67
				Material:	0,63	1,27
				Manopera:	0,70	1,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.1	6704151	Piesa curatire mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin gam cauc D= 110 mm	buc	2,000	10,00	20,00
				Material:	10,00	20,00
				Transport:	0,00	0,00
5	SB09E#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=110mm	buc	4,000	1,33	5,33
				Material:	0,63	2,53
				Manopera:	0,70	2,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.1	6704165	Mufa dubla mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin gam cauc D= 110 mm	buc	4,000	7,28	29,12
				Material:	7,28	29,12
				Transport:	0,00	0,00
6	IZH04A	Asimilat - Izolarea conductelor cu placi elastomerice	mp	3,000	16,59	49,77
				Material:	0,19	0,57
				Manopera:	16,40	49,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
6.1	14179518	Placa izolatie elastomer pt tevi instalatii incalzire/sanitare gr. 6mm	mp	3,090	22,42	69,27
				Material:	22,42	69,27
				Transport:	0,00	0,00
7	SA44K1	Bratara pentru fixarea conductelor otel+pvc de alim. cu apa+gaze,Montare prin impuscarea,cond. avand d=4 toli	buc	20,000	5,36	107,11
				Material:	3,61	72,11
				Manopera:	1,75	35,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
8	SA45H1	Confectionare si montarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin plansee,teava avand d=5 tolii	m	1,000	18,51	18,51
				Material:	5,01	5,01
				Manopera:	13,50	13,50
				Utilaj:	0,00	0,00

				Transport:	0,00	0,00
9	RPCT49C1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm in zidărie de cărămidă si elemente de beton armate cu grosimea de 30cm	buc	6,000	8,25	49,50
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	4,20	25,20
				Utilaj:	4,05	24,30
				Transport:	0,00	0,00
10	TRB05A13	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 30m	tona	0,500	46,50	23,25
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	46,50	23,25
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
11	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	0,500	27,00	13,50
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	27,00	13,50

Total manopera (ore)	18,454
Total greutate materiale (tone)	0,085

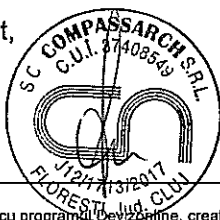
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	1 998,05	461,35	24,30	13,50	2 497,19

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	10,38	0,00	0,00	10,38

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	1 998,05	471,73	24,30	13,50	2 507,57
Cheltuieli indirecte	10,000%				250,76
Profit	5,000%				137,92

Total General fara TVA	2 896,25
TVA (19%)	550,29
TOTAL GENERAL (Lei)	3 446,54

Proiectant,



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

Obiectivul: EXTINDERE, MODERNIZARE SI DOTARE SPATII URGENTA SPITALUL DE PEDIATRIE PITESTI

Obiectul: SPITALUL DE PEDIATRIE

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 toli	m	2,000	14,52	29,03
				Material:	3,77	7,53
				Manopera:	10,75	21,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2	RPCT49C1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm in zidărie de cărămidă si elemente de beton armate cu grosimea de 30cm	buc	6,000	8,25	49,50
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	4,20	25,20
				Utilaj:	4,05	24,30
				Transport:	0,00	0,00
3	SA00F1	Teava otel sudata longitud. pentru instalatie zincata cu filet+mufa Montare loc. +soc. cult. in distrib. d=2 toli	m	30,000	25,36	760,72
				Material:	4,36	130,72
				Manopera:	21,00	630,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1	3305918	Teava pentru instalatii.zinc nefilui - 50(2) OL 32 1 s 7656	m	30,300	17,33	525,01
				Material:	17,33	525,01
				Transport:	0,00	0,00
4	SA47A1	Fitinguri fonta maleabila Montare prin insurub. la tevi otel zn. pentru col. hidranti,cu 2 insurub. si d=2 toli	buc	1,000	14,81	14,81
				Material:	1,06	1,06
				Manopera:	13,75	13,75
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.1	4115556	Teu egal zincat DN 2 cod 45013007	buc	1,000	17,40	17,40
				Material:	17,40	17,40
				Transport:	0,00	0,00
5	SA47A1	Fitinguri fonta maleabila Montare prin insurub. la tevi otel zn. pentru col. hidranti,cu 2 insurub. si d=2 toli	buc	7,000	14,81	103,67
				Material:	1,06	7,42
				Manopera:	13,75	96,25
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.1	4118040	Cot zincat fi-fe DN 2 cod 45009207	buc	7,000	9,70	67,90
				Material:	9,70	67,90
				Transport:	0,00	0,00
6	SA44H1	Bratara pentru fixarea conductelor otel+pvc de alim. cu apa+gaze,Montare prin impuscarea,cond. avand d=2 toli	buc	35,000	4,74	165,84
				Material:	2,99	104,59
				Manopera:	1,75	61,25
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
7	SD27A1	Hidrant interior dn=2toli,simbol 535,montat in zid,echipat complet cu rama si geam	buc	2,000	725,22	1 450,45
				Material:	620,22	1 240,45
				Manopera:	105,00	210,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
7.1	6619023	Furtun cauciucat pentru incendiu tip C 2 s 2164	m	40,000	5,03	201,39
				Material:	5,03	201,39
				Transport:	0,00	0,00
8	SD13F1	Robinet trecere cu ventil si mufe pentru tevi otel cu d= 2 simbol 83- 2	buc	1,000	17,56	17,56
				Material:	1,06	1,06
				Manopera:	16,50	16,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
8.1	1571082	ROBINET TRECERE CU VENTIL OTEL CU D= 2 "	buc	1,000	95,80	95,80
				Material:	95,80	95,80

				Transport:	0,00	0,00
9	SA47A1	Fitinguri fonta maleabila Montare prin insurub. la tevi otel zn. pentru col. hidranti, cu 2 insurub. si d=2" toli	buc	1,000	14,81	14,81
				Material:	1,06	1,06
				Manopera:	13,75	13,75
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
9.1	1269495	Mufa rapida din bronz pentru conducta tip PEHD 63x2" filet exterior	buc	1,000	48,50	48,50
				Material:	48,50	48,50
				Transport:	0,00	0,00
10	SF01C#	Efectuare proba etans pres instal apa calda, rece, din teava pvc(g) sau pe, pp, pp-r d=16-110 mm	m	35,000	4,00	140,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	4,00	140,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
11	TRB05A13	Transportul materialelor prin purtat direct. materiale comode sub 25 kg distanta 30m	tona	1,500	46,50	69,75
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	46,50	69,75
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
12	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobuscule pe dist. = 15 km.	tona	1,500	27,00	40,50
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	27,00	40,50

Total manopera (ore)	51,918
Total greutate materiale (tone)	0,253

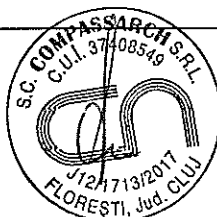
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	2 449,89	1 297,95	24,30	40,50	3 812,63

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	29,20	0,00	0,00	29,20

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	2 449,89	1 327,15	24,30	40,50	3 841,84
Cheltuieli indirecte	10,000%				384,18
Profit	5,000%				211,30

