

**Lucrari de reconstructie a
etajului doi al blocului lit. O din
cadrul Spitalului Clinic
Municipal Sfantul Arhanghel
Mihail on vederea amplasarii
dispozitivului medical Angiograf**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari constructii

Valoarea de deviz 2 332 843,02 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
		1.1. La cota +3.30				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre.)	m2	6,620	24,15	159,87
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi.)	m2	26,870	24,15	648,91
3	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice - demolare peretii despartitorii PVC PDM Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	m2	9,100	3 114,46	28 341,62
4	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime - bloc de ipsos gr. 80mm	m2	55,500	83,01	4 607,00
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat gr. 80 mm	m3	5,200	395,54	2 056,83
6	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta,	m2	131,000	100,96	13 226,11

1	2	3	4	5	6	7
		gresie, ceramica				
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	184,000	17,84	3 283,48
8	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi ceramica	m2	86,000	60,94	5 241,27
9	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment h=30mm S=66+20+34+10	m2	130,000	22,20	2 885,35
10	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (granuluit)	m3	21,420	78,38	1 678,90
11	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc -laminat	m2	34,000	16,18	550,02
12	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment h=10mm	m2	10,000	22,20	221,95
13	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment h=30 mm	m2	40,000	22,20	887,80
14	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. - teava canalizare	m	6,000	9,00	54,00
		<i>Total</i>	lei			63 843,11
		Total La cota +3.30 Inclusiv salariu				63 843,11 33 455,74
		1.2. La cota +13.25				
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	30,000	17,84	535,35
16	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	22,500	22,20	499,39
17	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma -tavan	m2	22,500	10,68	240,30
18	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (m2	1,090	24,15	26,32

1	2	3	4	5	6	7
		ferestre.)				
19	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi.)	m2	2,140	24,15	51,68
20	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,300	237,70	71,31
21	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime - bloc de ipsos gr. 80mm	m2	0,650	83,02	53,96
		<i>Total</i>	lei			1 478,31
		Total La cota +13.25 Inclusiv salariu				1 478,31 1 295,48
		1.3. La cota 6.63				
22	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi ceramica	m2	8,000	60,94	487,56
23	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment h=30 mm	m2	8,000	22,20	177,56
24	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (granuluit)	m3	0,720	78,38	56,43
		<i>Total</i>	lei			721,55
		Total La cota 6.63 Inclusiv salariu				721,55 654,06
		1.4. Evacuare deseuri				
25	RCsU09C1	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga	t	79,710	33,00	2 630,43
26	RCsU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t	79,710	45,30	3 610,87
27	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu	t	79,710	61,05	4 866,30

1	2	3	4	5	6	7
		bolovani, cu pietre Погрузка мусора вручную				
28	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de la distanta de 15 km	t	79,710	116,10	9 254,34
		<i>Total</i>	lei			20 361,94
		Total Evacuare deseuri Inclusiv salariu				20 361,94 11 107,60
		<i>Total</i>	lei			86 404,91
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				86 404,91 46 512,88
		2. Consolidare goluri de usa				
29	RpCU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m	12,600	116,00	1 461,60
30	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie - cotelet	m3	1,344	237,71	319,48
31	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (poz. 5) Materiale marunte=1,0500	buc	16,000	50,71	811,32
32	RpCU02A	Buiandrugi din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor (U20.-60*8)	kg	250,000	31,72	7 931,23
33	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	8,000	99,92	799,35
34	RpCB04B	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/16 Bc20 (B250) C25/30 XC2 (M400) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie,	m3	1,500	2 092,59	3 138,88

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,0300				
35	RCsC02B	Cofraje mixte, din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile , pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, grinzi cu placaj de 15 mm Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe etc)=1,0150	m2	12,240	156,53	1 915,98
36	RCsD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	32,310	29,37	948,89
37	RCsD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg	152,040	29,20	4 439,56
		<i>Total</i>	lei			21 766,29
		Total Consolidare goluri de usa Inclusiv salariu				21 766,29 6 201,70
		3. Desfasurata perete pe axa "II" (SAC, PL-4)				
38	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre,Gol. 3.)	m2	3,240	24,15	78,24
39	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie,	m3	0,450	183,71	82,67
40	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	0,450	1 301,11	585,50
41	CD66A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/4 caramida, cu prepararea	100m2	0,066	32 557,42	2 148,79

1	2	3	4	5	6	7
		manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m				
42	RpCD08D	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la constructii speciale sau consolidari si fretari -S1 N15-1.6 (0.7kg/m2)	kg	6,860	29,08	199,47
		<i>Total</i>	lei			3 094,67
		Total Desfasurata perete pe axa "II" (SAC, PL-4) Inclusiv salariu				3 094,67 851,35
		4. Consolidarea gauri la cota +13.25				
43	RpCU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata- Amplasare golul in perete portant G1,G-2	m	11,300	116,00	1 310,80
44	RpCU02A	Buiandrugi din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	239,600	31,72	7 601,28
45	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	7,670	99,92	766,38
46	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie,	m3	0,490	183,71	90,02
47	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane M150	m2	2,520	137,27	345,93
		<i>Total</i>	lei			10 114,41
		Total Consolidarea gauri la cota +13.25 Inclusiv salariu				10 114,41 2 773,54
		5. Consolidarea planseu				
		5.1. Nod A				
48	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu	buc	10,000	35,84	358,38

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm Materiale marunte=1,0500				
49	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (tija 1.3 zincata filetata, M16. saiba M16 si piulita M16)	buc	6,000	126,00	756,00
50	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (tija 2 zincata filetata, M8. saiba M8 si piulita M8)	buc	2,000	95,60	191,20
51	RpCP25D	Confectionarea si montarea dispozitivului filetat de stringere pentru tiranti metalici -Pm1, Pm2	buc	2,000	556,50	1 113,01
		<i>Total</i>	lei			2 418,59
		Total Nod A Inclusiv salariu				2 418,59 597,00
		5.2. Nod B				
52	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm Materiale marunte=1,0500	buc	4,000	35,84	143,35
53	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (tija 4 inox, M10. saiba M10 si piulita M10)	buc	2,000	96,55	193,10
54	RpCP25D	Confectionarea si montarea dispozitivului filetat de stringere pentru tiranti metalici -Pm1, Pm2	buc	1,000	556,51	556,51
		<i>Total</i>	lei			892,96
		Total Nod B Inclusiv salariu				892,96 266,10
		5.3. Amplasarea fundatiei Fm1				
55	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,300	2 217,60	665,28

1	2	3	4	5	6	7
56	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,280	115,78	263,97
57	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (elemente de ancorare d16x250mm cu bulon d12 l=390mm)	buc	7,000	151,19	1 058,35
58	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	9,600	26,14	250,95
59	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	8,800	28,15	247,70
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Placa de distributie Pd1 (material beneficiar)	kg	400,000	37,00	14 801,74
		<i>Total</i>	lei			17 287,99
		Total Amplasarea fundatiei Fm1 Inclusiv salariu				17 287,99 5 456,18
		<i>Total</i>	lei			20 599,54
		Total Consolidarea planseu Inclusiv salariu				20 599,54 6 319,28
		6. Gauri in peretii si dispartitori				
61	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie,	m3	1,150	183,70	211,26
62	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm	m2	3,470	83,01	288,04

1	2	3	4	5	6	7
		grosime				
		<i>Total</i>	lei			499,30
		Total Gauri in peretii si dispartitori Inclusiv salariu				499,30 422,48
		7. Pereti dispartitori				
63	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2	0,344	52 123,26	17 930,40
64	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	0,560	1 252,96	701,66
65	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie - -Placi de carton cu ipsos dupa montarea comunicatii Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	0,620	216,06	133,96
66	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu Pd1 (SA. pl. 16)	m2	7,500	8 076,08	60 570,60
67		Imbinare a peretilor despartitor si zidarie (CBA, PL-30)		0,000	0,00	0,00
68	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (CBA, sec.A-A,diblu d=10 L=140) Materiale marunte=1,0500	buc	63,000	50,71	3 194,57
69	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	63,000	11,37	716,31
70	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel	kg	52,290	58,41	3 054,51

1	2	3	4	5	6	7
		profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020				
71	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 2 straturi,	m2	1,830	70,13	128,33
72	RCsB21C k=0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (CBA, sec.A-A,diblu d=10 L=140) Materiale marunte=0,2000 Коэффициент к трудозатратам=0,2000 Коэффициент к машинам=0,2000	buc	22,000	9,79	215,38
73	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	22,000	11,37	250,14
74	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg	18,260	58,41	1 066,63
75	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	0,640	70,12	44,88
76	RpCB04C	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-25/20 Bc25 (B330) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0300	m3	0,440	2 150,07	946,03
77	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm Materiale marunte (scoabe, suruburi,	m2	9,210	132,55	1 220,74

1	2	3	4	5	6	7
		cirpe)=1,0150				
78	RpCD01C	Armături din oțel-beton OB 37, cu diam de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de șantier, fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi, etc.	kg	18,600	22,38	416,35
79	RpCD02C	Armături din oțel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier, fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi etc.	kg	86,700	24,65	2 137,17
		<i>Total</i>	lei			92 727,66
		Total Pereti dispartitori Inclusiv salariu				92 727,66 8 098,04
		8. Ferestre				
80	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la construcții cu înălțimi pînă la 35 m inclusiv avînd suprafața tocului pînă la 3,00 mp inclusiv (cu barieră termică) F-3	m ²	1,800	3 079,27	5 542,68
81	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la construcții cu înălțimi pînă la 35 m inclusiv avînd suprafața tocului între 3,00 și 6,00 mp inclusiv (cu barieră termică)(F-1	m ²	3,240	3 010,77	9 754,90
82	CM03F	Rama și geam plumbat 1.08x0.88 (vezi cost geam capitol utilaj special) H(F-2-beneficiar)	m ²	0,950	70,20	66,69
83		Geam plumbat pentru cabinete radiologic Dim 800x1000mm (material beneficiar)	buc	1,000	0,00	0,00
84	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la construcții cu înălțimi pînă la 35 m inclusiv, avînd suprafața tocului între 1,00 și 2,5 mp inclusiv -F-4	m ²	1,080	2 053,57	2 217,86
85	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=300mm (F-1)	m	1,850	300,08	555,15
86	CK07A	Glafuri pînă la 30 cm lățime din lemn, montate la ferestre din lemn	m	1,050	543,62	570,80

1	2	3	4	5	6	7
		b=550mm gr.40mm (F-3)				
87	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m	1,850	201,44	372,67
88	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm gr. 0.8 mm Отливы Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m	4,750	152,00	721,99
		<i>Total</i>	lei			19 802,74
		Total Ferestre Inclusiv salariu				19 802,74 771,96
		9. Usi				
89	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-1,2,3,4,5)	m2	26,460	3 499,82	92 605,13
90	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv -U-6.7.8	m2	10,920	3 516,44	38 399,52
91	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv -US- 21-12	m2	5,040	5 124,08	25 825,38
92	CK12A	Usi metalice confectionate din	m2	1,890	7 955,45	15 035,80

1	2	3	4	5	6	7
		profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv Usi (F)metalica placi din otel cu plumb 0.376 mm Pb, otel 7.874g/cm ³ ,gr. 1.71mm (poz.10)				
93	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv Usi (F)metalica placi din otel cu plumb 2.137 mm Pb, otel 7.874g/cm ³ ,gr. 12.96mm (poz.11,12)	m2	3,780	7 955,45	30 071,60
94	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv usa (B) metalica de placidin otel , plumb 2.345mm Pb, otel-7.874 g/cm ³ , gr.14.22mm (poz.13)	m2	2,520	7 974,08	20 094,69
95	CF63A	Acoperirea suprafetelor verticale a peretilor cu baritobeton, grosime 2 cm (Покрытие вертикальных поверхностей стен баритобетоном, толщиной 2 см) Materiale marunte (hirtie de slefuit, diblu)=1,0100	m2	1,040	485,41	504,83
		<i>Total</i>	lei			222 536,95
		Total Usi Inclusiv salariu				222 536,95 5 917,13
		10. Pardosele				
		10.1. Tip A S=47.2m2				

1	2	3	4	5	6	7
96	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp - M200 gr. 50mm	m2	47,200	206,75	9 758,70
97	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	m2	-47,200	76,03	-3 588,68
98	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polistirol expandat h=95mm) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	4,480	995,03	4 457,74
99	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr. 50 mm	m2	47,200	88,48	4 176,44
100	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	m2	47,200	59,22	2 795,04
101	CG09A	Plasa de impamantare (cupru) 30x0.2mm (numai manopera)	m	152,640	36,00	5 495,04
102	Pret de firma	Banda de cupru	m	152,640	29,07	4 437,24
103	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli (S=47.2m2+29.37mx0.1m=48.8m2) inclusiv profil de plinta pe	m2	48,800	728,99	35 574,89

1	2	3	4	5	6	7
		perete Materiale marunte (cirpe)=1,0050				
		<i>Total</i>	lei			63 106,41
		Total Tip A S=47.2m2 Inclusiv salariu				63 106,41 21 739,56
		10.2. Tip B S=15.3m2				
104	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polistirol expandat h=150mm) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	2,300	995,04	2 288,60
105	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr. 20 mm	m2	15,300	88,48	1 353,81
106	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	-15,300	29,61	-453,01
107	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	15,300	217,99	3 335,28
108	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr. 20 mm	m2	15,300	88,48	1 353,81
109	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau	m2	-15,300	29,61	-453,01