Total General fara TVA	4 437,32
TVA (19%)	843,09
TOTAL GENERAL (Lei)	5 280,41

Proiectant,



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

Obiectivul: EXTINDERE, MODERNIZARE SI DOTARE SPATII URGENTA SPITALUL DE PEDIATRIE PITESTI

Obiectul: SPITALUL DE PEDIATRIE

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	1,000	142,68	142,68
				Material:	74,68	74,68
				Manopera:	68,00	68,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1	635593	Cot cu picior si flansa din fonta dn 80, cu intrare dn100 mm	buc	1,000	135,12	135,12
				Material:	135,12	135,12
				Transport:	0,00	0,00
1.2	13806888	Hidrant suprateran standard, complet echipat dn 80	buc	1,000	1 300,84	1 300,84
				Material:	1 300,84	1 300,84
				Transport:	0,00	0,00
2	SA1/H#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si soc-cult,d=110 mm	m	10,000	8,23	82,28
				Material:	0,23	2,28
				Manopera:	8,00	80,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1	6701174	Teava HDPE 80 312uni7611.7615 pn16 dn110x15.2 cod 64000137	m	10,200	44,90	457,97
				Material:	44,90	457,97
				Transport:	0,00	0,00
2.2	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	0,214	13,00	2,78
3	AcA42A3+	Piese de legatura PE montate prin sudura cap la cap, pentru canalizari Dn=110-125 mm , cot, reductie, piesa de curatire,	buc	1,000	15,00	15,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	15,00	15,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1	6719457	Teu pehd pentru electrofuz diam ext 110 mm	buc	1,000	111,00	111,00
				Material:	111,00	111,00
				Transport:	0,00	0,00
4	AcA42A3+	Piese de legatura PE montate prin sudura cap la cap, pentru canalizari Dn=110-125 mm , cot, reductie, piesa de curatire,	buc	2,000	15,00	30,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	15,00	30,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.1	6719435	Cot pehd pentru electrofuz diam ext 110 mm	buc	2,000	119,50	238,99
				Material:	119,50	238,99
				Transport:	0,00	0,00
5	AcA42A3+	Piese de legatura PE montate prin sudura cap la cap, pentru canalizari Dn=110-125 mm , cot, reductie, piesa de curatire,	buc	3,000	15,00	45,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	15,00	45,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.1	13992968	Mufa electrosudabila <safekit> pehd d.110	buc	3,000	37,07	111,20
				Material:	37,07	111,20
				Transport:	0,00	0,00
6	AcA42A3+	Piese de legatura PE montate prin sudura cap la cap, pentru canalizari Dn=110-125 mm , cot, reductie, piesa de curatire,	buc	4,000	15,00	60,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	15,00	60,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
6.1	13889812	PIESA CAPAT FLANSA PENTRU PEHD 110	buc	4,000	66,03	264,11
				Material:	66,03	264,11
				Transport:	0,00	0,00
7	SA17E#	Teava pp,pe,pp-r imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si soc-cult,d=63 mm	m	15,000	5,95	89,24
				Material:	0,20	2,99
				Manopera:	5,75	86,25

				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
7.1	6701171	Teava HDPE 80 312uni7611.7615 pn16 dn63x8.7 cod 64000134	m	15,300	14,69	224,83
				Material:	14,69	224,83
				Transport:	0,00	0,00
7.2	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	0,230	13,00	2,98
8	SA02E+-1	Piese de legatura din material plastic (PE) imbinate 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	1,000	57,80	57,80
				Material:	56,50	56,50
				Manopera:	1,25	1,25
				Utilaj:	0,05	0,05
				Transport:	0,00	0,00
8.1	6719454	Teu pehd pentru electrofuz diam ext 63 mm	buc	1,000	40,30	40,30
				Material:	40,30	40,30
				Transport:	0,00	0,00
9	SA02E+	Piese de legatura din material plastic (PE) imbinate cu teava din material plastic (PE) sau intre ele avand doua puncte de imbinare prin electrofusiune, piesele avand diametrul exterior de 63 mm	buc	2,000	8,15	16,30
				Material:	0,29	0,57
				Manopera:	7,50	15,00
				Utilaj:	0,36	0,73
				Transport:	0,00	0,00
9.1	6719432	Cot pehd pentru electrofuz diam ext 63 mm	buc	2,000	42,00	84,00
				Material:	42,00	84,00
				Transport:	0,00	0,00
10	SA02E+	Piese de legatura din material plastic (PE) imbinate cu teava din material plastic (PE) sau intre ele avand doua puncte de imbinare prin electrofusiune, piesele avand diametrul exterior de 63 mm	buc	3,000	8,15	24,45
				Material:	0,29	0,86
				Manopera:	7,50	22,50
				Utilaj:	0,36	1,09
				Transport:	0,00	0,00
10.1	20020225	Mufa electrosudabila <safekit> polietilena de inalta densitate pehd d. 63	buc	3,000	26,65	79,95
				Material:	26,65	79,95
				Transport:	0,00	0,00
11	SA02E+	Piese de legatura din material plastic (PE) imbinate cu teava din material plastic (PE) sau intre ele avand doua puncte de imbinare prin electrofusiune, piesele avand diametrul exterior de 63 mm	buc	3,000	8,15	24,45
				Material:	0,29	0,86
				Manopera:	7,50	22,50
				Utilaj:	0,36	1,09
				Transport:	0,00	0,00
11.1	43188231	Piesa capat flansa PEHD D=63mm	buc	3,000	37,00	111,00
				Material:	37,00	111,00
				Transport:	0,00	0,00
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	12,000	53,50	642,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	53,50	642,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
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	0,055	148,20	8,15
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	148,20	8,15
				Transport:	0,00	0,00
14	TSE02C1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in: teren tare	100 mp	0,125	181,75	22,72
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	181,75	22,72
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
15	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	12,500	10,82	135,31
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	10,82	135,31
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
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	12,500	17,10	213,75
				Material:	0,35	4,38
				Manopera:	16,75	209,38
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
17	ACF03A%	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau	mc	2,500	66,50	166,25

		strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu: nisip		Material:	51,25	128,12
				Manopera:	15,25	38,13
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
18	11511	Instalator electrician categoria I	ora	0,600	25,00	15,00
				Manopera:	25,00	15,00
19	13305548	Banda avertizare	m	25,000	0,32	8,00
				Material:	0,32	8,00
				Transport:	0,00	0,00
20	13882419	Garnitura <saferit> o-ring pt,rac,pehd-pvc d,100	buc	10,000	3,38	33,80
				Material:	3,38	33,80
				Transport:	0,00	0,00
21	CZ0204D1	Mortar de var - ciment pentru zidarie marca M 100-Z preparat cu ciment M 30, in instalatii necentralizate fara adaos de var;	mc	5,000	243,58	1 217,88
				Material:	218,62	1 093,10
				Manopera:	21,50	107,50
				Utilaj:	3,46	17,28
				Transport:	0,00	0,00
22	SF01A1	Efectuare proba de etas. la pres. a Instalatie inter. de apa,la cond. otel zn. sau pb. pres. inclusiv armaturi	m	22,000	4,25	93,50
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	4,25	93,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
23	IRB05A13	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 30m	tona	5,000	46,50	232,50
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	46,50	232,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
24	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	2,000	27,00	54,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	27,00	54,00

Total manopera (ore)	77,661
Total greutate materiale (tone)	16,245

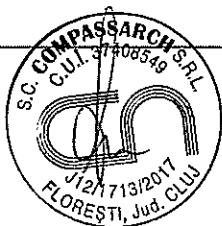
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	4 565,44	1 941,53	34,16	54,00	6 595,13

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	43,68	0,00	0,00	43,68

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	4 565,44	1 985,21	34,16	54,00	6 638,81
Cheltuieli indirecte	10,000%				663,88
Profit	5,000%				365,13