1	2	3	4	5	6	7
		in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000				
110	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli (S=15.3m ² +12.13m×0.1m=16.51 m ²) inclusiv profil de plinta pe perete Materiale marunte (cirpe)=1,0050	m ²	16,510	728,99	12 035,70
		<i>Total</i>	lei			19 461,18
		Total Tip B S=15.3m² Inclusiv salariu				19 461,18 4 661,98
		10.3. Tip C,C* S=14.2+5.3=19.5m²				
111	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polistirol expandat h=85mm -C) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m ³	1,210	995,05	1 204,01
112	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polistirol expandat h=125mm -C*) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m ³	0,660	995,06	656,74
113	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr. 40 mm	m ²	19,500	88,48	1 725,44
114	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m ²	19,500	29,61	577,37
115	CG49A	Executarea acoperirii	m ²	21,120	728,99	15 396,33

1	2	3	4	5	6	7
		antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli (S=19.5m ² +16.19m×0.1m=21.12 m ²) inclusiv profil de plinta pe perete Materiale marunte (cirpe)=1,0050				
		<i>Total</i>	lei			19 559,89
		Total Tip C,C* S=14.2+5.3=19.5m² Inclusiv salariu				19 559,89 5 599,40
		10.4. Tip D S=11.7+0.5=12.2m²				
116	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polistiroil expandat h=100mm) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,220	995,02	1 213,93
117	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr. 40 mm	m2	12,200	88,48	1 079,50
118	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатрагам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	12,200	29,61	361,23
119	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m ²	m2	12,200	532,87	6 501,00
120	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m	14,000	91,93	1 286,97
		<i>Total</i>	lei			10 442,63
		Total Tip D S=11.7+0.5=12.2m² Inclusiv salariu				10 442,63 3 796,29
		10.5. Tip E S=35.28m²				

1	2	3	4	5	6	7
121	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polistirol expandat h=80mm) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	2,820	995,03	2 805,99
122	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr. 35 mm	m2	35,280	88,48	3 121,66
123	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	35,280	14,80	522,25
124	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	35,280	507,07	17 889,39
125	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m	64,000	91,93	5 883,32
		<i>Total</i>	lei			30 222,61
		Total Tip E S=35.28m2 Inclusiv salariu				30 222,61 10 357,56
		10.6. Tip F S=7.9m2				
126	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polistirol expandat h=75mm) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,590	995,05	587,08
127	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr. 20 mm	m2	7,900	88,48	699,02
128	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	-7,900	29,61	-233,90

1	2	3	4	5	6	7
		150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000				
129	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	7,900	218,04	1 722,49
130	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr. 20 mm	m2	7,900	88,48	699,02
131	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	-7,900	14,81	-117,01
132	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	7,900	532,87	4 209,66
		<i>Total</i>	lei			7 566,36
		Total Tip F S=7.9m2 Inclusiv salariu				7 566,36 2 203,43
		10.7. Tip G S=0.7m2				
133	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polistiroil expandat h=145mm) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,100	994,90	99,49

1	2	3	4	5	6	7
134	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr. 20 mm	m2	0,700	88,49	61,94
135	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	-0,700	29,61	-20,73
136	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	0,700	218,33	152,83
137	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr. 20 mm	m2	0,700	88,49	61,94
138	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	-0,700	14,71	-10,30
139	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	0,700	532,86	373,00
		<i>Total</i>	lei			718,17
		Total Tip G S=0.7m2 Inclusiv salariu				718,17 208,13
		10.8. Tip G* (SAC, PL-12, nod.A)				
140	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	1,100	131,05	144,16

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050				
141	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	1,100	436,01	479,61
142	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,300	2 217,60	665,28
143	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,850	115,82	330,09
144	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 5Br1 100x100mm, 2.98kg/m2)	kg	9,840	27,27	268,37
145	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% gr. 160 mm	m3	0,180	706,17	127,11
146	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr. 15 mm	m2	1,100	88,48	97,33
147	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	1,100	29,61	32,57

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000				
148	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi 4Br1 250x250mm, 0.8kg/m2)	kg	0,880	27,24	23,97
149	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr. 15 mm	m2	1,100	88,48	97,33
150	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2	-1,100	14,86	-16,35
151	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	2,500	532,87	1 332,18
		<i>Total</i>	lei			3 581,65
		Total Tip G* (SAC, PL-12, nod.A) Inklusiv salariu				3 581,65 897,81
		10.9. Tip H S=3.1m2				
152	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polistirol expandat h=145mm) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,470	995,09	467,69
153	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr. 35 mm	m2	3,100	88,48	274,30
154	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T,	m2	3,100	14,79	45,84

1	2	3	4	5	6	7
		se adauga sau se scade				
155	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	3,100	532,86	1 651,88
		<i>Total</i>	lei			2 439,71
		Total Tip H S=3.1m2 Inclusiv salariu				2 439,71 870,12
		10.10. Tip J S=25.83m2				
156	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr. 35 mm	m2	25,830	88,48	2 285,55
157	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2	-25,830	44,41	-1 147,19
158	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	25,830	507,07	13 097,59
159	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m	18,830	91,93	1 730,98
		<i>Total</i>	lei			15 966,93
		Total Tip J S=25.83m2 Inclusiv salariu				15 966,93 5 333,33
		10.11. La cota +6.63 (PL-18)				
		Total La cota +6.63 (PL-18) Inclusiv salariu				0,00
		10.12. Tip F S=8m2 La cota +6.63 (pl.18)				
160	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de	m3	0,600	995,08	597,05

1	2	3	4	5	6	7
		betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polistirol expandat h=75mm) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
161	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr. 20 mm	m2	8,000	88,48	707,87
162	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	-8,000	29,61	-236,87
163	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	8,000	218,01	1 744,06
164	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr. 20 mm	m2	8,000	88,48	707,87
165	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	-8,000	29,61	-236,87
166	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	8,000	532,87	4 262,95

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 546,06
		Total Tip F S=8m2 La cota +6.63 (pl.18) Inklusiv salariu				7 546,06 2 170,40
		10.13. Tip K S=39.85m2 La cota +13.25				
167	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polistirol expandat h=95mm) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	3,790	995,03	3 771,18
168	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr. 35 mm	m2	39,850	88,48	3 526,03
169	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	-39,850	29,61	-1 179,97
170	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	39,850	218,00	8 687,46
171	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr. 35 mm	m2	39,850	88,48	3 526,03
172	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T,	m2	-39,850	44,41	-1 769,83

1	2	3	4	5	6	7
		se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000				
173	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	39,850	507,07	20 206,69
		<i>Total</i>	lei			36 767,59
		Total Tip K S=39.85m2 La cota +13.25 Inclusiv salariu				36 767,59 9 692,66
		<i>Total</i>	lei			217 379,19
		Total Pardosele Inclusiv salariu				217 379,19 67 530,67
		11. Finisaj interior				
		11.1. La cota +3.3 etaj 2				
		11.1.1. Tavan				
174	CF60E	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasi metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie -Placi GKL Knauf Safebord 2x12.5 Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	46,800	1 543,04	72 214,10
175	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	46,800	5,92	277,10
176	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	46,800	41,15	1 925,87
177	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emultie apoasa Canadiana)	m2	46,800	53,91	2 523,06
178	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 9mm, cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie S=8.0+26.44+17.9+20.88=73.22	m2	73,220	220,22	16 124,50

1	2	3	4	5	6	7
		m2 Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050				
179	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund	m2	73,220	4,89	357,86
180	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	73,220	41,15	3 013,06
181	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emultie apoasa imbunatatita)	m2	73,220	51,63	3 780,46
182	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului -3mm $S=37.53+9.6=47.13m^2$	m2	47,130	117,56	5 540,49
183	CF53B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) Искчается 2 раза Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2	-47,130	70,25	-3 310,85
184	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	47,130	4,89	230,34
185	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emultie apoasa imbunatatita)	m2	47,130	51,63	2 433,38
		<i>Total</i>	lei			105 109,37
		Total Tavan Inclusiv salariu				105 109,37 25 636,96
		11.1.2. Peretii				
		11.1.2.1. Nod. A				

1	2	3	4	5	6	7
186	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	40,000	102,17	4 086,82
187	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 120-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050	m2	0,720	466,40	335,81
188	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2	40,000	5,92	236,84
189	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2	40,000	41,15	1 646,04
190	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emultie apoasa Canadiana)	m2	40,000	53,91	2 156,45
		<i>Total</i>	lei			8 461,96
		Total Nod. A Inclusiv salariu				8 461,96 5 698,25
		11.1.2.2. Nod. B				
191	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	9,400	102,17	960,41
192	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu	m2	9,400	809,52	7 609,47

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie -Placi GKL Knauf Safebord Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050				
193	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	9,400	5,92	55,66
194	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	9,400	41,15	386,82
195	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emultie apoasa Canadiana)	m2	9,400	53,91	506,76
		<i>Total</i>	lei			9 519,12
		Total Nod. B Inclusiv salariu				9 519,12 2 262,82
		11.1.2.3. Nod. C				
196	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var- ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	9,200	102,17	939,96
197	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie -Placi GKL Knauf Safebord 2straturi Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	9,200	1 464,16	13 470,26
198	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	9,200	5,92	54,48
199	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	9,200	41,15	378,58
200	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in	m2	9,200	53,91	495,98

1	2	3	4	5	6	7
		emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emultie apoasa Canadiana)				
		<i>Total</i>	lei			15 339,26
		Total Nod. C Inclusiv salariu				15 339,26 2 311,82
		11.1.2.4. Nod. D				
201	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	8,700	102,17	888,88
202	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasi metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie -Placi GKL Knauf Safebord 2straturi Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	8,700	1 464,16	12 738,22
203	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	8,700	5,92	51,52
204	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	8,700	41,15	358,01
205	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emultie apoasa Canadiana)	m2	8,700	53,91	469,03
		<i>Total</i>	lei			14 505,66
		Total Nod. D Inclusiv salariu				14 505,66 2 186,18
		11.1.2.5. Nod. E				
206	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe	m2	6,400	102,17	653,89

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				
207	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	6,400	98,85	632,66
208	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	-6,400	30,94	-198,03
209	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2	6,400	5,92	37,89
210	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2	6,400	41,15	263,36
211	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa Canadiana)	m2	6,400	53,91	345,03
		<i>Total</i>	lei			1 734,80
		Total Nod. E Inclusiv salariu				1 734,80 1 178,88
		11.1.2.6. Nod. F				
212	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2	12,700	5,92	75,20
213	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	12,700	98,85	1 255,43

1	2	3	4	5	6	7
214	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	-12,700	29,02	-368,58
215	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2	12,700	5,92	75,20
216	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2	12,700	41,15	522,62
217	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa Canadiana)	m2	12,700	53,91	684,67
218	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar varciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	52,750	102,05	5 383,08
219	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2	52,560	5,92	311,21
220	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. - 3mm	m2	52,750	98,85	5 214,47
221	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga	m2	-52,750	29,02	-1 530,90

1	2	3	4	5	6	7
		sau se scade la art. CF50) Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000				
222	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	52,750	5,92	312,33
223	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	52,750	41,15	2 170,70
224	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emultie apoasa Canadiana)	m2	52,750	53,91	2 843,82
225	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar varciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (in zona cuveta)	m2	3,200	102,05	326,56
226	CI06C6	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiunea 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime	m2	3,200	444,47	1 422,32
227	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii: - pereti despartitori din sticla calita mata gr. 5mm	m2	6,900	2 944,30	20 315,68
228	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar varciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si	m2	87,200	102,05	8 898,79

1	2	3	4	5	6	7
		stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				
229	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	87,200	98,85	8 619,95
230	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	-87,200	30,94	-2 698,12
231	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	87,200	5,92	516,32
232	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	87,200	41,15	3 588,35
233	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emultie apoasa imbunatatita)	m2	87,200	51,63	4 502,26
234	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar varciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	64,600	112,77	7 284,80
235	CI06C6	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiunea 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de	m2	64,600	410,71	26 532,01

1	2	3	4	5	6	7
		10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime				
236	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	49,300	102,05	5 031,08
237	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	49,300	5,92	291,90
238	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.-3 mm	m2	49,300	73,76	3 636,54
239	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) Коэффициент к трудозатрагам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	-49,300	39,09	-1 927,27
240	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	49,300	5,92	291,90
241	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	49,300	41,15	2 028,74
242	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa imbunatatita)	m2	49,300	51,63	2 545,42
243	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-	m2	56,400	102,05	5 755,64

1	2	3	4	5	6	7
		ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				
244	CI06C6	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiunea 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime	m2	16,700	444,47	7 422,72
		<i>Total</i>	lei			121 334,84
		Total Nod. F Inclusiv salariu				121 334,84 58 038,22
		<i>Total</i>	lei			170 895,64
		Total Peretii Inclusiv salariu				170 895,64 71 676,17
		11.1.3. La cota +13.25				
		11.1.3.1. Tavan				
245	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului -3mm	m2	39,850	117,56	4 684,67
246	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	39,850	7,30	290,82
		<i>Total</i>	lei			4 975,49
		Total Tavan Inclusiv salariu				4 975,49 3 801,69
		11.1.3.2. Peretii				
247	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe	m2	72,700	102,05	7 419,07

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				
248	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	72,700	5,92	430,46
249	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. - 3mm	m2	72,700	98,85	7 186,59
250	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	-72,700	29,02	-2 109,89
251	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	72,700	41,15	2 991,67
252	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	72,700	56,19	4 085,11
253	CF05B	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la slituri, grinzi false, mascari de conducte etc., orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata pina la 30 cm	m	20,700	45,70	946,03