Total General fara TVA	7 667,83
TVA (19%)	1 456,89
TOTAL GENERAL (Lei)	9 124,72

Proiectant,



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

Obiectivul: EXTINDERE, MODERNIZARE SI DOTARE SPATII URGENTA SPITALUL DE PEDIATRIE PITESTI

Obiectul: SPITALUL DE PEDIATRIE

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	20,000	30,62	612,42
				Material:	1,87	37,42
				Manopera:	28,75	574,99
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1	2722103305944	Teava inst.zinc nefilui -100(4) ol 32 1 s 7656	m	20,300	64,00	1 299,20
				Material:	64,00	1 299,20
				Transport:	0,00	0,00
2	IC12A1	Teava otel constructii fara sud sau sud long Incalz Centr locuinte +soc. Sudura in distributie d. ext=51 mm	m	35,000	20,62	718,03
				Material:	0,77	26,78
				Manopera:	19,75	691,25
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1	2722103305918	Teava inst.zinc nefilui - 50(2) ol 32 1 s 7656	m	35,525	30,54	1 084,93
				Material:	30,54	1 084,93
				Transport:	0,00	0,00
3	SD15A1	Robinet cu sertar cu corp oval, din fonta,cu mufe, pentru conducte de presiune,cu d=50mm	buc	5,000	109,20	546,00
				Material:	48,95	244,75
				Manopera:	60,25	301,25
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1	13590634	Robinet sferic cu maneta DN50mm	buc	5,000	49,62	248,10
				Material:	49,62	248,10
				Transport:	0,00	0,00
4	SD15D1	Robinet cu sertar cu corp oval, din fonta,cu mufe, pentru conducte de presiune,cu d=100mm	buc	4,000	168,00	671,99
				Material:	85,50	341,99
				Manopera:	82,50	330,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.1	13590656	Robinet sferic cu maneta DN100mm	buc	4,000	283,33	1 133,32
				Material:	283,33	1 133,32
				Transport:	0,00	0,00
5	SD14B1	Robinet trecere cu ventil si mufe (cu descarcare) pentru tevi din otel cu d=1	buc	3,000	11,90	35,70
				Material:	4,40	13,20
				Manopera:	7,50	22,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.1	13498762	Robinet de golire cu cep1"	buc	3,000	15,79	47,36
				Material:	15,79	47,36
				Transport:	0,00	0,00
6	ID14G1	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 4	buc	4,000	37,87	151,50
				Material:	2,12	8,50
				Manopera:	35,75	143,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
6.1	13543482	Clapet de retinere 4"	buc	4,000	141,19	564,76
				Material:	141,19	564,76
				Transport:	0,00	0,00
7	ID14D1	Robinet de retinere cu ventil, drept, cu mufe pentru Instalatie incalz. centrala cu d: 2	buc	1,000	16,13	16,13
				Material:	1,13	1,13
				Manopera:	15,00	15,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
7.1	13543491	Clapet de retinere 2"	buc	1,000	63,30	63,30
				Material:	63,30	63,30

				Transport:	0,00	0,00
8	IA23B2	Armături fine pentru cazane încălzire centrală: MANOMETRU CU SCALAROTUNDA	buc	2,000	27,02	54,04
				Material:	17,52	35,04
				Manopera:	9,50	19,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
9	IC34G1	Fitinguri din fontă maleabilă pentru imbin. insurub. tevi. oțel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=2 toli	buc	6,000	14,89	89,36
				Material:	1,14	6,86
				Manopera:	13,75	82,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
9.1	13595343	Cot D2"	buc	6,000	7,13	42,78
				Material:	7,13	42,78
				Transport:	0,00	0,00
10	IC34J1	Fitinguri din fontă maleabilă pentru imbin. insurub. tevi. oțel piesele fiind cu 2 insurub pentru d=4 toli	buc	10,000	47,37	473,74
				Material:	2,12	21,24
				Manopera:	45,25	452,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
10.1	13595346	Cot D4"	buc	10,000	51,89	519,88
				Material:	51,89	519,88
				Transport:	0,00	0,00
11	IC34Q1	Fitinguri din fontă maleabilă pentru imbin. insurub. tevi. oțel piesele fiind cu 3 insurub. pentru d=2 toli	buc	6,000	28,20	169,18
				Material:	1,70	10,18
				Manopera:	26,50	159,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
11.1	13595592	Tev D2"	buc	6,000	8,47	50,85
				Material:	8,47	50,85
				Transport:	0,00	0,00
12	IC35K1	Bratari pentru fixarea tevi. oțel la instalație încălz. sau gaze Montare în zid. caram. sau beton d=4 toli	buc	10,000	13,05	130,53
				Material:	1,05	10,53
				Manopera:	12,00	120,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
13	IC54C1	Asimilat-Racord olandez d =4"	buc	8,000	117,86	942,87
				Material:	111,61	892,87
				Manopera:	6,25	50,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
14	IC37A1	Suport conducte, tuburi diverse, colectoare-distrib aparate recipienti div. pina la 2kg. incl. /buc	kg	10,000	5,50	55,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	5,50	55,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
14.1	6310017	Piesa metalica pentru fixare stelaje	kg	10,000	1,94	19,42
				Material:	1,94	19,42
				Transport:	0,00	0,00
15	CN13B1	Vopsitorii la instalații superioare, cu vopsea de ulei, pe conducte având diametrul exterior până la 34 mm inclusiv;	m	55,000	3,04	166,99
				Material:	0,29	15,74
				Manopera:	2,75	151,25
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
15.1	6103268	Vopsea rosie (fp) v.231-1 ntr 90-80	kg	0,935	12,00	11,22
				Material:	12,00	11,22
				Transport:	0,00	0,00
16	RPCT49C1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm în zidărie de cărămidă și elemente de beton armate cu grosimea de 30cm	buc	15,000	8,25	123,75
				Material:	0,00	0,01
				Manopera:	4,20	62,99
				Utilaj:	4,05	60,75
				Transport:	0,00	0,00
17	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	15,000	4,50	67,50
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	4,50	67,50
				Utilaj:	0,00	0,00

				Transport:	0,00	0,00
18	IC39A1#	Asimilat - Distribuitor L=1.4 m, D= 200 mm	buc	1,000	13,23	13,23
				Material:	1,88	1,88
				Manopera:	10,00	10,00
				Utilaj:	1,35	1,35
				Transport:	0,00	0,00
18.1	13523003	Distribuitor L=1.4 m, D= 200 mm	buc	1,000	368,48	368,48
				Material:	368,48	368,48
				Transport:	0,00	0,00
19	13547648	Piesa trecere PEHD –otel □50 mm x Dn 2 1/2	buc	1,000	70,70	70,70
				Material:	70,70	70,70
				Transport:	0,00	0,00
20	SD26B1	Sorb cu ventil de retinere,din fonta,cu flansa,pentru instalatii de pompare,cu d=100mm	buc	2,000	86,33	172,66
				Material:	70,58	141,16
				Manopera:	15,75	31,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
21	SD29D1	Robinet de retinere cu ventil,drept,cu mufe,pentru instalatii,avand d=2 toli	buc	1,000	17,81	17,81
				Material:	1,06	1,06
				Manopera:	16,75	16,75
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
21.1	5/5012	Ventil electromagnetic cu deschidere lenta 2"	buc	1,000	108,00	108,00
				Material:	708,00	708,00
				Transport:	0,00	0,00
22	SA41E1	Flansa rotunda plata, pentru sudare,la conducte din teava neagra de otel pentru instal,pn 6;10;16atm,d=100mm	buc	8,000	31,99	255,94
				Material:	4,49	35,94
				Manopera:	27,50	220,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
22.1	4318826	Flansa rotunda DN 100 PN 10	buc	8,000	43,18	345,43
				Material:	43,18	345,43
				Transport:	0,00	0,00
23	SA41C2	Flansa rotunda plata, pentru sudare,la conducte din teava neagra de otel pentru instal,pn 6;10;16atm,d= 50mm	buc	8,000	15,85	126,78
				Material:	1,35	10,78
				Manopera:	14,50	116,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
23.1	4318822	Flansa libera otel pentru cond pehd pn10 dn50 cod66402004	buc	8,000	28,00	224,00
				Material:	28,00	224,00
				Transport:	0,00	0,00
24	ID07C2	Robinet fonta, sertar, flanse,pentru instalatii incalzire centrala,corp plat sau oval cu d: 100 mm	buc	2,000	100,87	201,75
				Material:	77,37	154,75
				Manopera:	23,50	47,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
24.1	13545544	Racord fix tip A DN100	buc	2,000	29,11	58,22
				Material:	29,11	58,22
				Transport:	0,00	0,00
25	ID07C2	Robinet fonta, sertar, flanse,pentru instalatii incalzire centrala,corp plat sau oval cu d: 100 mm	buc	2,000	100,87	201,75
				Material:	77,37	154,75
				Manopera:	23,50	47,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
25.1	13601752	Racord tip B	buc	2,000	16,77	33,53
				Material:	16,77	33,53
				Transport:	0,00	0,00
26	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	4,000	19,50	78,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	19,50	78,00
27	AcA42A3+	Piese de legatura PE montate prin sudura cap la cap, pentru canalizari Dn=110-125 mm , cot, reductie, piesa de curatire,	buc	1,000	15,00	15,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	15,00	15,00

				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
27.1	13538542	Mufa polietilena electrofuziune Dn=100 mm	buc	1,000	28,12	28,12
				Material:	28,12	28,12
				Transport:	0,00	0,00
28	AcA42A3+	Piese de legatura PE montate prin sudura cap la cap, pentru canalizari Dn=110-125 mm , cot, reductie, piesa de curatire,	buc	2,000	15,00	30,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	15,00	30,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
28.1	13889812	PIESA CAPAT FLANSA PENTRU PEHD 110	buc	2,000	66,03	132,06
				Material:	66,03	132,06
				Transport:	0,00	0,00
29	AcE147A0 1+	Asimilat - Piesa de trecere prin perete	buc	7,000	2,85	19,95
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2,85	19,95
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
29.1	13861367	Piesa de trecere prin perete ETANSA Dn=100 mm	buc	7,000	149,81	1 048,66
				Material:	149,81	1 048,66
				Transport:	0,00	0,00
30	AcF147A0 1+	Asimilat Piesa de trecere prin perete	buc	2,000	2,85	5,70
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2,85	5,70
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
30.1	13705846	Piesa de trecere etansa prin perete dn50	buc	2,000	247,34	494,67
				Material:	247,34	494,67
				Transport:	0,00	0,00
31	SA03E1	Teava otel sudata longit. pentru Instalatie zincata cu filet+mufa Montare la constr. ind. in distrib. d=2 tol	m	5,000	16,49	82,47
				Material:	5,74	28,72
				Manopera:	10,75	53,75
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
31.1	13566022	Teava OL Dn = 2 toli	m	5,050	12,53	63,27
				Material:	12,53	63,27
				Transport:	0,00	0,00
32	SA04D1	Teava otel sudata longit. pentru Instalatie zincata cu filet+mufa Montare loc. +soc. cult. in legaturi d=1 toli	m	2,000	85,50	171,00
				Material:	37,00	74,00
				Manopera:	48,50	97,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
32.1	13566018	Teava OL Dn = 1 tol	m	2,020	6,63	13,40
				Material:	6,63	13,40
				Transport:	0,00	0,00
33	SA05B1	Teava otel sudata longit. pentru Instalatie zincata cu filet+mufa Montare loc. +soc. cult. in coloane d= 3/4toli	m	2,000	12,38	24,75
				Material:	1,38	2,75
				Manopera:	11,00	22,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
33.1	13779076	Teava OL Dn = 3/4 tol	m	2,020	3,65	7,37
				Material:	3,05	1,32
				Transport:	0,00	0,00
34	SA05A1	Teava otel sudata longit. pentru Instalatie zincata cu filet+mufa Montare loc. +soc. cult. in coloane d= 1/2 tol	m	2,000	9,23	18,47
				Material:	1,23	2,47
				Manopera:	8,00	16,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
34.1	13779151	Teava OL Dn = 1/2 tol	m	2,020	2,82	5,70
				Material:	2,82	5,70
				Transport:	0,00	0,00
35	13528243	Tija filetată M 18	m	5,000	13,49	67,43
				Material:	13,49	67,43
				Transport:	0,00	0,00
36	13706680	Preaplin complet	buc	1,000	368,48	368,48
				Material:	368,48	368,48

				Transport:	0,00	0,00
37	SD29E1	Robinet de retinere cu ventil,drept,cu mufe, pentru instalatii,avand d=2 1/2 toli	buc	3,000	26,49	79,47
				Material:	1,49	4,47
				Manopera:	25,00	75,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
37.1	13709220	Robinet sferic 3/8 "	buc	3,000	8,31	24,94
				Material:	8,31	24,94
				Transport:	0,00	0,00
		Instalatii electrice				
38	EE1211	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanș, montat pe dibluri metalice cu autofrazare	buc	4,000	31,61	126,43
				Material:	0,11	0,43
				Manopera:	31,50	126,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
39	138623091	Corp de iluminat echipat cu kit de emergenta 1x26 W	buc	2,000	73,75	147,50
				Material:	73,75	147,50
				Transport:	0,00	0,00
40	5535903	Corp iluminat FIPAD 2X36W	buc	2,000	70,01	140,02
				Material:	70,01	140,02
				Transport:	0,00	0,00
41	EA04C3	Tub de protecție, etanș și lăcuit, PEL, montat îngropat sau aparent, având diametrul nominal (fiel IPE) de 16 mm, montat aparent pe dibluri de lemn	m	40,000	13,65	545,85
				Material:	1,40	56,86
				Manopera:	12,25	490,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
42	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea pînă la 4 mmp	m	40,000	0,80	32,18
				Material:	0,05	2,18
				Manopera:	0,75	30,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
42.1	13025257	Cablu cyyf (3x1,5)	ml	41,200	2,40	98,88
				Material:	2,40	98,88
				Transport:	0,00	0,00
43	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea pînă la 4 mmp	m	30,000	0,80	24,14
				Material:	0,05	1,64
				Manopera:	0,75	22,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
43.1	13025258	Cablu cyyf (3x2,5)	ml	30,900	3,70	114,33
				Material:	3,70	114,33
				Transport:	0,00	0,00
44	ED03E1	Comutator unipolar pentru scară (cruce sau de capăt) construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), montat îngropat, exclusiv doza de aparat	buc	1,000	4,04	4,04
				Material:	0,04	0,04
				Manopera:	4,00	4,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
44.1	13796344	Comutator in constructie etansa	buc	1,010	54,60	55,15
				Material:	54,60	55,15
				Transport:	0,00	0,00
45	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	2,000	8,21	16,42
				Material:	0,21	0,42
				Manopera:	8,00	16,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
45.1	13732452	Priza dubla ,16 A in constructie etansa	buc	2,020	34,50	69,69
				Material:	34,50	69,69
				Transport:	0,00	0,00
46	EA16C1	Doză de derivație, pentru cabluri sau țevi de instalații, montată în mediu normal, tip NBU-PG 16	buc	5,000	6,67	33,35
				Material:	0,67	3,35
				Manopera:	6,00	30,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
46.1	7318987	Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi inst.tip:nbu pg16	buc	5,000	1,82	9,08
				Material:	1,82	9,08