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, -otcos				
254	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. .S=20.7x0.2=4.14m2	m2	4,140	94,11	389,63
255	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	4,140	5,92	24,51
256	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele	m2	4,140	41,15	170,37
257	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emultie apoasa imbunatatita)	m2	4,140	51,28	212,30
		<i>Total</i>	lei			21 745,85
		Total Peretii Inclusiv salariu				21 745,85 14 223,48
		<i>Total</i>	lei			26 721,34
		Total La cota +13.25 Inclusiv salariu				26 721,34 18 025,17
		<i>Total</i>	lei			302 726,35
		Total La cota +3.3 etaj 2 Inclusiv salariu				302 726,35 115 338,30
		<i>Total</i>	lei			302 726,35
		Total Finisaj interior Inclusiv salariu				302 726,35 115 338,30
		12. Finisaj exterior				
258	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (SAC. pl. 15 a)	m2	3,000	140,77	422,31
259	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu	m2	3,000	559,42	1 678,27

1	2	3	4	5	6	7
		placi de aceeași culoare și format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm până la 30 x 30 cm, executate pe suprafețe plane la pereți și stâlpi, inclusiv glafurile și muchiile, cu rosturi alternante, în încăperi cu suprafață mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor ceramice-cabancik				
260	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilată cu placajul peretilor cladirilor și constructiilor cu panouri metalice liniare în dispunere orizontală cu fixare ascunsă, cu suprafață detaliilor arhitecturale până la 30% din suprafața totală a peretilor - Alucobond Material marunt (suruburi cu autofiletare)=1,0050	m2	225,000	2 765,33	622 200,29
261	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereți sau stâlpi, pe suprafețe plane cu mortar varciment marca M 25-T pentru șpritz și mortar M 10-T pentru grund și stratul vizibil, pe zidărie de cărămidă sau blocuri mici de beton	m2	1,300	102,17	132,82
262	IzF03B1	Bariera contra vaporilor executată pe suprafețe verticale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toată suprafața cu mastic cu bitum - hidroizol	m2	1,300	222,17	288,82
263	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau cărămidă, cu suprafețe plane	m2	1,300	140,77	183,00
264	CI06C	Placaj din fainată smaltuită, nesmaltuită, mată sau lucioasă cu placi de aceeași culoare și format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm până la 30 x 30 cm, executate pe suprafețe plane la pereți și stâlpi, inclusiv glafurile și muchiile, cu rosturi alternante, în încăperi cu suprafață mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea	m2	1,300	559,42	727,24

1	2	3	4	5	6	7
		placajelor ceramica-cabancik				
		<i>Total</i>	lei			625 632,75
		Total Finisaj exterior Inclusiv salariu				625 632,75 21 976,47
		13. Alta lucrari				
265	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Canal "A", "B", "C" in pardosea	kg	373,600	39,85	14 889,58
266	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 2 straturi,	m2	13,080	70,13	917,25
267	IzF03B1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum - gidroizol (nod.3, PL-11) fatade	m2	1,600	157,57	252,11
268	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (SAC. pl. 15 a)	m2	1,600	140,77	225,23
269	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor ceramica-cabancik	m2	1,600	559,43	895,09
270	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din MDF, (HDF-HardFlex), inclusiv diblurile -Cutie de protectie Cp-1(SAC, pl.12	m2	4,500	4 424,23	19 909,03
271	CK26D	Carcas din structuri de aluminiu	m	36,000	187,07	6 734,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			43 822,81
		Total Alta lucrari Inclusiv salariu				43 822,81 6 555,89

		Total	lei			1 667 107,57
		Fond social	24 %			69 424,73
		Total				1 736 532,30
		Transpourtarea materialelor	2 %			26 925,48
		Cheltuieli directe				1 763 457,78
		Cheltuieli de regie	6 %			105 807,46
		Total				3 632 723,02
		Beneficiu de debiz	4 %			74 770,61
		Total				1 944 035,85
		TVA	20 %			388 807,17
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 332 843,02

Intocmit

"Intelligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie a
etajului doi al blocului lit. O din
cadrul Spitalului Clinic
Municipal Sfantul Arhanghel
Mihail on vederea amplasarii
dispozitivului medical Angiograf**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Lucrari constructii**

Valoarea de deviz 2 332 843,02 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	588,7285	60,00	35 323,71
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	212,6295	60,00	12 757,77
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	305,6279	60,00	18 337,68
4.	7123010010200	Betonist	h-om	158,3412	60,00	9 500,47
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	25,7265	60,00	1 543,58
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	50,0622	60,00	3 003,74
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,8735	60,00	292,41
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	267,5008	60,00	16 050,05
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	330,0320	65,00	21 452,07
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	480,0814	65,00	31 205,29
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	78,5550	65,00	5 106,08
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,6118	60,00	396,71
13.	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,9025	60,00	54,15
14.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,1650	65,00	1 375,73
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	338,0439	60,00	20 282,63
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	22,5828	60,00	1 354,96
17.	7212030022700	Sudor	h-om	28,4777	60,00	1 708,67
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,9150	60,00	174,90
19.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,3250	60,00	499,50
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	90,7560	60,00	5 445,37
21.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,0000	60,00	180,00
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	146,9840	60,00	8 819,04
23.	7224130022649	Strungar	h-om	0,8100	60,00	48,60
24.	7422010060100	Timplar	h-om	29,1856	60,00	1 751,12
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	88,5201	55,00	4 868,61
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	604,5867	60,00	36 275,19
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	232,0047	55,00	12 760,26
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	703,6619	55,00	38 701,40
		Total manopera				289 269,69

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,9563	399,00	381,56
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	11,6040	5,70	66,14
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9090	665,00	604,49
4.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	1,3303	427,50	568,70
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0631	399,00	25,18
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,9542	399,00	779,72
7.	1421102200575	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1414	399,00	56,42
8.	1421102200578	Concentrat de baritina (nisip de baritina)	kg	45,4823	7,60	345,67
9.	1421102200579	Nisip	kg	3,0462	3,80	11,58
10.	1421102200587	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,4322	399,00	571,45
11.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1609	399,00	64,20
12.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,0885	80,75	87,89
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	27,6233	19,00	524,83
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0025	5 225,00	13,07
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0180	5 225,00	94,05

16.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0242	5 225,00	126,44
17.	2010102904420	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0217	5 225,00	113,38
18.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0063	5 225,00	32,92
19.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 833,2290	1,14	4 369,88
20.	2010237318750	Distantieri	buc	33,6285	3,04	102,22
21.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	3,0788	237,50	731,21
22.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	5,0400	2 850,00	14 364,00
23.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0800	1 900,00	2 052,00
24.	20301129476001	Glafuri pentru ferestre 250*40 din lemn	m	1,0500	522,50	548,62
25.	20301129511501	Glasvanduri din profiluri din mase plastice (smadshop)	m2	6,9000	2 850,00	19 665,00
26.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,4617	237,50	109,66
27.	2030127329586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare	m2	4,5000	4 275,00	19 237,50
28.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	104,5903	1,90	198,72
29.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	139,1181	1,14	158,60
30.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	76,8500	4,75	365,05
31.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0384	4 750,00	182,39
32.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3110	19,00	5,91
33.	2320166200676	White spirit	kg	1,5670	45,12	70,71
34.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	2,6126	123,50	322,65
35.	2320187315789	Decofrol	kg	0,6156	57,00	35,09
36.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	115,2750	38,47	4 434,63
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,2098	142,50	1 027,40
38.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,4138	89,87	127,05
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	7,3445	45,60	334,91
40.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	28,8124	123,50	3 558,33
41.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	18,0525	18,05	325,84
42.	24165861053031ux	Amorsa-grund "Supraton LUX"	kg	77,0775	24,94	1 922,33
43.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,6435	55,10	145,65
44.	2430116103800-1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Canadiana	kg	74,3800	39,90	2 967,75
45.	2430116103800-2	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Imbunatatita	kg	102,7400	34,20	3 513,71
46.	2430116103800-3	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Office Farbe	kg	30,7360	45,60	1 401,56
47.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,6639	71,25	189,80
48.	24302261000001	Fuga	kg	48,5250	33,25	1 613,45
49.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	9,6390	89,87	866,26
50.	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,1350	76,00	10,26
51.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,6297	87,40	142,44
52.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	13,2356	31,82	421,16
53.	2430226101024	Grund	kg	0,3151	66,50	20,95
54.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	13,0293	82,65	1 076,87
55.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,7775	61,75	48,01
56.	2430226101600	Chit silionic	kg	8,2819	213,75	1 770,25
57.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	1,7736	30,87	54,75
58.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,7835	36,10	28,28
59.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	31,8418	7,60	242,00
60.	2430226102822s afe	Chit pe baza de ipsos Safebord Spachtel	kg	22,9526	103,36	2 372,38

61.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,7237	35,72	61,57
62.	2462106100005	Clei PVA	l	0,3151	28,48	8,97
63.	2462106100006S	Adeziv pentru linoleum Stauf	kg	34,7448	90,25	3 135,72
64.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	13,0293	5,70	74,27
65.	24621061103001	Adeziv pentru placaje faianta Nas Baund	kg	361,6000	3,89	1 406,63
66.	2462106110400n as	Adeziv pentru placaje faianta Nas Baund	kg	35,5850	3,89	138,42
67.	2462106110432 NU	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli Nivelir Universal	kg	456,0263	7,30	3 328,99
68.	25132066216011	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,0963	2,85	3,12
69.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	161,8802	2,85	461,35
70.	2521106718386 D	Plinta cu profil Dollken pentru linoleum	m	95,5484	34,01	3 249,60
71.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,8870	166,25	313,71
72.	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	0,7453	102,12	76,11
73.	2523116716346 M	Covor P.V.C. special "Mipolam"	m2	91,2053	380,00	34 658,02
74.	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	7,8750	7 600,00	59 850,00
75.	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	7,2800	3 800,00	27 664,00
76.	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	1,0290	1,04	1,07
77.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	1 695,9375	1,23	2 086,00
78.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	350,2800	5,89	2 063,14
79.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0392	1 425,00	55,86
80.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 930,8300	6,93	13 380,66
81.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	168,7531	2,47	416,81
82.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	368,4500	2,47	910,07
83.	26511221004022	Ciment M-400	kg	201,0344	2,47	496,56
84.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	520,6650	2,47	1 286,04
85.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	11,9550	10,92	130,55
86.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0015	3 420,00	5,13
87.	2652102100737	Var hidratat	kg	288,1503	6,13	1 766,36
88.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	121,8240	3,32	404,45
89.	2653102100828 Un	Amestec "Nivelir-Universal"	kg	16,9142	7,22	122,12
90.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	30,9300	2,66	82,28
91.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 962,1061	2,85	5 592,00
92.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	498,4509	7,65	3 813,15
93.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	23,0550	4,75	109,52
94.	2661112800700r	Placi sau piscoturi de gresie rugoasa	m2	139,4208	285,00	39 734,92
95.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	0,6543	45,65	29,87
96.	2662102701000- 11	Placa normala de gips-carton 12,5 mm	m2	77,2654	45,65	3 527,17
97.	26621027010001	Placi ghips-carton 12.5 mm	m2	1,5196	45,65	69,37
98.	26621027010002	Placi ghips-carton GKL Knauf Safebord 12.5mm	m2	47,6974	608,00	29 000,02
99.	2662102701000s	Placi ghips-carton GKL Knauf Safebord	m2	98,7714	608,00	60 053,01

	afe	12.5mm				
100.	266310210000c20	Beton marfa clasa B25/30 -M400	m3	0,3121	1 710,00	533,69
101.	2663102100000m400	Beton marfa clasa B25/30 -M400	m3	0,3121	1 710,00	533,69
102.	2663102100000p oli	Polistirol expandat	m3	18,8831	551,00	10 404,59
103.	2663102100001m200	Beton clasa B15/M200	m3	4,8380	1 425,00	6 894,15
104.	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	-2,4190	1 425,00	-3 447,08
105.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0247	0,00	0,00
106.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,3230	0,00	0,00
107.	26641021010001	Mortar var-ciment M 25-T	m3	1,9827	1 425,00	2 825,35
108.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0560	1 425,00	79,80
109.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	1,0336	0,00	0,00
110.	26641021020001	Mortar marca 25	m3	6,3862	1 425,00	9 100,34
111.	26641021020081	Mortar ciment-M50	m3	0,0621	1 140,00	70,79
112.	2664102102010-150	Mortar ciment 150	m3	8,9581	1 235,00	11 063,27
113.	26641021020101	Mortar ciment 100-T	m3	0,1242	1 425,00	176,98
114.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	548,2080	3,32	1 820,04
115.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	88,7250	237,50	21 072,18
116.	2670112203000cim	Placi tip faianta ceramica- cabancik	m2	6,1950	332,50	2 059,84
117.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	302,3625	7,60	2 297,96
118.	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,1478	190,00	28,08
119.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0116	76,00	0,88
120.	2682132601626	Carton bitumat	m2	84,4052	133,00	11 225,90
121.	26821326016261g	Carton bitumat - ghidroizol	m2	1,7600	74,10	130,42
122.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	23,5500	23,75	559,32
123.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	6,1750	28,50	175,99
124.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,4940	23,75	11,73
125.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,9550	23,75	22,68
126.	2710503808004	Fir de sudare	m	88,5994	5,70	505,02
127.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	50,1580	19,00	953,00
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam.	kg	155,8410	19,00	2 960,98