				Transport:	0,00	0,00
47	EI19E#	Asimilat - Jgheab din tabla zincata 60 x 100 mm (9 ml)	kg	14,400	16,88	243,07
				Material:	8,13	117,07
				Manopera:	8,75	126,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
48	13655892	Capac pentru jgheab 60x100	ml	15,000	5,64	84,57
				Material:	5,64	84,57
				Transport:	0,00	0,00
49	EF01C%	Montaj tablouri electrice	buc	1,000	175,42	175,42
				Material:	22,76	22,76
				Manopera:	150,00	150,00
				Utilaj:	2,65	2,65
				Transport:	0,00	0,00
50	7347440	Tablou electric	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
				Material:	1 500,00	1 500,00
				Transport:	0,00	0,00
51	VA05B#	Asimilat - Montarea pe șantier a tuburilor de ventilație gata confecționate /00 1600mm	ml	3,000	49,90	149,71
				Material:	0,70	2,11
				Manopera:	42,75	128,25
				Utilaj:	6,45	19,35
				Transport:	0,00	0,00
51.1	14180582	Tub flexibil din aluminiu lungime 1-3 metri d.200	buc	3,030	34,90	105,75
				Material:	34,90	105,75
				Transport:	0,00	0,00
52	VB14C1	Priza de aer det tip 61/105 avand perimetrul 1401-2500 mm montata pe zidarie	buc	1,000	58,90	58,90
				Material:	20,40	20,40
				Manopera:	38,50	38,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
52.1	14179850	GRILA METALICA CU PLASA CONTRAINSECTE SI JALUZELE 150x300	buc	1,000	32,49	32,49
				Material:	32,49	32,49
				Transport:	0,00	0,00
53	VC22C1	Dispozitiv sustinere ancor pentru aparat, canale piese spec gata conf din otel prof. greu pe buc 10-25 kg.	kg	30,000	4,01	120,40
				Material:	3,01	90,40
				Manopera:	1,00	30,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
		TOTAL Instalatii electrice				3 887,36

Total manopera (ore)	212,465
Total greutate materiale (tone)	0,648

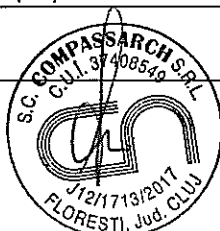
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	14 100,62	5 311,63	84,10	78,00	19 574,36

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru inunca	2,250%	0,00	119,51	0,00	0,00	119,51

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	14 100,62	5 431,14	84,10	78,00	19 693,87
Cheltuieli indirecte	10,000%				1 969,39
Profit	5,000%				1 083,16

Total General fara TVA	22 746,42
TVA (19%)	4 321,82
TOTAL GENERAL (Lei)	27 068,24

Proiectant,



Obiectivul: EXTINDERE, MODERNIZARE SI DOTARE SPATII URGENTA SPITALUL DE PEDIATRIE PITESTI

Obiectul: SPITALUL DE PEDIATRIE

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	EA02A1	Tub izolan, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastificată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	870,000	12,08	10 511,25
				Material:	1,08	941,25
				Manopera:	11,00	9 570,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2	EA02A2	Tub izolan, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastificată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 20 mm, montat îngropat	m	100,000	12,25	1 224,63
				Material:	1,25	124,63
				Manopera:	11,00	1 100,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3	EA02B1	Tub izolan, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastificată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 32 mm, montat îngropat	m	120,000	22,83	2 739,49
				Material:	6,58	789,49
				Manopera:	16,25	1 950,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4	EA02B2	Tub izolan, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastificată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 40 mm, montat îngropat	m	60,000	21,43	1 286,01
				Material:	5,18	311,01
				Manopera:	16,25	975,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5	EC05A1	Cablul pentru energie electrică, tras prin tub de protecție, pentru racordare la inotore, tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp	m	300,000	2,50	750,57
				Material:	0,00	0,57
				Manopera:	2,50	750,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.1	610882	Cablul cyy-f 3x1,5	m	305,997	2,40	734,39
				Material:	2,40	734,39
				Transport:	0,00	0,00
6	EC05A1	Cablul pentru energie electrică, tras prin tub de protecție, pentru racordare la inotore, tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp	m	400,000	2,50	1 000,77
				Material:	0,00	0,77
				Manopera:	2,50	1 000,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
6.1	14173029	Cablul cyy-f 3x2,5	m	407,996	3,70	1 509,59
				Material:	3,70	1 509,59
				Transport:	0,00	0,00
7	EC05C1	Cablul pentru energie electrică, tras prin tub de protecție, pentru racordare la inotore, tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu secțiunea de 50 mmp	m	40,000	5,00	200,08
				Material:	0,00	0,08
				Manopera:	5,00	200,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
7.1	1822519	Cablul cyy-f 4x50+25	m	40,800	135,00	5 507,95
				Material:	135,00	5 507,95
				Transport:	0,00	0,00
8	EC05A1	Cablul pentru energie electrică, tras prin tub de protecție, pentru racordare la inotore, tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp	m	20,000	2,50	50,04
				Material:	0,00	0,04
				Manopera:	2,50	50,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
8.1	1454867	Cablul cyy-f 5x10	m	20,400	21,00	428,40
				Material:	21,00	428,40
				Transport:	0,00	0,00
9	EC05A1	Cablul pentru energie electrică, tras prin tub de protecție, pentru racordare la inotore, tablouri, aparate etc, cablul având conducte	m	60,000	2,50	150,11

		cu secțiunea pînă la 16 mmp		Material:	0,00	0,11
				Manopera:	2,50	150,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
9.1	610890	Cablu cyy-f 5x16	m	61,199	31,70	1 940,02
				Material:	31,70	1 940,02
				Transport:	0,00	0,00
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	50,000	2,50	125,10
				Material:	0,00	0,10
				Manopera:	2,50	125,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
10.1	1648601	Cablu NHXH E90 (3x1,5) mmp	m	50,999	6,50	331,50
				Material:	6,50	331,50
				Transport:	0,00	0,00
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	170,000	2,50	425,33
				Material:	0,00	0,33
				Manopera:	2,50	425,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
11.1	610882	Cablu cyy-f 3x1,5	m	173,398	2,40	416,16
				Material:	2,40	410,10
				Transport:	0,00	0,00
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	100,000	2,50	250,19
				Material:	0,00	0,19
				Manopera:	2,50	250,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
12.1	1684798	Cabluri electrice - cyyf 5x4	m	101,999	10,20	1 040,39
				Material:	10,20	1 040,39
				Transport:	0,00	0,00
13	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	250,000	2,50	625,48
				Material:	0,00	0,48
				Manopera:	2,50	625,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
13.1	14090136	Cablu electric myym 5x1	ml	254,997	3,50	892,49
				Material:	3,50	892,49
				Transport:	0,00	0,00
14	EE08A01+	Corp de iluminat cu led	buc	31,000	17,37	538,58
				Material:	8,22	254,93
				Manopera:	8,25	255,75
				Utilaj:	0,90	27,90
				Transport:	0,00	0,00
14.1	71234601	Corp de iluminat cu led tip Aplica/Plafoniera incadrata 1x7 W IP65	buc	31,000	95,00	2 945,00
				Material:	95,00	2 945,00
				Transport:	0,00	0,00
15	EE08A01+	Corp de iluminat cu led	buc	14,000	17,02	238,33
				Material:	7,87	110,23
				Manopera:	8,25	115,50
				Utilaj:	0,90	12,60
				Transport:	0,00	0,00
15.1	711044	Corp de iluminat cu led tip Spot incadrata 1x7 W IP65	buc	14,000	59,99	839,88
				Material:	59,99	839,88
				Transport:	0,00	0,00
16	EE12E1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare neetanș, montat pe construcții (console) metalice	buc	7,000	18,08	126,58
				Material:	0,58	4,08
				Manopera:	17,50	122,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
16.1	1362836	Corp de iluminat fluorescent tip FIDI 2x18W	buc	7,021	168,10	1 180,23
				Material:	168,10	1 180,23
				Transport:	0,00	0,00
17	EE12E1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare neetanș, montat pe construcții (console) metalice	buc	12,000	18,08	217,00
				Material:	0,58	7,00
				Manopera:	17,50	210,00

				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
17.1	1319034	Corp de iluminat fluorescent tip FIDI 4x18W	buc	12,036	185,00	2 226,66
				Material:	185,00	2 226,66
				Transport:	0,00	0,00
18	EE12E1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare neetanș, montat pe construcții (console) metalice	buc	1,000	18,08	18,08
				Material:	0,58	0,58
				Manopera:	17,50	17,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
18.1	1685173	Corp de iluminat fluorescent tip FIPAD 2x18W, ECHIPAT CU TUB LED 18W, L=1200MM	buc	1,003	95,00	95,29
				Material:	95,00	95,29
				Transport:	0,00	0,00
19	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	45,000	2,75	123,75
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2,75	123,75
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
19.1	621685	Lampa/Tub fluorescent 7w	buc	48,150	8,40	404,62
				Material:	8,40	404,62
				Transport:	0,00	0,00
20	LL10B#	Corp de iluminat de siguranță monobloc cu baterii sau acumulator montat pe dibluri din material plastic	buc	2,000	19,75	39,50
				Material:	1,70	3,40
				Manopera:	16,25	32,60
				Utilaj:	1,80	3,60
				Transport:	0,00	0,00
20.1	448585	Corp de iluminat 2x8W echipat cu kit de urgență cu autonomie minim 1 ora, pentru iluminat de siguranță pentru marcarea hidranților	buc	2,006	140,76	282,36
				Material:	140,76	282,36
				Transport:	0,00	0,00
21	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	4,000	2,75	11,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2,75	11,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
21.1	1201203	Lampa LED 8w	buc	4,280	14,28	61,11
				Material:	14,28	61,11
				Transport:	0,00	0,00
22	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	54,000	2,75	148,50
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2,75	148,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
22.1	13918953	Lampa/Tub fluorescent 18w	buc	57,780	5,78	334,16
				Material:	5,78	334,16
				Transport:	0,00	0,00
23	EE12I1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanș, montat pe dibluri metalice cu autofrazare	buc	1,000	31,61	31,61
				Material:	0,11	0,11
				Manopera:	31,50	31,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
23.1	1719096	Aplica E27 1x20W, pentru exterior IP44	buc	1,003	205,00	205,62
				Material:	205,00	205,62
				Transport:	0,00	0,00
24	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	1,000	2,75	2,75
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2,75	2,75
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
24.1	532169	Lampa/Tub fluorescent 26w	buc	1,070	13,92	14,90
				Material:	13,92	14,90
				Transport:	0,00	0,00
25	EE10B#	Corp de iluminat de siguranță monobloc cu baterii sau acumulator montat pe dibluri din material plastic	buc	1,000	20,30	20,30
				Material:	2,25	2,25
				Manopera:	16,25	16,25
				Utilaj:	1,80	1,80
				Transport:	0,00	0,00
25.1	186452501	Acumulator /kit urgență autonomie minim 3h pentru lampa 9W sau similar pentru	buc	1,003	195,08	195,66

		iluminat de siguranta pentru continuarea lucrului		Material:	195,08	195,66
				Transport:	0,00	0,00
26	EE10B#	Corp de iluminat de siguranta monobloc cu baterii sau acumulator montat pe dibluri din material plastic	buc	10,000	20,30	202,96
				Material:	2,25	22,46
				Manopera:	16,25	162,50
				Utilaj:	1,80	18,00
				Transport:	0,00	0,00
26.1	186452502	Corp de iluminat 1x5W echipat cu acumulator /kit emergenta autonomie minim 2h sau similar pentru iluminat de securitate pentru evacuare	buc	10,030	195,08	1 956,64
				Material:	195,08	1 956,64
				Transport:	0,00	0,00
27	EE10B#	Corp de iluminat de siguranta monobloc cu baterii sau acumulator montat pe dibluri din material plastic	buc	2,000	20,30	40,59
				Material:	2,25	4,49
				Manopera:	16,25	32,50
				Utilaj:	1,80	3,60
				Transport:	0,00	0,00
27.1	186452503	Corp de iluminat 1x9W pentru iluminat de securitate pentru interventii, echipabil cu kit de emergenta	buc	2,006	195,08	391,33
				Material:	195,08	391,33
				Transport:	0,00	0,00
28	ED03A1	Comutator unipolar serie, construcție normală, sau construcție impermeabilă (flanș) montat îngropat	buc	2,000	9,28	18,57
				Material:	0,28	0,57
				Manopera:	0,00	18,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
28.1	14126275	Intrerupator in constructie normala, I=10A	buc	2,020	21,05	42,52
				Material:	21,05	42,52
				Transport:	0,00	0,00
29	ED03B1	Comutator unipolar serie, construcție normală, sau construcție impermeabilă (flanș) montat îngropat, exclusiv doza de aparat	buc	3,000	3,54	10,63
				Material:	0,04	0,13
				Manopera:	3,50	10,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
29.1	14188672	Comutator in constructie normala, I=10A	buc	3,030	18,00	54,54
				Material:	18,00	54,54
				Transport:	0,00	0,00
30	ED03B1	Comutator unipolar serie, construcție normală, sau construcție impermeabilă (flanș) montat îngropat, exclusiv doza de aparat	buc	4,000	3,54	14,17
				Material:	0,04	0,17
				Manopera:	3,50	14,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
30.1	667679	Comutator in constructie etansa, I=10A	buc	4,040	54,60	220,58
				Material:	54,60	220,58
				Transport:	0,00	0,00
31	ED03E1	Comutator unipolar pentru scară (cruce sau de capăt) construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), montat îngropat, exclusiv doza de aparat	buc	4,000	4,04	16,17
				Material:	0,04	0,17
				Manopera:	4,00	16,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
31.1	1219456	Comutator cap scara in constructie normala	buc	4,040	22,30	90,09
				Material:	22,30	90,09
				Transport:	0,00	0,00
32	ED03E1	Comutator unipolar pentru scară (cruce sau de capăt) construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), montat îngropat, exclusiv doza de aparat	buc	4,000	4,04	16,17
				Material:	0,04	0,17
				Manopera:	4,00	16,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
32.1	13918474	Comutator cap scara in constructie etansa	buc	4,040	29,40	118,78
				Material:	29,40	118,78
				Transport:	0,00	0,00
33	ED03E1	Comutator unipolar pentru scară (cruce sau de capăt) construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), montat îngropat, exclusiv doza de aparat	buc	2,000	4,04	8,09
				Material:	0,04	0,09
				Manopera:	4,00	8,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
33.1	5520342	Comutator cruce in constructie normala	buc	2,020	18,00	36,36
				Material:	18,00	36,36
				Transport:	0,00	0,00
34	EB15B1	Numere și etichete, pentru branșamente, coloane electrice, circuite	buc	200,000	2,25	450,00