128.		peste 8 mm				
129.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	28,9050	19,00	549,20
130.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	34,9200	19,00	663,48
131.	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	97,8875	19,00	1 859,86
132.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0536	19,00	1,01
133.	2710603421736	Otel patrat lam.cald lt = 45 mm OL 37-ln S 334	kg	8,7000	23,75	206,63
134.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	73,5188	23,75	1 746,07
135.	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	514,0800	23,75	12 209,40
136.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	133,3265	12,35	1 646,59
137.	27107035202841	Profil de ghidaj U100	m	0,8285	20,90	17,32
138.	2710703520285	Profil de suport	m	327,0953	10,45	3 418,14
139.	27107035202851	Profil de suport C100	m	1,5919	23,75	37,81
140.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0686	20,90	1,43
141.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,7360	20,90	161,68
142.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2565	20,90	5,36
143.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,5212	20,90	10,89
144.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,5175	20,90	10,82
145.	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	1,2000	66,50	79,80
146.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,4138	66,50	94,02
147.	27431235490261	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=300mm	m	1,8500	266,00	492,10
148.	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	36,0000	166,25	5 985,00
149.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1482	23,75	3,52
150.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	2,1255	20,90	44,43
151.	2775276309886-1	Confectii metalice inglobate in beton tabla gr.4mm	kg	400,0000	23,75	9 500,00
152.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton1 tabla fr., 4 mm	kg	373,6000	26,60	9 937,76
153.	2811236304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	248,7375	2 375,00	590 751,56
154.	2811236832352	Burghiu widia	buc	77,2300	33,25	2 567,89
155.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	5,0400	4 750,00	23 940,00
	2812106306000-	Usi metalice gata confectionate din	m2	1,8900	7 600,00	14 364,00

156.	1	profiluri de otel UF Ancotecsistem				
157.	2812106306000-2	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel UF Ancotecsistem	m2	3,7800	7 600,00	28 728,00
158.	2812106306000-3	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel UF Ancotecsistem	m2	2,5200	7 600,00	19 152,00
159.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	37,3800	3 325,00	124 288,50
160.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,9430	57,00	53,75
161.	28731220041005r	Plase 5Br1 100x100mm, 2.98kg/m2)	kg	9,9384	23,75	236,04
162.	2873122004100vr	Plase 4Br1 250x250mm, 0.8kg/m2)	kg	0,8888	23,75	21,11
163.	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	6,9286	23,75	164,55
164.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	2,2770	23,75	54,08
165.	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	0,1872	570,00	106,70
166.	2873145886942	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111	kg	0,3976	33,25	13,22
167.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4104	33,25	13,64
168.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,8144	66,50	120,66
169.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,8680	66,50	257,22
170.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	472,1480	2,37	1 119,00
171.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 823,3767	0,43	784,06
172.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm	buc	993,7250	0,33	327,93
173.	2874115840601-10	Piulita inox . M10	buc	8,0000	2,85	22,80
174.	2874115840601-16	Piulita inox . M16	buc	24,0000	4,75	114,00
175.	2874115840601-8	Piulita inox . M8	buc	8,0000	1,90	15,20
176.	2874115883700-10	Saiba zincate M10	buc	8,0000	1,90	15,20
177.	2874115883700-16	Saiba zincate M16	buc	24,0000	1,90	45,60
178.	2874115883700-8	Saiba zincate M8	buc	8,0000	0,95	7,60
179.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	103,7049	42,75	4 433,38
180.	2874136313300	Diblu din metal	buc	85,0000	2,37	201,45
181.	2874136313300-10	Element de ancorare-tija 1inox M10,1000-975/8.8	buc	2,0000	65,55	131,10
182.	2874136313300-16	Element de ancorare-tija 1 M16,1000-975/8.8	buc	6,0000	87,40	524,40
183.	2874136313300-8	Element de ancorare-tija 1 M8,1000-975/8.8	buc	2,0000	72,20	144,40
184.	287413631330090	Element de ancorare d16mm, l=250mm cu filet	buc	7,0000	87,40	611,80

185.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,2804	33,25	9,32
186.	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	6,7500	7,60	51,30
187.	4011106202741	Energie electrica	kw	307,3686	3,42	1 051,19
188.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	22,1132	20,90	462,14
189.	4100126202818	Apa	m3	19,9434	20,90	416,82
190.	435631463416	Bulon de ancoraj d12 L=390mm	buc	24,0100	15,10	362,55
191.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	31,7100	7,60	240,99
192.	Cupru	Banda din cupru 0.2x30 (Aliexpress)	m	155,6928	28,50	4 437,24
193.	h1*	Geam plumbat pentru cabinete radiologic Dim 800x1000mm (material beneficiar)	buc	1,0000	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				1 346 273,83

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,3385	450,00	152,33
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,4888	100,00	248,88
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	12,9981	60,00	779,89
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	23,2253	60,00	1 393,50
5.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	6,1992	60,00	371,96
6.	2922140007000	Macara	h-ut	6,4958	450,00	2 923,13
7.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,3034	600,00	182,04
8.	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,1131	60,00	6,79
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,7508	40,00	30,04
10.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,9900	40,00	39,60
11.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	17,4860	40,00	699,44
12.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4500	60,00	27,00
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	93,7655	60,00	5 625,89
14.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	5,1628	30,00	154,88
15.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,0371	30,00	31,11
16.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,6688	50,00	33,44
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	7,2960	100,00	729,60
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3600	100,00	36,00
19.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	4,8415	50,00	242,08
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,8200	50,00	91,00
21.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,6305	100,00	63,05
22.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	1,1640	100,00	116,40
23.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,2786	60,00	16,72
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,7110	60,00	222,65
25.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0202	60,00	1,21
26.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	29,0490	10,00	290,49
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,8860	50,00	44,29
28.	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam	h-ut	0,3333	60,00	20,00

		pina la 40 mm				
29.	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0808	60,00	4,85
30.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	96,7317	50,00	4 836,58
31.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,5400	60,00	632,40
32.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	4,5000	450,00	2 025,00
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3777	450,00	169,97
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1500	450,00	67,50
35.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	20,5652	450,00	9 254,34
		Total utilaje de construcții				31 564,05

Total	lei	1 667 107,57
Fond social	24 %	69 424,73
Total		1 736 532,30
Transposrtarea materialelor	2 %	26 925,48
Cheltuieli directe		1 763 457,78
Cheltuieli de regie	6 %	105 807,46
Total		3 632 723,02
Beneficiu de debiz	4 %	74 770,61
Total		1 944 035,85
TVA	20 %	388 807,17

Total deviz:

2 332 843,02

Intocmit

"Intelligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Lucrari de reconstrucție a etajului doi al blocului lit. O din cadrul Spitalului Clinic Municipal Sfântul Arhangel Mihail on vederea amplasării dispozitivului medical Angiograf

Investitor IMSP SCM Sfântul Arhangel Mihail

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				

1	2	3	4	5	6	7
		1.1. La cota +3.30				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre.)	m2			24,15
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	60,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	55,00	11,55
		<i>Total</i>	lei			159,87
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi.)	m2			24,15
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	60,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	55,00	11,55
		<i>Total</i>	lei			648,91
3	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice - demolare peretii despartitorii PVC PDM Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	m2			3 114,46
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6500	60,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	2,40
	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	1,0000	3 800,00	3 040,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	190,00	1,52
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	30,87	2,96
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	123,50	34,58
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			28 341,62
4	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime - bloc de ipsos gr. 80mm	m2			83,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	60,00	79,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	20,90	0,21
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	60,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			4 607,00
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat gr. 80 mm	m3			395,54
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	60,00	90,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,90	1,04
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000	60,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			2 056,83
6	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			100,96
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	65,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	60,00	48,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,90	0,06
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	60,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			13 226,11
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			17,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	60,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,90	1,04
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	60,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			3 283,48
8	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi ceramica	m2			60,94
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,4600	65,00	29,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4600	60,00	27,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,90	1,04
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	60,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			5 241,27
9	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau	m2			22,20

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment h=30mm S=66+20+34+10				
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	65,00	9,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,90	1,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	60,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			2 885,35
10	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protețiilor : granuloase (granuluit)	m3			78,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	60,00	61,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	19,00	0,38
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	60,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			1 678,90
11	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusele din scindura, dulapi, etc -laminat	m2			16,18
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	60,00	6,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,90	0,63
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	60,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			550,02
12	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment h=10mm	m2			22,20
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	65,00	9,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,90	1,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	60,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			221,95
13	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment h=30 mm	m2			22,20
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	65,00	9,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,90	1,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	60,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			887,80
14	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. - teava canalizare	m			9,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	60,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	60,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			54,00
		1.2. La cota +13.25				
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			17,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	60,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,90	1,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	60,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			535,35
16	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			22,20
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	65,00	9,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,90	1,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	60,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			499,39
17	RpIzA03A	Pregătirea suprafețelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal în vederea protecției anticorozive, prin curățare cu peria de sirna - tavan	m2			10,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	60,00	8,40
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	7,60	2,28
		<i>Total</i>	lei			240,30
18	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre.)	m2			24,15
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	60,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	55,00	11,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			26,32
19	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi.)	m2			24,15
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	60,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	55,00	11,55
		<i>Total</i>	lei			51,68
20	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			237,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	60,00	203,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,90	2,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	60,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			71,31
21	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime - bloc de ipsos gr. 80mm	m2			83,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	60,00	79,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	20,90	0,22
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	60,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			53,96
		1.3. La cota 6.63				
22	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi ceramica	m2			60,94
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,4600	65,00	29,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4600	60,00	27,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,90	1,04
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	60,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			487,56
23	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment h=30 mm	m2			22,20
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	65,00	9,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,90	1,04
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	60,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			177,56
24	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (granuluit)	m3			78,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	60,00	61,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	19,00	0,38
	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	60,00	16,81
		<i>Total</i>	lei			56,43
		1.4. Evacuare deseuri				
25	RCsU09C1	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga	t			33,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6000	55,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			2 630,43
26	RCsU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t			45,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2600	60,00	15,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	55,00	29,70
		<i>Total</i>	lei			3 610,87
27	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre Погрузка мусора вручную	t			61,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	55,00	61,05
		<i>Total</i>	lei			4 866,30
28	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de la distanta de 15 km	t			116,10
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	450,00	116,10
		<i>Total</i>	lei			9 254,34

1	2	3	4	5	6	7
		2. Consolidare goluri de usa				
29	RpCU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m			116,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	60,00	30,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2000	55,00	66,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			1 461,60
30	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie - cotelet	m3			237,71
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	60,00	203,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,90	2,51
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	60,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			319,48
31	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (poz. 5) Materiale marunte=1,0500	buc			50,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	60,00	10,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	3,42	8,98
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	33,25	27,93
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	40,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			811,32
32	RpCU02A	Buiandrugi din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor (U20.-60*8)	kg			31,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	60,00	1,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,0500	23,75	24,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	2,47	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	142,50	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0080	45,60	0,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	60,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	60,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			7 931,23
33	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			99,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	87,40	9,09
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,72	3,93
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	36,10	1,80
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	71,25	12,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	7,60	1,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	19,00	0,95
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	45,12	4,51
		<i>Total</i>	lei			799,35
34	RpCB04B	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/16 Bc20 (B250) C25/30 XC2 (M400) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0300	m3			2 092,59
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6800	60,00	340,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	60,00	138,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	337,0000	2,47	857,36
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6680	427,50	294,15
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7190	399,00	295,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3150	20,90	6,78
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer	h-ut	0,6000	100,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
		comprimat)				
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	450,00	67,50
		Total	lei			3 138,88
35	RCsC02B	Cofraje mixte, din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile , pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, grinzi cu placaj de 15 mm Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe etc)=1,0150	m2			156,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,3300	60,00	79,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	60,00	10,20
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0012	5 225,00	6,36
	2873145886942	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 70 S2111	kg	0,0320	33,25	1,08
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	123,50	15,04
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1500	237,50	36,16
	2010102904420	Dulap rasinov tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	5 225,00	5,29
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0350	40,00	1,40
	2922140006703	Macara fereastr a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	60,00	1,20
		Total	lei			1 915,98
36	RCsD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			29,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0800	60,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	20,90	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,04	0,46
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	60,00	0,17
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	60,00	0,21
	2922140006703	Macara fereastr a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	60,00	2,10
	2952270006612	Troliu de intins OB	h-ut	0,0025	60,00	0,15
		Total	lei			948,89
37	RCsD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			29,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0860	60,00	5,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2710602000038	Otel beton profil neted PC 52 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	20,90	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,04	0,46
	2922140006703	Macara fereastr a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	60,00	2,10
		Total	lei			4 439,56
		3. Desfasurata perete pe axa "II" (SAC, PL-4)				
38	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre, Gol. 3.)	m2			24,15
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	60,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	55,00	11,55
		Total	lei			78,24
39	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie,	m3			183,71
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6900	60,00	101,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,90	2,51
	2922140006702	Macara de fereastr a	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	100,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	50,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			82,67
40	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			1 301,11
	7122050013400	Zidar	h-om	3,5660	60,00	213,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	55,00	34,64
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	665,00	598,51
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	6,93	20,80
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	5 225,00	4,64
	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,6900	2,47	53,58
	2652102100737	Var hidratat	kg	19,7600	6,13	121,13
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	399,00	84,16
	4100126202818	Apa	m3	0,1520	20,90	3,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	450,00	166,51
		<i>Total</i>	lei			585,50
41	CD66A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/4 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2			32 557,42
	7122050013400	Zidar	h-om	123,7700	60,00	7 426,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,8700	55,00	1 367,88
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,0000	6,93	20 374,24
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	5 225,00	7,88
	26511221004022	Ciment M-400	kg	184,2600	2,47	455,15
	2652102100737	Var hidratat	kg	45,8200	6,13	280,91
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	57,00	131,06
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	60,0000	19,00	1 140,00
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	1,0000	399,00	398,94
	4100126202818	Apa	m3	0,3600	20,90	7,58
	2922140007000	Macara	h-ut	2,1500	450,00	967,58
		<i>Total</i>	lei			2 148,79
42	RpCD08D	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la constructii speciale sau consolidari si fretari - S1 N15-1.6 (0.7kg/m2)	kg			29,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	60,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0060	60,00	0,36
	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB	kg	1,0100	23,75	23,99
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0700	19,00	1,33
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	20,90	0,21
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	1,04	0,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	60,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			199,47
		4. Consolidarea gauri la cota +13.25				
43	RpCU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata-Amplasare golul in perete portant G1,G-2	m			116,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	60,00	30,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2000	55,00	66,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			1 310,80
44	RpCU02A	Buiandrugi din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg			31,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	60,00	1,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,0500	23,75	24,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	2,47	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	142,50	1,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0080	45,60	0,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	60,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	60,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 601,28
45	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			99,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	87,40	9,09
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,72	3,93
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	36,10	1,80
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	71,25	12,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	7,60	1,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	19,00	0,95
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	45,12	4,51
		<i>Total</i>	lei			766,38
46	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie,	m3			183,71
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6900	60,00	101,41
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,90	2,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	100,00	32,00
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	50,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			90,02
47	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane M150	m2			137,27
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	60,00	79,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	60,00	22,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	2,47	23,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	399,00	10,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,90	0,15
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	60,00	0,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	60,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			345,93
		5. Consolidarea planseu				
		5.1. Nod A				
48	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm Materiale marunte=1,0500	buc			35,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	60,00	8,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	3,42	7,18
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	33,25	17,46
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	40,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			358,38
49	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (tija 1.3 zincata filetata, M16. saiba M16 si piulita M16)	buc			126,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2874115883700-16	Saiba zincate M16	buc	4,0000	1,90	7,60
	2874115840601-16	Piulita inox . M16	buc	4,0000	4,75	19,00
	2874136313300-16	Element de ancorare-tija 1 M16,1000-975/8.8	buc	1,0000	87,40	87,40
		<i>Total</i>	lei			756,00
50	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (tija 2 zincata filetata, M8. saiba M8 si piulita M8)	buc			95,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2874115883700-8	Saiba zincate M8	buc	4,0000	0,95	3,80
	2874115840601-8	Piulita inox . M8	buc	4,0000	1,90	7,60
	2874136313300-8	Element de ancorare-tija 1 M8,1000-975/8.8	buc	1,0000	72,20	72,20
		<i>Total</i>	lei			191,20