		telefonice sau cabluri electrice etichete pentru circuite telefonice sau cable electrice		Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2,25	450,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
34.1	6719689	Eticheta tubulare PVC	buc	200,000	0,06	12,00
				Material:	0,06	12,00
				Transport:	0,00	0,00
35	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	11,000	8,28	91,12
				Material:	0,28	3,12
				Manopera:	8,00	88,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
35.1	14174755	Priza dubla cu contact de protecție ,16 A in construcție normală	buc	11,110	15,15	168,32
				Material:	15,15	168,32
				Transport:	0,00	0,00
36	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	7,000	8,28	57,98
				Material:	0,28	1,98
				Manopera:	8,00	56,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
36.1	14135166	Priza dubla cu contact de protecție ,16 A in construcție etansa	buc	7,070	34,50	243,91
				Material:	34,50	243,91
				Transport:	0,00	0,00
37	EA16C1	Doză de derivație, pentru cabluri sau țevi de instalații, montată în mediu normal, tip NDU-PG 16	buc	90,000	6,13	551,37
				Material:	0,13	11,37
				Manopera:	6,00	540,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
37.1	7318987	Doza de derivație pentru cabluri sau țevi inst.tip:nbu pg16	buc	90,000	11,00	990,00
				Material:	11,00	990,00
				Transport:	0,00	0,00
38	EF09A1	Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având secțiunea de pînă la 10 mmp (exclusiv)	buc	30,000	1,75	52,50
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	1,75	52,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
39	EF09B1	Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având secțiunea de 10 sau 16 mmp	buc	35,000	6,43	225,00
				Material:	1,68	58,75
				Manopera:	4,75	166,25
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
39.1	5203281	Papuc stantat din alama pentru cond.cupru 16x 8,2 mmp	buc	35,000	2,00	70,00
				Material:	2,00	70,00
				Transport:	0,00	0,00
40	EF09C1	Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având secțiunea de 25 sau 35 mmp	buc	20,000	8,01	160,27
				Material:	2,51	50,27
				Manopera:	5,50	110,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
40.1	5202306	Papuc cupru pc 35	buc	20,000	1,96	39,28
				Material:	1,96	39,28
				Transport:	0,00	0,00
41	W1001A	Intreruperea si repunerea sub tens. a lea 6-20kv	buc	1,000	350,00	350,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	350,00	350,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
42	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	50,000	2,25	112,50
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2,25	112,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
43	VC22A1	Dispozitiv susținere ancor pentru aparat,canale piese spec gata conf din,otel prof. greu pe buc sub 5 kg.	kg	20,000	4,43	88,53
				Material:	3,18	63,53
				Manopera:	1,25	25,00

				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
44	VC23A1	Confectionare dispoz. sust-ancor. pentru aparate canale piese spec. din otel prof. greu/buc sub 5 kg.	kg	20,000	18,06	361,11
				Material:	4,58	91,62
				Manopera:	13,47	269,49
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
45	RPCU11A1	Executarea de şanşuri pentru montarea conductelor cu secţiunea sub 30 cmp în zidărie de cărămidă cu mortar de var şi adaos de ciment	m	150,000	4,50	675,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	4,50	675,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
46	EI05B1	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protecţie şi a conductelor punte (INTENC) aşezate pe planşeu de beton un tub, cu diametrul de 21-50 mm	m	150,000	3,88	581,50
				Material:	1,38	206,50
				Manopera:	2,50	375,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
47	RPCT49A1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm în zidărie de cărămidă şi elemente de beton armat cu grosimea de 20cm	buc	50,000	5,50	274,99
				Material:	0,00	0,02
				Manopera:	2,80	139,97
				Utilaj:	2,70	135,00
				Transport:	0,00	0,00
48	EI01A1	Diblu metalic cu diametrul nominal de 6-8 mm	buc	150,000	3,75	562,50
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	3,75	562,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
48.1	14210086	Diblu cu expandare marimea 6 + surub 6x40	buc	150,000	0,25	37,50
				Material:	0,25	37,50
				Transport:	0,00	0,00
49	EF01C#	Tablou electric pe schelet metalic, cu masca, montat aparent sau în nisă, având suprafaţa de 0,91-1,50 mp	buc	2,000	80,10	160,20
				Material:	21,50	43,00
				Manopera:	55,00	110,00
				Utilaj:	3,60	7,20
				Transport:	0,00	0,00
50	EH05B%	Încercarea tablourilor de distribuţie, de comandă, de protecţie, de semnalizare, a pupitelor de comandă şi a cutiilor cu cleme panouri metalice sau dulapuri metalice	buc	2,000	533,80	1 067,60
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	250,00	500,00
				Utilaj:	283,80	567,60
				Transport:	0,00	0,00
51	13908120	Tablou electric TEG (TABLOU ELECTRIC general)	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
				Material:	5 000,00	5 000,00
				Transport:	0,00	0,00
52	13908121	Tablou electric TEE (TABLOU ELECTRIC ETAJ)	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
				Material:	2 000,00	2 000,00
				Transport:	0,00	0,00
53	W1MA09B#	Asimilat - Montare bobina declansatoare	buc	8,000	38,03	304,27
				Material:	16,53	132,27
				Manopera:	21,50	172,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
53.1	1772359	Bobina declansatoare 110-415VAC/110-220VDC	buc	8,080	112,61	909,92
				Material:	112,61	909,92
				Transport:	0,00	0,00
54	14002101	Țija filetată gr. 4.8 m8-1m zn	buc	50,000	2,10	105,00
				Material:	2,10	105,00
				Transport:	0,00	0,00
55	14002090	Piulita expandabilă pt. țija m8	buc	300,000	0,33	99,00
				Material:	0,33	99,00
				Transport:	0,00	0,00
56	EI19E#	Construcții metalice prefabricate tip jgheaburi pentru cabluri, vopsite - Jgheab metalic lățime 100mm, 200ml	kg	426,000	11,88	5 060,88
				Material:	8,13	3 463,38
				Manopera:	3,75	1 597,50

				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
57	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	15,000	16,00	240,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	16,00	240,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
58	RPCU19A2	Astupare cu mortar de ciment a găurilor din planșee cu grosimea planșeului de peste 10 cm	buc	15,000	14,05	210,71
				Material:	0,05	0,71
				Manopera:	14,00	210,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
59	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 15 km.	tona	18,800	27,00	507,60
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	27,00	507,60
60	TRB05A15	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 50m	tona	18,800	68,00	1 278,40
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	68,00	1 278,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
61	EE12E1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare neetans, montat pe construcții (console) metalice	buc	12,000	18,08	217,00
				Material:	0,58	7,00
				Manopera:	17,50	210,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
61.1	248306701	Acumulator /kit emergenta autonomie minim 3h pentru lămpi LED 5-40W sau similar pentru iluminat de siguranță pentru evacuare	buc	12,036	295,05	3 551,23
				Material:	295,05	3 551,23
				Transport:	0,00	0,00

Total manopera (ore)	1 073,004
Total greutate materiale (tone)	3,181

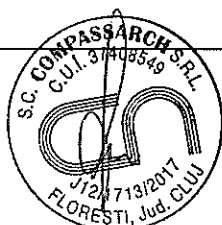
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	44 436,73	26 825,11	777,30	507,60	72 546,74