1	2	3	4	5	6	7
51	RpCP25D	Confectionarea si montarea dispozitivului filetat de stringere pentru tiranti metalici - Pm1, Pm2	buc			556,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1800	60,00	70,80
	7224130022649	Strungar	h-om	0,2700	60,00	16,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3100	60,00	18,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4400	60,00	26,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	7,8500	23,75	186,44
	2710603421736	Otel patrat lam.cald lt = 45 mm OL 37-ln S 334	kg	2,9000	23,75	68,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,42	3,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	142,50	42,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,60	9,12
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,4000	66,50	26,60
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	60,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			1 113,01
		5.2. Nod B				
52	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm Materiale marunte=1,0500	buc			35,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	60,00	8,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	3,42	7,18
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	33,25	17,46
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	40,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			143,35
53	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (tija 4 inox, M10. saiba M10 si piulita M10)	buc			96,55
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2874115883700-10	Saiba zincate M10	buc	4,0000	1,90	7,60
	2874115840601-10	Piulita inox . M10	buc	4,0000	2,85	11,40
	2874136313300-10	Element de ancorare-tija 1inox M10,1000-975/8.8	buc	1,0000	65,55	65,55
		<i>Total</i>	lei			193,10
54	RpCP25D	Confectionarea si montarea dispozitivului filetat de stringere pentru tiranti metalici - Pm1, Pm2	buc			556,51
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1800	60,00	70,80
	7224130022649	Strungar	h-om	0,2700	60,00	16,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3100	60,00	18,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4400	60,00	26,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	7,8500	23,75	186,44
	2710603421736	Otel patrat lam.cald lt = 45 mm OL 37-ln S 334	kg	2,9000	23,75	68,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,42	3,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	142,50	42,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,60	9,12
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,4000	66,50	26,60
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	60,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			556,51
		5.3. Amplasarea fundatiei Fm1				
55	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 217,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000c20	Beton marfa clasa B25/30 -M400	m3	1,0250	1 710,00	1 778,97

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,90	2,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Total</i>	lei			665,28
56	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			115,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	60,00	57,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,90	1,04
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,25	2,66
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	237,50	21,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 225,00	18,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 225,00	2,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	57,00	6,84
		<i>Total</i>	lei			263,97
57	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (elemente de ancorare d16x250mm cu bulon d12 l=390mm)	buc			151,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	60,00	12,00
	435631463416	Bulon de ancoraj d12 L=390mm	buc	3,4300	15,10	51,79
	287413631330090	Element de ancorare d16mm, l=250mm cu filet	buc	1,0000	87,40	87,40
		<i>Total</i>	lei			1 058,35
58	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			26,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	60,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	20,90	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,04	0,46
		<i>Total</i>	lei			250,95
59	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			28,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	60,00	4,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	23,75	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,04	0,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	60,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			247,70
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Placa de distributie Pd1 (material beneficiar)	kg			37,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,90	0,21
	2775276309886-1	Confectii metalice inglobate in beton tabla gr.4mm	kg	1,0000	23,75	23,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,50	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,70	0,09
		<i>Total</i>	lei			14 801,74
		6. Gauri in peretii si dispartitori				
61	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie,	m3			183,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6900	60,00	101,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,90	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	100,00	32,00
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	50,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			211,26
62	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			83,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	60,00	79,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	20,90	0,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	60,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			288,04
		7. Pereti dispartitori				
63	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2			52 123,26
	7122050013400	Zidar	h-om	143,5400	60,00	8 612,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	55,00	1 591,13
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	6,93	34 927,21
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	2,47	1 261,19
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	6,13	778,26
	00000052	Nisip	m3	2,7800	399,00	1 109,19
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	19,00	1 710,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	57,00	131,10
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	5 225,00	83,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	20,90	21,16
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	450,00	1 849,45
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	60,00	48,60
		<i>Total</i>	lei			17 930,40
64	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 252,96
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	60,00	185,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	55,00	34,64
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	665,00	598,50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	6,93	20,79
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	1 425,00	99,75
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	1 425,00	142,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 225,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,90	2,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	450,00	166,50
		<i>Total</i>	lei			701,66
65	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie - -Placi de carton cu ipsos dupa montarea comunicatii Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			216,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8350	55,00	100,92
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	45,65	48,18
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	12,35	11,40
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	10,45	23,10
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	5,89	13,90
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,85	2,18
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,60	2,06
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	31,82	2,79
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,14	1,89
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,43	7,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	60,00	0,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	50,00	2,37
		<i>Total</i>	lei			133,96
66	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie	m2			8 076,08

1	2	3	4	5	6	7
		de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu Pd1 (SA. pl. 16)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	60,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	1,0500	7 600,00	7 980,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	190,00	1,90
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	30,87	3,70
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	123,50	43,23
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,25
		Total	lei			60 570,60
67		Imbinare a peretilor despartitor si zidarie (CBA, PL-30)				0,00
		Total	lei			
68	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (CBA, sec.A-A,diblu d=10 L=140) Materiale marunte=1,0500	buc			50,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	60,00	10,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	3,42	8,98
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	33,25	27,93
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	40,00	3,60
		Total	lei			3 194,57
69	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			11,37
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	2,37	2,37
		Total	lei			716,31
70	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg			58,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	45,60	1,83
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,47	0,15
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	23,75	24,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	89,87	1,80
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	399,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	142,50	2,86
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	66,50	1,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	60,00	0,60
		Total	lei			3 054,51
71	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 2 straturi,	m2			70,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	60,00	48,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	55,10	9,37
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0700	80,75	5,65
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	19,00	0,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	7,60	2,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	19,00	0,76
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	61,75	3,09
		Total	lei			128,33
72	RCsB21C k=0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (CBA, sec.A-A,diblu d=10 L=140) Materiale marunte=0,2000 Коэффициент к трудозатратам=0,2000 Коэффициент к машинам=0,2000	buc			9,79
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	60,00	2,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	3,42	1,71
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	33,25	5,32
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	40,00	0,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			215,38
73	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			11,37
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	2,37	2,37
		<i>Total</i>	lei			250,14
74	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg			58,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	45,60	1,83
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,47	0,15
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	23,75	24,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	89,87	1,80
	1421102200575	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	399,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	142,50	2,86
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	66,50	1,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	60,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			1 066,63
75	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2			70,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	60,00	48,59
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	55,10	9,36
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0700	80,75	5,66
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	19,00	0,37
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	7,60	2,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	19,00	0,77
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	61,75	3,09
		<i>Total</i>	lei			44,88
76	RpCB04C	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-25/20 Bc25 (B330) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0300	m3			2 150,07
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6800	60,00	340,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	60,00	138,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	363,0000	2,47	923,50
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6580	427,50	289,73
	1421102200587	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7090	399,00	291,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	20,90	6,68
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	450,00	67,50
		<i>Total</i>	lei			946,03
77	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)=1,0150	m2			132,55
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0300	60,00	61,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	60,00	10,20
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	5 225,00	5,28
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	33,25	1,01
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	123,50	15,04

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1300	237,50	31,34
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	5 225,00	5,28
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0350	40,00	1,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	60,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			1 220,74
78	RpCD01C	Armatari din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc.	kg			22,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	60,00	2,70
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	20,90	0,21
		<i>Total</i>	lei			416,35
79	RpCD02C	Armatari din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			24,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0370	60,00	2,22
	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	23,75	0,24
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	60,00	0,17
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0035	600,00	2,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			2 137,17
		8. Ferestre				
80	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (cu bariera termica) F-3	m2			3 079,27
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	2 850,00	2 850,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	123,50	87,07
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	213,75	52,79
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,37	14,22
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	7,60	4,56
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,42	3,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	60,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			5 542,68
81	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (cu bariera termica)(F-1)	m2			3 010,77
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	60,00	46,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	2 850,00	2 850,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	123,50	58,05
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	213,75	35,27
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,37	9,48
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	7,60	3,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	3,42	2,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	60,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			9 754,90
82	CM03F	Rama si geam plumbat 1.08x0.88 (vezi cost geam capitol utilaj special) H(F-2-beneficiar)	m2			70,20
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,9500	60,00	57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	60,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			66,69
83		Geam plumbat pentru cabinete radiologic Dim 800x1000mm (material beneficiar)	buc			0,00
	h1*	Geam plumbat pentru cabinete radiologic Dim 800x1000mm (material beneficiar)	buc	1,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
84	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv -F-4	m2			2 053,57
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	60,00	39,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	60,00	4,20
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,37	9,48
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	123,50	58,05
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	213,75	35,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	7,60	3,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	3,42	2,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	60,00	1,20
		Total	lei			2 217,86
85	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=300mm (F-1)	m			300,08
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	60,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	27431235490261	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=300mm	m	1,0000	266,00	266,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,37	9,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	60,00	0,60
		Total	lei			555,15
86	CK07A	Glafuri pina la 30 cm latime din lemn, montate la ferestre din lemn b=550mm gr.40mm (F-3)	m			543,62
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	60,00	16,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	55,00	2,20
	20301129476001	Glafuri pentru ferestre 250*40 din lemn	m	1,0000	522,50	522,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	7,60	1,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	60,00	0,60
		Total	lei			570,80
87	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m			201,44
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	60,00	16,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	166,25	169,57
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,37	9,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	60,00	0,60
		Total	lei			372,67
88	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm gr. 0.8 mm Отливы Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m			152,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	60,00	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	60,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	28,50	37,05
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	23,75	2,47
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	133,00	45,65
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	23,75	0,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,47	4,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	399,00	2,49
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 420,00	1,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,90	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	60,00	0,60
		Total	lei			721,99
		9. Usi				
89	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m	m2			3 499,82

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-1,2,3,4,5)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	60,00	51,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	3 325,00	3 325,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,37	9,48
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	123,50	61,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	213,75	37,41
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	7,60	4,56
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,42	3,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	60,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			92 605,13
90	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv -U-6.7.8	m2			3 516,44
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	60,00	57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	3 325,00	3 325,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,37	9,48
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	123,50	67,92
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	213,75	41,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	7,60	4,56
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,42	3,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	60,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			38 399,52
91	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv -US-21-12	m2			5 124,08
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	60,00	224,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	60,00	16,20
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	4 750,00	4 750,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	3,42	0,92
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	66,50	8,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	2,47	3,36
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	399,00	1,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,60	3,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	89,87	67,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,90	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			25 825,38
92	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv Usi (F)metalica placi din otel cu plumb 0.376 mm Pb, otel 7.874g/cm3,gr. 1.71mm (poz.10)	m2			7 955,45
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	60,00	212,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	60,00	16,20
	2812106306000-1	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel UF Ancotecsystem	m2	1,0000	7 600,00	7 600,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,42	0,96
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	66,50	9,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,47	3,46
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	399,00	1,98
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,60	3,80