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	603,56	0,00	0,00	603,56

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	44 436,73	27 428,67	777,30	507,60	73 150,30
Cheltuieli indirecte	10,000%				7 315,03
Profit	5,000%				4 023,27

Total General fara TVA	84 488,60
TVA (19%)	16 052,83
TOTAL GENERAL (Lei)	100 541,44

Proiectant,



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

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	EC04C1	Cablu pentru energie electrică, montat liber prin așezare (fără dispozitive de fixare), cablul având conducte cu secțiunea de 50 sau 70 mmp, montat pe fundul canalelor	m	120,000	3,76	451,55
				Material:	0,01	1,55
				Manopera:	3,75	450,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1	1822562	Cablu cyaby 3x70+35	m	122,399	160,50	19 645,01
				Material:	160,50	19 645,01
				Transport:	0,00	0,00
2	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	25,000	3,01	75,32
				Material:	0,01	0,32
				Manopera:	3,00	75,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1	1908779	Cabluri / Conductorii C.CYABY 5X25	m	25,500	82,24	2 097,10
				Material:	82,24	2 097,10
				Transport:	0,00	0,00
3	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	12,000	3,01	36,15
				Material:	0,01	0,15
				Manopera:	3,00	36,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1	2408197	Cablu nhxh fe 180 e90 5x25	m	12,240	173,40	2 122,40
				Material:	173,40	2 122,40
				Transport:	0,00	0,00
4	EC04A1	Cablu pentru energie electrică, montat liber prin așezare (fără dispozitive de fixare), cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp, montat pe fundul canalelor	m	20,000	2,01	40,26
				Material:	0,01	0,26
				Manopera:	2,00	40,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.1	2408185	Cablu nhxh fe 180 e90 5x6	m	20,400	30,00	611,99
				Material:	30,00	611,99
				Transport:	0,00	0,00
5	EH05B%	Încercarea tablourilor de distribuție, de comandă, de protecție, de semnalizare, a pupitelor de comandă și a cutiilor cu cleme panouri metalice sau dulapuri metalice	buc	1,000	533,80	533,80
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	250,00	250,00
				Utilaj:	283,80	283,80
				Transport:	0,00	0,00
6	EF15A1[1]	Asimilat - montare firida+Cutie ,omtaj	buc	1,000	36,44	36,44
				Material:	0,69	0,69
				Manopera:	35,75	35,75
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
6.1	732224901	Firida electrica exteriora+Cutie montaj	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
				Material:	5 000,00	5 000,00
				Transport:	0,00	0,00
7	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	4,050	23,50	95,17
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	23,50	95,17
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
8	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	4,050	10,82	43,84
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	10,82	43,84
				Utilaj:	0,00	0,00

				Transport:	0,00	0,00
9	TSE02C1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in: teren tare	100 mp	0,315	181,75	57,25
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	181,75	57,25
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
10	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	4,050	17,10	69,26
				Material:	0,35	1,42
				Manopera:	16,75	67,84
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
11	11511	Instalator electrician categoria I	ora	2,300	25,00	57,50
				Manopera:	25,00	57,50
12	13305548	Banda avertizare	m	50,000	0,32	16,00
				Material:	0,32	16,00
				Transport:	0,00	0,00
13	TR1AA01F3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	2,000	11,25	22,50
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	11,25	22,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
14	TR1AA08F3	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10m auto rampa,teren categ.	tona	2,000	8,75	17,50
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	8,75	17,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
15	TRB01B13	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 30m	tona	2,000	22,65	45,30
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	22,65	45,30
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
16	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	9,400	27,00	253,80
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	27,00	253,80

Total manopera (ore)	51,746
Total greutate materiale (tone)	0,414

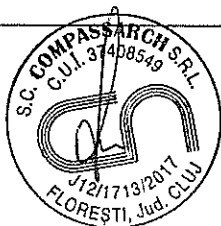
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	29 496,88	1 293,65	283,80	253,80	31 328,13

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	29,11	0,00	0,00	29,11

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	29 496,88	1 322,76	283,80	253,80	31 357,24
Cheltuieli indirecte	10,000%				3 135,72
Profit	5,000%				1 724,65

Total General fara TVA	36 217,61
TVA (19%)	6 881,35
TOTAL GENERAL (Lei)	43 098,96

Proiectant,



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	400,000	12,08	4 832,76
				Material:	1,08	432,76
				Manopera:	11,00	4 400,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
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	200,000	25,43	5 086,97
				Material:	13,93	2 786,97
				Manopera:	11,50	2 300,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1	468664	Cablu UTP cat. 6e,	m	206,000	2,16	444,96
				Material:	2,16	444,96
				Transport:	0,00	0,00
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	100,000	25,43	2 543,48
				Material:	13,93	1 393,48
				Manopera:	11,50	1 150,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1	14137976	Cablu tcy 2x2x0.5 (pentru telefon)	m	103,000	1,20	123,60
				Material:	1,20	123,60
				Transport:	0,00	0,00
4	EI01A1	Diblu metalic cu diametrul nominal de 6-8 mm	buc	50,000	3,75	187,50
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	3,75	187,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.1	6313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	50,000	2,72	136,15
				Material:	2,72	136,15
				Transport:	0,00	0,00
5	EB15B1	Numere și etichete, pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice etichete pentru circuite telefonice sau cable electrice	buc	40,000	2,25	90,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2,25	90,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.1	6719689	Eticheta tubulare PVC	buc	40,000	0,06	2,40
				Material:	0,06	2,40
				Transport:	0,00	0,00
6	ED08C1	Priză construcție pentru INTENC (pentru conducte punte), inclusiv doza respectivă, montată îngropat	buc	6,000	7,82	46,89
				Material:	0,06	0,39
				Manopera:	7,75	46,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
6.1	447381	Priza rj11+rj45 utp cat.6 alba sedna sdn5200121schneider electricssdn5200121	buc	6,060	26,81	162,45
				Material:	26,81	162,45
				Transport:	0,00	0,00
7	ATE01A	Inercarea cablurilor de comanda si semnalizare	buc	25,000	34,25	856,24
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2,00	49,99
				Utilaj:	32,25	806,25
				Transport:	0,00	0,00
8	RPCT49C1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm în zidărie de cărămidă și elemente de beton armate cu grosimea de 30cm	buc	5,000	8,25	41,25
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	4,20	21,00
				Utilaj:	4,05	20,25

9	TRB05A25	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale incomode sub 25 kg distanta 50m	tona	Transport:	0,00	0,00
				0,500	89,50	44,75
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	89,50	44,75
				Utilaj:	0,00	0,00
10	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	Transport:	0,00	0,00
				0,500	27,00	13,50
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
				0,500	27,00	13,50
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00

Total manopera (ore)	331,589
Total greutate materiale (tone)	0,266

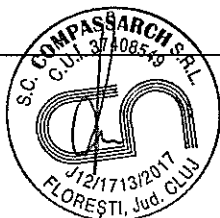
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	5 483,16	8 289,73	826,50	13,50	14 612,90

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,250%	0,00	186,52	0,00	0,00	186,52

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	5 483,16	8 476,25	826,50	13,50	14 799,41
Cheltuieli indirecte	10,000%				1 479,94
Profit	5,000%				813,97

Total General fara TVA	17 093,32
TVA (19%)	3 247,73
TOTAL GENERAL (Lei)	20 341,06

Proiectant,



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