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	89,87	62,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,90	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			15 035,80
93	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv Usi (F)metalica placi din otel cu plumb 2.137 mm Pb, otel 7.874g/cm3,gr. 12.96mm (poz.11,12)	m2			7 955,45
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	60,00	212,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	60,00	16,20
	2812106306000-2	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel UF Ancotecsystem	m2	1,0000	7 600,00	7 600,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,42	0,96
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	66,50	9,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,47	3,46
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	399,00	1,99
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,60	3,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	89,87	62,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,90	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			30 071,60
94	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv usa (B) metalica de placidin otel , plumb 2.345mm Pb, otel-7.874 g/cm3, gr.14.22mm (poz.13)	m2			7 974,08
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	60,00	224,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	60,00	16,20
	2812106306000-3	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel UF Ancotecsystem	m2	1,0000	7 600,00	7 600,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	3,42	0,92
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	66,50	8,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	2,47	3,36
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	399,00	1,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,60	3,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	89,87	67,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,90	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			20 094,69
95	CF63A	Acoperirea suprafetelor verticale a peretilor cu baritobeton, grosime 2 cm (Покрытие вертикальных поверхностей стен баритобетоном, толщиной 2 см) Materiale marunte (hirtie de slefuit, diblu)=1,0100	m2			485,41
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,00	84,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3000	55,00	16,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	60,00	3,60
	1421102200578	Concentrat de baritina (nisip de baritina)	kg	43,3000	7,60	332,37
	26511221004022	Ciment M-400	kg	3,3000	2,47	8,23
	1421102200579	Nisip	kg	2,9000	3,80	11,13
	2462106100005	Clei PVA	l	0,3000	28,48	8,62
	2430226101024	Grund	kg	0,3000	66,50	20,14
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,90	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	60,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	60,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			504,83
		10. Pardosele				
		10.1. Tip A S=47.2m2				
96	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp - M200 gr. 50mm	m2			206,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	60,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2663102100001m200	Beton clasa B15/M200	m3	0,1025	1 425,00	146,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,90	0,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	60,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			9 758,70
97	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	m2			76,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	3,00
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	1 425,00	73,03
		<i>Total</i>	lei			-3 588,68
98	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polistirol expandat h=95mm) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			995,03
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000poli	Polistirol expandat	m3	1,0250	551,00	570,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,90	2,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			4 457,74
99	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr. 50 mm	m2			88,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010-150	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 235,00	40,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,90	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			4 176,44
100	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	m2			59,22
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	4,80
	2664102102010-150	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 235,00	27,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,90	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	60,00	0,72
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			2 795,04
101	CG09A	Plasa de impamantare (cupru) 30x0.2mm (numai manopera)	m			36,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	60,00	33,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			5 495,04
102	Pret de firma	Banda de cupru	m			29,07
	Cupru	Banda din cupru 0.2x30 (Aliexpress)	m	1,0200	28,50	29,07
		<i>Total</i>	lei			4 437,24
103	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli (S=47.2m2+29.37mx0.1m=48.8m2) inclusiv profil de plinta pe perete Materiale marunte (cirpe)=1,0050	m2			728,99
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	60,00	120,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	55,00	65,45
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	82,65	12,46
	2462106100006S	Adeziv pentru linoleum Stauf	kg	0,4000	90,25	36,28
	2462106110432N U	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli Nivelir Universal	kg	5,2500	7,30	38,52
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	5,70	5,84
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	5,70	0,86
	2521106718386D	Plinta cu profil Dollken pentru linoleum	m	1,1000	34,01	37,60
	2523116716346M	Covor P.V.C. special "Mipolam"	m2	1,0500	380,00	401,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	20,90	0,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	60,00	0,60
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	30,00	0,36
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			35 574,89
		10.2. Tip B S=15.3m2				
104	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polistirol expandat h=150mm) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			995,04
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000poli	Polistirol expandat	m3	1,0250	551,00	570,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,90	2,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			2 288,60
105	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr. 20 mm	m2			88,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010-150	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 235,00	40,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,90	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			1 353,81
106	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			29,61
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010-150	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 235,00	13,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,90	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	60,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			-453,01
107	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			217,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,5000	38,47	57,71
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	133,00	146,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	4,75	1,42
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	4 750,00	2,36
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	4,75	4,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	60,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	50,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			3 335,28
108	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr. 20 mm	m2			88,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010-150	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 235,00	40,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,90	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			1 353,81
109	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			29,61
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	2,40
	2664102102010-150	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 235,00	13,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,90	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	60,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			-453,01
110	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli (S=15.3m2+12.13mx0.1m=16.51m2) inclusiv profil de plinta pe perete Materiale marunte (cirpe)=1,0050	m2			728,99
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	60,00	120,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	55,00	65,45
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	82,65	12,46
	2462106100006S	Adeziv pentru linoleum Stauf	kg	0,4000	90,25	36,28
	2462106110432N U	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli Nivelir Universal	kg	5,2500	7,30	38,52
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	5,70	5,84
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	5,70	0,86
	2521106718386D	Plinta cu profil Dollken pentru linoleum	m	1,1000	34,01	37,60
	2523116716346M	Covor P.V.C. special "Mipolam"	m2	1,0500	380,00	401,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	20,90	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	60,00	0,60
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	30,00	0,36
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			12 035,70

1	2	3	4	5	6	7
		10.3. Tip C,C* S=14.2+5.3=19.5m2				
111	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polistiroil expandat h=85mm -C) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			995,05
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000poli	Polistiroil expandat	m3	1,0250	551,00	570,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,90	2,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			1 204,01
112	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polistiroil expandat h=125mm -C*) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			995,06
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000poli	Polistiroil expandat	m3	1,0250	551,00	570,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,90	2,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			656,74
113	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr. 40 mm	m2			88,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010-150	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 235,00	40,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,90	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			1 725,44
114	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			29,61
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	2,40
	2664102102010-150	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 235,00	13,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,90	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	60,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			577,37
115	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli (S=19.5m2+16.19mx0.1m=21.12m2) inclusiv profil de plinta pe perete Materiale marunte (cirpe)=1,0050	m2			728,99
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	60,00	120,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	55,00	65,45
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	82,65	12,46
	2462106100006S	Adeziv pentru linoleum Stauf	kg	0,4000	90,25	36,28
	2462106110432N U	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli Nivelir Universal	kg	5,2500	7,30	38,52

1	2	3	4	5	6	7
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	5,70	5,84
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	5,70	0,86
	2521106718386D	Plinta cu profil Dollken pentru linoleum	m	1,1000	34,01	37,60
	2523116716346M	Covor P.V.C. special "Mipolam"	m2	1,0500	380,00	401,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	20,90	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	60,00	0,60
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	30,00	0,36
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			15 396,33
		10.4. Tip D S=11.7+0.5=12.2m2				
116	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polistirol expandat h=100mm) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			995,02
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000poli	Polistirol expandat	m3	1,0250	551,00	570,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,90	2,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			1 213,93
117	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr. 40 mm	m2			88,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010-150	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 235,00	40,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,90	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			1 079,50
118	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			29,61
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	2,40
	2664102102010-150	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 235,00	13,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,90	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	60,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			361,23
119	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			532,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	65,00	169,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2661112800700r	Placi sau pisoturi de gresie ruoasa	m2	1,0300	285,00	293,55
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,32	13,45
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	33,25	9,98
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,14	22,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,32	2,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	60,00	2,70
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			6 501,00
120	CH14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m			91,93

1	2	3	4	5	6	7
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	42,75	45,78
	2462106110400nas	Adeziv pentru placaje faianta Nas Baund	kg	0,3500	3,89	1,43
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	6,0000	1,14	7,18
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	30,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			1 286,97
		10.5. Tip E S=35.28m2				
121	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polistiroil expandat h=80mm) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			995,03
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000poli	Polistiroil expandat	m3	1,0250	551,00	570,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,90	2,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			2 805,99
122	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr. 35 mm	m2			88,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010-150	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 235,00	40,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,90	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			3 121,66
123	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2			14,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	6,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	1,20
	2664102102010-150	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 235,00	6,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,90	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	60,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			522,25
124	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			507,07
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	65,00	146,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2661112800700r	Placi sau piscoturi de gresie rugoasa	m2	1,0300	285,00	293,55
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,32	13,45
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	33,25	9,98
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	1,14	22,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,32	2,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	60,00	2,70
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			17 889,39
125	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m			91,93
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	65,00	26,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	42,75	45,79
	2462106110400nas	Adeziv pentru placaje faianta Nas Baund	kg	0,3500	3,89	1,43
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	1,14	7,18
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	30,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			5 883,32
		10.6. Tip F S=7.9m2				
126	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polistirol expandat h=75mm) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			995,05
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000poli	Polistirol expandat	m3	1,0250	551,00	570,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,90	2,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,51
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			587,08
127	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr. 20 mm	m2			88,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010-150	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 235,00	40,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,90	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			699,02
128	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			29,61
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	2,40
	2664102102010-150	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 235,00	13,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,90	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	60,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			-233,90
129	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			218,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	38,47	57,71
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	133,00	146,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	4,75	1,43
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	4 750,00	2,41
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	4,75	4,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	60,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	50,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 722,49
130	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr. 20 mm	m2			88,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010-150	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 235,00	40,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,90	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			699,02
131	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2			14,81
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	6,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	1,20
	2664102102010-150	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 235,00	6,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,90	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	60,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			-117,01
132	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			532,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	65,00	169,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2661112800700r	Placi sau pisoturi de gresie rugoasa	m2	1,0300	285,00	293,55
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,32	13,45
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	33,25	9,97
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,14	22,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,32	2,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	60,00	2,70
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			4 209,66
		10.7. Tip G S=0.7m2				
133	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polistiroil expandat h=145mm) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			994,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000poli	Polistiroil expandat	m3	1,0250	551,00	570,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,90	2,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			99,49
134	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr. 20 mm	m2			88,49
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010-150	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 235,00	40,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,90	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,71
		<i>Total</i>	lei			61,94
135	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime	m2			29,61

1	2	3	4	5	6	7
		cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	2,40
	2664102102010-150	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 235,00	13,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,90	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	60,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,19
		Total	lei			-20,73
136	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			218,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,5000	38,47	57,70
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	133,00	146,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	4,75	1,43
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	4 750,00	2,71
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	4,75	4,74
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	60,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	50,00	0,54
		Total	lei			152,83
137	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr. 20 mm	m2			88,49
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010-150	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 235,00	40,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,90	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,71
		Total	lei			61,94
138	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2			14,71
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	6,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	1,20
	2664102102010-150	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 235,00	6,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,90	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	60,00	0,19
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,09
		Total	lei			-10,30
139	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			532,86
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	65,00	169,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2661112800700r	Placi sau pisoturi de gresie ruoasa	m2	1,0300	285,00	293,54
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,32	13,44
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	33,25	9,97
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,14	22,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,32	2,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	60,00	2,70
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
		Total	lei			373,00
		10.8. Tip G* (SAC, PL-12, nod.A)				

1	2	3	4	5	6	7
140	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2			131,05
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	65,00	15,21
	2653102100828U n	Amestec "Nivelir-Universal"	kg	15,3000	7,22	111,02
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	31,82	2,88
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,90	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	30,00	1,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	60,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			144,16
141	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			436,01
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	60,00	9,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,5000	38,47	115,41
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	133,00	292,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	4,75	2,85
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	4 750,00	4,75
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	4,75	9,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	60,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	50,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			479,61
142	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C25/30 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 217,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000m 400	Beton marfa clasa B25/30 -M400	m3	1,0250	1 710,00	1 778,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,90	2,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Total</i>	lei			665,28
143	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			115,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	60,00	57,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,90	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,25	2,66
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	237,50	21,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 225,00	18,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 225,00	2,57
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	57,00	6,84
		<i>Total</i>	lei			330,09
144	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi 5Br1 100x100mm, 2.98kg/m2)	kg			27,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	28731220041005r	Plase 5Br1 100x100mm, 2.98kg/m2)	kg	1,0100	23,75	23,99
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,90	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,04	0,91
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			268,37
145	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% gr. 160 mm	m3			706,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	60,00	96,61
	2873122005400	Granulit pentru betoane	m3	1,0400	570,00	592,78
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	60,00	16,78
		<i>Total</i>	lei			127,11
146	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr. 15 mm	m2			88,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010-150	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 235,00	40,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,90	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			97,33
147	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			29,61
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	2,40
	2664102102010-150	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 235,00	13,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,90	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	60,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			32,57
148	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi 4Br1 250x250mm, 0.8kg/m2)	kg			27,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2873122004100vr	Plase 4Br1 250x250mm, 0.8kg/m2)	kg	1,0100	23,75	23,99
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,90	0,20
	2010237318750	Distantiere	buc	0,3000	3,04	0,91
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			23,97
149	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr. 15 mm	m2			88,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010-150	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 235,00	40,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,90	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			97,33
150	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2			14,86
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	6,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	1,20
	2664102102010-150	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 235,00	6,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,90	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	60,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			-16,35
151	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			532,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	65,00	169,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2661112800700r	Placi sau piscoturi de gresie rugoasa	m2	1,0300	285,00	293,55
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,32	13,45
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	33,25	9,98
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,14	22,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,32	2,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	60,00	2,70
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			1 332,18
		10.9. Tip H S=3.1m2				
152	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polistiroil expandat h=145mm) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			995,09
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000poli	Polistiroil expandat	m3	1,0250	551,00	570,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,90	2,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,51
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			467,69
153	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr. 35 mm	m2			88,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010-150	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 235,00	40,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,90	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			274,30
154	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade	m2			14,79
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	6,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	1,20
	2664102102010-150	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 235,00	6,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,90	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	60,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			45,84
155	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			532,86
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	65,00	169,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2661112800700r	Placi sau piscoturi de gresie rugoasa	m2	1,0300	285,00	293,55
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,32	13,45
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	33,25	9,97
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,14	22,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,32	2,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	60,00	2,70
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 651,88
		10.10. Tip J S=25.83m2				
156	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr. 35 mm	m2			88,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010-150	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 235,00	40,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,90	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			2 285,55
157	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2			44,41
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	3,60
	2664102102010-150	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 235,00	20,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,90	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	60,00	0,54
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			-1 147,19
158	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			507,07
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	65,00	146,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2661112800700r	Placi sau piscoturi de gresie rugoasa	m2	1,0300	285,00	293,55
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,32	13,45
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	33,25	9,97
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,14	22,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,32	2,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	60,00	2,70
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			13 097,59
159	CH14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500	m			91,93
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	42,75	45,78
	2462106110400nas	Adeziv pentru placaje faianta Nas Baund	kg	0,3500	3,89	1,43
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	1,14	7,18
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	30,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			1 730,98
		10.11. La cota +6.63 (PL-18)				
		10.12. Tip F S=8m2 La cota +6.63 (pl.18)				
160	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polistiroil expandat h=75mm) Material marunt (dulapi de	m3			995,08

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase)=1,0100				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000poli	Polistirol expandat	m3	1,0250	551,00	570,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,90	2,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		Total	lei			597,05
161	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr. 20 mm	m2			88,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010-150	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 235,00	40,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,90	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		Total	lei			707,87
162	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			29,61
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	2,40
	2664102102010-150	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 235,00	13,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,90	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	60,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,18
		Total	lei			-236,87
163	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			218,01
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	38,47	57,70
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	133,00	146,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	4,75	1,42
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	4 750,00	2,38
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	4,75	4,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	60,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	50,00	0,55
		Total	lei			1 744,06
164	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr. 20 mm	m2			88,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010-150	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 235,00	40,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,90	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		Total	lei			707,87
165	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=2,0000	m2			29,61

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	2,40
	2664102102010-150	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 235,00	13,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,90	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	60,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,18
		Total	lei			-236,87
166	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			532,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	65,00	169,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2661112800700r	Placi sau pisoturi de gresie rugoasa	m2	1,0300	285,00	293,55
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,32	13,45
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	33,25	9,98
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	1,14	22,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,32	2,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	60,00	2,70
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
		Total	lei			4 262,95
		10.13. Tip K S=39.85m2 La cota +13.25				
167	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (polistiroil expandat h=95mm) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			995,03
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000poli	Polistiroil expandat	m3	1,0250	551,00	570,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,90	2,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		Total	lei			3 771,18
168	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr. 35 mm	m2			88,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010-150	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 235,00	40,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,90	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		Total	lei			3 526,03
169	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			29,61
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	2,40
	2664102102010-150	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 235,00	13,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,90	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	60,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,18
		Total	lei			-1 179,97

1	2	3	4	5	6	7
170	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			218,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	38,47	57,70
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	133,00	146,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	4,75	1,43
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	4 750,00	2,37
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	4,75	4,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	60,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	50,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			8 687,46
171	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin gr. 35 mm	m2			88,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010-150	Mortar ciment 150	m3	0,0330	1 235,00	40,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,90	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	60,00	1,80
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			3 526,03
172	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2			44,41
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	3,60
	2664102102010-150	Mortar ciment 150	m3	0,0055	1 235,00	20,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,90	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	60,00	0,54
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			-1 769,83
173	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			507,07
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	65,00	146,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2661112800700r	Placi sau piscoturi de gresie ruгоasa	m2	1,0300	285,00	293,55
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,32	13,45
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	33,25	9,97
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,14	22,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,32	2,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	60,00	2,70
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			20 206,69
		11. Finisaj interior				
		11.1. La cota +3.3 etaj 2				
		11.1.1. Tavan				
174	CF60E	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasi metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie - Placi GKL Knauf Safebord 2x12.5 Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			1 543,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,5140	55,00	138,27

1	2	3	4	5	6	7
	2662102701000sa fe	Placi ghips-carton GKL Knauf Safebord 12.5mm	m2	2,1000	608,00	1 283,18
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	12,35	11,41
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	10,45	23,10
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	16,1900	0,33	5,37
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	5,89	13,91
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	2,85	4,34
	2430226102822sa fe	Chit pe baza de ipsos Safebord Spachtel	kg	0,4880	103,36	50,69
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	31,82	2,80
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,90	3,15
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	7,3000	0,43	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	60,00	0,46
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0640	50,00	3,20
		<i>Total</i>	lei			72 214,10
175	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			5,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303lu x	Amorsa-grund "Supraton LUX"	kg	0,1500	24,94	3,74
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,60	0,38
		<i>Total</i>	lei			277,10
176	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2			41,15
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,65	8,07
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,90	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	60,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			1 925,87
177	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emultie apoasa Canadiana)	m2			53,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800-1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Canadiana	kg	0,4000	39,90	15,96
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,66	0,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,60	3,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	19,00	0,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,90	0,04
		<i>Total</i>	lei			2 523,06
178	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 9mm, cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie S=8.0+26.44+17.9+20.88=73.22m2 Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			220,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	55,00	105,05
	2662102701000- 11	Placa normala de gips-carton 12,5 mm	m2	1,0500	45,65	48,17
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	12,35	11,41
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	10,45	23,10
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	5,89	13,91
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,85	2,17
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,60	2,07
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	31,82	2,80
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,14	1,89
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,43	7,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	60,00	0,28
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	50,00	2,38
		<i>Total</i>	lei			16 124,50
179	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund	m2			4,89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,05	2,71
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,60	0,38
		<i>Total</i>	lei			357,86
180	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele	m2			41,15

1	2	3	4	5	6	7
		peretilor, coloanelor si tavanelor				
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,65	8,07
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,90	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	60,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			3 013,06
181	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emultie apoasa imbunatatita)	m2			51,63
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800-2	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Imbunatatita	kg	0,4000	34,20	13,68
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,66	0,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,60	3,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	19,00	0,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,90	0,04
		<i>Total</i>	lei			3 780,46
182	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului -3mm S=37.53+9.6=47.13m2	m2			117,56
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	60,00	91,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,85	20,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,90	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	60,00	4,74
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	30,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			5 540,49
183	CF53B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) Исчяется 2 раза Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2			70,25
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	60,00	55,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,85	12,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,90	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	60,00	0,72
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			-3 310,85
184	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,05	2,71
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,60	0,38
		<i>Total</i>	lei			230,34
185	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emultie apoasa imbunatatita)	m2			51,63
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800-2	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Imbunatatita	kg	0,4000	34,20	13,68
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,66	0,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,60	3,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	19,00	0,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,90	0,04
		<i>Total</i>	lei			2 433,38
		11.1.2. Peretii				
		11.1.2.1. Nod. A				

1	2	3	4	5	6	7
186	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			102,17
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	26641021010001	Mortar var-ciment M 25-T	m3	0,0050	1 425,00	7,12
	26641021020001	Mortar marca 25	m3	0,0160	1 425,00	22,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,90	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			4 086,82
187	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 120-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050	m2			466,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832	55,00	147,57
	26621027010001	Placi ghips-carton 12.5 mm	m2	2,1000	45,65	96,35
	27107035202841	Profil de ghidaj U100	m	1,1450	20,90	24,06
	27107035202851	Profil de suport C100	m	2,2000	23,75	52,51
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,0300	102,12	105,71
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,2200	5,89	7,22
	25132066216011	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	2,85	4,33
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5420	7,60	4,14
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	31,82	5,60
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,14	1,72
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	29,4300	0,43	12,72
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	76,00	1,22
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	50,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			335,81
188	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303lux	Amorsa-grund "Supraton LUX"	kg	0,1500	24,94	3,74
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,60	0,38
		<i>Total</i>	lei			236,84
189	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,15
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,65	8,07
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,90	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	60,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			1 646,04
190	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emultie apoasa Canadiana)	m2			53,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800-1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Canadiana	kg	0,4000	39,90	15,96
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,66	0,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,60	3,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	19,00	0,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,90	0,04
		<i>Total</i>	lei			2 156,45
		11.1.2.2. Nod. B				
191	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			102,17

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	26641021010001	Mortar var-ciment M 25-T	m3	0,0050	1 425,00	7,13
	26641021020001	Mortar marca 25	m3	0,0160	1 425,00	22,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,90	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			960,41
192	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie -Placi GKL Knauf Safebord Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			809,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8350	55,00	100,93
	26621027010002	Placi ghips-carton GKL Knauf Safebord 12.5mm	m2	1,0500	608,00	641,60
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	12,35	11,41
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	10,45	23,11
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	5,89	13,91
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,85	2,17
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,60	2,07
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	31,82	2,80
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,14	1,89
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,43	7,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	60,00	0,28
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	50,00	2,37
		<i>Total</i>	lei			7 609,47
193	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303lux	Amorsa-grund "Supraton LUX"	kg	0,1500	24,94	3,74
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,60	0,38
		<i>Total</i>	lei			55,66
194	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,15
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,65	8,07
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,90	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	60,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			386,82
195	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emultie apoasa Canadiana)	m2			53,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800-1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Canadiana	kg	0,4000	39,90	15,96
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,66	0,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,60	3,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	19,00	0,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,90	0,04
		<i>Total</i>	lei			506,76
		11.1.2.3. Nod. C				
196	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			102,17
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	26641021010001	Mortar var-ciment M 25-T	m3	0,0050	1 425,00	7,13
	26641021020001	Mortar marca 25	m3	0,0160	1 425,00	22,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,90	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			939,96

1	2	3	4	5	6	7
197	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasi metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie - Placi GKL Knauf Safebord 2straturi Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			1 464,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0270	55,00	111,48
	26621027010002	Placi ghips-carton GKL Knauf Safebord 12.5mm	m2	2,1000	608,00	1 283,18
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	12,35	9,12
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	10,45	23,11
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,9100	0,33	4,28
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	5,89	13,91
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	2,85	4,34
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	7,60	3,73
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	31,82	2,80
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,90	2,86
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,43	2,51
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	50,00	2,83
		<i>Total</i>	lei			13 470,26
198	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303lux	Amorsa-grund "Supraton LUX"	kg	0,1500	24,94	3,74
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,60	0,38
		<i>Total</i>	lei			54,48
199	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,15
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,65	8,07
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,90	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	60,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			378,58
200	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emultie apoasa Canadiana)	m2			53,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800-1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Canadiana	kg	0,4000	39,90	15,96
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,66	0,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,60	3,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	19,00	0,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,90	0,04
		<i>Total</i>	lei			495,98
		11.1.2.4. Nod. D				
201	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			102,17
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	26641021010001	Mortar var-ciment M 25-T	m3	0,0050	1 425,00	7,13
	26641021020001	Mortar marca 25	m3	0,0160	1 425,00	22,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,90	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			888,88
202	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasi metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie - Placi GKL Knauf Safebord 2straturi Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			1 464,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0270	55,00	111,49
	26621027010002	Placi ghips-carton GKL Knauf Safebord 12.5mm	m2	2,1000	608,00	1 283,19

1	2	3	4	5	6	7
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	12,35	9,12
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	10,45	23,10
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,9100	0,33	4,28
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	5,89	13,91
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	2,85	4,34
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	7,60	3,73
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	31,82	2,80
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,90	2,86
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,43	2,51
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	50,00	2,83
		<i>Total</i>	lei			12 738,22
203	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			5,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303lu x	Amorsa-grund "Supraton LUX"	kg	0,1500	24,94	3,74
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,60	0,38
		<i>Total</i>	lei			51,52
204	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2			41,15
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,65	8,07
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,90	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	60,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			358,01
205	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emultie apoasa Canadiana)	m2			53,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800-1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Canadiana	kg	0,4000	39,90	15,96
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,66	0,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,60	3,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	19,00	0,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,90	0,04
		<i>Total</i>	lei			469,03
		11.1.2.5. Nod. E				
206	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			102,17
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	26641021010001	Mortar var-ciment M 25-T	m3	0,0050	1 425,00	7,12
	26641021020001	Mortar marca 25	m3	0,0160	1 425,00	22,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,90	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			653,89
207	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			98,85
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,85	20,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,90	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	60,00	4,74
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			632,66
208	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			30,94

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	60,00	28,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,90	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	60,00	1,92
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	30,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			-198,03
209	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303lux	Amorsa-grund "Supraton LUX"	kg	0,1500	24,94	3,74
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,60	0,38
		<i>Total</i>	lei			37,89
210	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,15
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,65	8,07
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,90	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	60,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			263,36
211	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emultie apoasa Canadiana)	m2			53,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800-1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Canadiana	kg	0,4000	39,90	15,96
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,66	0,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,60	3,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	19,00	0,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,90	0,04
		<i>Total</i>	lei			345,03
		11.1.2.6. Nod. F				
212	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303lux	Amorsa-grund "Supraton LUX"	kg	0,1500	24,94	3,74
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,60	0,38
		<i>Total</i>	lei			75,20
213	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			98,85
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,85	20,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,90	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	60,00	4,74
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			1 255,43
214	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			29,02
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	60,00	28,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,90	0,04
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	30,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			-368,58

1	2	3	4	5	6	7
215	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303lux	Amorsa-grund "Supraton LUX"	kg	0,1500	24,94	3,74
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,60	0,38
		Total	lei			75,20
216	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,15
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,65	8,07
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,90	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	60,00	0,06
		Total	lei			522,62
217	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emultie apoasa Canadiana)	m2			53,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800-1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Canadiana	kg	0,4000	39,90	15,96
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,66	0,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,60	3,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	19,00	0,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,90	0,04
		Total	lei			684,67
218	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			102,05
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	26641021010001	Mortar var-ciment M 25-T	m3	0,0050	1 425,00	7,12
	26641021020001	Mortar marca 25	m3	0,0160	1 425,00	22,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,90	0,13
		Total	lei			5 383,08
219	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303lux	Amorsa-grund "Supraton LUX"	kg	0,1500	24,94	3,74
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,60	0,38
		Total	lei			311,21
220	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. -3mm	m2			98,85
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,85	20,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,90	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	60,00	4,74
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,00	0,48
		Total	lei			5 214,47
221	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			29,02
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	60,00	28,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,90	0,04
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	30,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			-1 530,90
222	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303lux	Amorsa-grund "Supraton LUX"	kg	0,1500	24,94	3,74
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,60	0,38
		<i>Total</i>	lei			312,33
223	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,15
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,65	8,07
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,90	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	60,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			2 170,70
224	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emultie apoasa Canadiana)	m2			53,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800-1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Canadiana	kg	0,4000	39,90	15,96
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,66	0,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,60	3,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	19,00	0,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,90	0,04
		<i>Total</i>	lei			2 843,82
225	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (in zona cuveta)	m2			102,05
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	26641021010001	Mortar var-ciment M 25-T	m3	0,0050	1 425,00	7,12
	26641021020001	Mortar marca 25	m3	0,0160	1 425,00	22,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,90	0,12
		<i>Total</i>	lei			326,56
226	CI06C6	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiunea 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime	m2			444,47
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,0500	65,00	133,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	237,50	249,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,47	0,99
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	33,25	9,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,90	0,17
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	1,14	22,80
	24621061103001	Adeziv pentru placaje faianta Nas Baund	kg	4,0000	3,89	15,56
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			1 422,32
227	CK27B	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii: - pereti despartitori din sticla calita mata gr. 5mm	m2			2 944,30
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	60,00	45,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	60,00	2,40
	20301129511501	Glasvanduri din profiluri din mase plastice (smadshop)	m2	1,0000	2 850,00	2 850,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,37	9,48

1	2	3	4	5	6	7
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	123,50	19,76
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	213,75	11,97
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	7,60	3,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	3,42	2,05
		<i>Total</i>	lei			20 315,68
228	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			102,05
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	26641021010001	Mortar var-ciment M 25-T	m3	0,0050	1 425,00	7,12
	26641021020001	Mortar marca 25	m3	0,0160	1 425,00	22,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,90	0,13
		<i>Total</i>	lei			8 898,79
229	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			98,85
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,85	20,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,90	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	60,00	4,74
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			8 619,95
230	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			30,94
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	60,00	28,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,90	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	60,00	1,92
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	30,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			-2 698,12
231	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	24165861053031u x	Amorsa-grund "Supraton LUX"	kg	0,1500	24,94	3,74
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,60	0,38
		<i>Total</i>	lei			516,32
232	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,15
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,65	8,07
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,90	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	60,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			3 588,35
233	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emultie apoasa imbunatatita)	m2			51,63
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800-2	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Imbunatatita	kg	0,4000	34,20	13,68
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,66	0,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,60	3,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	19,00	0,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,90	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 502,26
234	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			112,77
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,47	7,78
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	6,13	22,07
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	399,00	10,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,90	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	60,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	60,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			7 284,80
235	CI06C6	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiunea 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime	m2			410,71
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,0500	65,00	133,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	237,50	249,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,90	0,17
	24621061103001	Adeziv pentru placaje faianta Nas Baund	kg	4,0000	3,89	15,56
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			26 532,01
236	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			102,05
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	26641021010001	Mortar var-ciment M 25-T	m3	0,0050	1 425,00	7,12
	26641021020001	Mortar marca 25	m3	0,0160	1 425,00	22,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,90	0,13
		<i>Total</i>	lei			5 031,08
237	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303lux	Amorsa-grund "Supraton LUX"	kg	0,1500	24,94	3,74
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,60	0,38
		<i>Total</i>	lei			291,90
238	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. -3 mm	m2			73,76
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,90	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			3 636,54
239	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000	m2			39,09

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=2,0000				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	60,00	28,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,85	8,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,90	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	60,00	1,92
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	30,00	0,18
		Total	lei			-1 927,27
240	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303lux	Amorsa-grund "Supraton LUX"	kg	0,1500	24,94	3,74
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,60	0,38
		Total	lei			291,90
241	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,15
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,65	8,07
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,90	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	60,00	0,06
		Total	lei			2 028,74
242	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emultie apoasa imbunatatita)	m2			51,63
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800-2	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Imbunatatita	kg	0,4000	34,20	13,68
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,66	0,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,60	3,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	19,00	0,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,90	0,04
		Total	lei			2 545,42
243	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			102,05
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	26641021010001	Mortar var-ciment M 25-T	m3	0,0050	1 425,00	7,13
	26641021020001	Mortar marca 25	m3	0,0160	1 425,00	22,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,90	0,13
		Total	lei			5 755,64
244	CI06C6	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiunea 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime	m2			444,47
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,0500	65,00	133,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	237,50	249,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,47	0,99
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	33,25	9,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,90	0,17
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,14	22,80
	24621061103001	Adeziv pentru placaje faianta Nas Baund	kg	4,0000	3,89	15,56
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
		Total	lei			7 422,72
		11.1.3. La cota +13.25				

1	2	3	4	5	6	7
		11.1.3.1. Tavan				
245	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului -3mm	m2			117,56
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	60,00	91,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,85	20,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,90	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	60,00	4,74
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	30,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			4 684,67
246	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			7,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	60,00	3,60
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	10,92	3,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	7,60	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,90	0,04
		<i>Total</i>	lei			290,82
		11.1.3.2. Peretii				
247	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			102,05
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	26641021010001	Mortar var-ciment M 25-T	m3	0,0050	1 425,00	7,13
	26641021020001	Mortar marca 25	m3	0,0160	1 425,00	22,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,90	0,13
		<i>Total</i>	lei			7 419,07
248	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303lux	Amorsa-grund "Supraton LUX"	kg	0,1500	24,94	3,74
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,60	0,38
		<i>Total</i>	lei			430,46
249	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. -3mm	m2			98,85
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,85	20,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,90	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	60,00	4,74
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			7 186,59
250	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			29,02
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	60,00	28,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,90	0,04
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	30,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			-2 109,89
251	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			41,15

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,65	8,07
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,90	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	60,00	0,06
		Total	lei			2 991,67
252	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			56,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800-3	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Office Farbe	kg	0,4000	45,60	18,24
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,66	0,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,60	3,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	19,00	0,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,90	0,04
		Total	lei			4 085,11
253	CF05B	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la slituri, grinzi false, mascari de conducte etc., orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv, -otcos	m			45,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	60,00	12,00
	26641021020001	Mortar marca 25	m3	0,0020	1 425,00	2,85
	26641021020081	Mortar ciment-M50	m3	0,0030	1 140,00	3,42
	26641021020101	Mortar ciment 100-T	m3	0,0060	1 425,00	8,55
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0200	20,90	0,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,90	0,06
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,1100	23,75	2,61
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,8000	19,00	15,20
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0250	20,90	0,52
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0011	60,00	0,07
		Total	lei			946,03
254	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. S=20.7x0.2=4.14m2	m2			94,11
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,85	20,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,90	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,00	0,48
		Total	lei			389,63
255	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			5,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2416586105303lux	Amorsa-grund "Supraton LUX"	kg	0,1500	24,94	3,74
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	7,60	0,38
		Total	lei			24,51
256	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele	m2			41,15
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,65	8,07
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,90	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	60,00	0,06
		Total	lei			170,37
257	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emultie apoasa	m2			51,28

1	2	3	4	5	6	7
		imbunatatita)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2430116103800-3	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Office Farbe	kg	0,4000	45,60	18,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,90	0,04
		Total	lei			212,30
		12. Finisaj exterior				
258	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (SAC. pl. 15 a)	m2			140,77
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,47	25,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	399,00	11,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,90	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	60,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	60,00	0,48
		Total	lei			422,31
259	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor ceramica-cabancik	m2			559,42
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	65,00	146,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2670112203000ci m	Placi tip faianta ceramica- cabancik	m2	1,0500	332,50	349,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,47	0,99
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,14	22,80
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	33,25	10,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,90	0,17
	24621061103001	Adeziv pentru placaje faianta Nas Baund	kg	4,0000	3,89	15,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	60,00	1,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
		Total	lei			1 678,27
260	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor - Alucobond Material marunt (suruburi cu autofiletare)=1,0050	m2			2 765,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6770	55,00	92,24
	2811236304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,1000	2 375,00	2 625,56
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	1,23	9,27
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	60,00	13,74
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	40,00	1,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	50,00	13,75
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0044	40,00	0,18
		Total	lei			622 200,29
261	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			102,17
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	26641021010001	Mortar var-ciment M 25-T	m3	0,0050	1 425,00	7,12
	26641021020001	Mortar marca 25	m3	0,0160	1 425,00	22,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,90	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			132,82
262	IzF03B1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum -gdroizol	m2			222,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1400	60,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	38,47	57,71
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	133,00	146,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	4,75	1,42
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	4 750,00	2,19
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	4,75	4,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	60,00	0,15
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	50,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			288,82
263	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			140,77
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,47	25,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	399,00	11,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,90	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	60,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	60,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			183,00
264	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor ceramica-cabancik	m2			559,42
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	65,00	146,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2670112203000ci m	Placi tip faianta ceramica- cabancik	m2	1,0500	332,50	349,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,47	0,98
	2010237318700	Distanteri de rost	buc	20,0000	1,14	22,80
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	33,25	10,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,90	0,17
	24621061103001	Adeziv pentru placaje faianta Nas Baund	kg	4,0000	3,89	15,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	60,00	1,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			727,24
		13. Alta lucrari				
265	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -Canal "A", "B", "C" in pardosea	kg			39,85
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,90	0,21
	27752763098861	Confecții metalice inglobate in beton1 tabla fr, 4 mm	kg	1,0000	26,60	26,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,50	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,70	0,09
		<i>Total</i>	lei			14 889,58
266	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie	m2			70,13

1	2	3	4	5	6	7
		metalica in 2 straturi,				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8100	60,00	48,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700	55,10	9,37
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0700	80,75	5,65
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	19,00	0,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	7,60	2,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	19,00	0,76
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	61,75	3,09
		<i>Total</i>	lei			917,25
267	IzF03B1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum -hidroizol (nod.3, PL-11) fatade	m2			157,57
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1400	60,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	38,47	57,71
	26821326016261g	Carton bitumat - ghidroizol	m2	1,1000	74,10	81,51
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	4,75	1,42
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	4 750,00	2,37
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	4,75	4,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	60,00	0,15
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	50,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			252,11
268	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (SAC. pl. 15 a)	m2			140,77
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,47	25,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	399,00	11,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,90	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	60,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	60,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			225,23
269	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor ceramica-cabancik	m2			559,43
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	65,00	146,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2670112203000ci m	Placi tip faianta ceramica- cabancik	m2	1,0500	332,50	349,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,47	0,99
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	1,14	22,80
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	33,25	10,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,90	0,17
	24621061103001	Adeziv pentru placaje faianta Nas Baund	kg	4,0000	3,89	15,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	60,00	1,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			895,09
270	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din MDF, (HDF-HardFlex), inclusiv diblurile -Cutie de protectie Cp-1(SAC, pl.12	m2			4 424,23
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8500	60,00	111,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,0300	76,00	2,28
	2030127329586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare	m2	1,0000	4 275,00	4 275,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,47	0,99
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	399,00	0,40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	8,0000	2,37	18,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	60,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			19 909,03
271	CK26D	Carcas din structuri de aluminiu	m			187,07

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	60,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	166,25	166,25
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,37	14,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	60,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			6 734,52

APROBAT:

Intocmit

"Inteligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reconstructie a
etajului doi al blocului lit. O din
cadrul Spitalului Clinic
Municipal Sfantul Arhanghel
Mihail on vederea amplasarii
dispozitivului medical Angiograf**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Rețele interioare de apeduct si canalizare (marca RAC)

Valoarea de deviz 151 780,70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Uscator de prosoape	buc	1,000	1 560,00	1 560,00
2	Pret de piata	Instalatie filtrare a apei	buc	1,000	4 400,00	4 400,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			52,80
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			4 452,80
		<i>Total</i>	lei			6 012,80
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				6 012,80
		2. Lucrari de montare				
3	SC11A1	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din beton, -Uscator de prosoape Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0250	buc	1,000	22,75	22,75
4	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, - instalatie filtrare a apei Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,000	149,50	149,50
		<i>Total</i>	lei			172,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Fond social</i>	24 %			41,34
		<i>Total</i>				213,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			51,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			10,61
		<i>Total</i>				275,88
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				275,88 172,25
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Utilaj sanitar				
5	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. . .Lavuor din ceramica cu sifon de tip butelie . cu baterie cromata Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	4,000	7 057,88	28 231,53
6	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. . Lavuor chirurgical cu sifon de tip butelie . cu baterie cromata Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	3,000	12 729,49	38 188,47
7	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P (Унитаз "Компакт" керамический напольный ,комплектно с бачком) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc	2,000	5 030,83	10 061,65
8	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau	buc	1,000	1 934,00	1 934,00

1	2	3	4	5	6	7
		b.c.a. Batarie cromata si plasa pentru dus Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050				
9	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Sifon cu rupele de jet)	buc	2,000	435,25	870,50
		<i>Total</i>	lei			79 286,15
		Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu				79 286,15 1 677,00
		3.2. Sistena A1.T3				
10	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet cu bila si fluturi de actioare $d=20mm$) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	11,000	97,71	1 074,81
11	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu bila si fluturi de actioare $d=15mm$) Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	11,000	87,79	965,71
12	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Clapeta unic sens D 15) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	1,000	151,45	151,45
13	ID06A F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (aerator automat)	buc	1,000	223,00	223,00
		<i>Total</i>	lei			2 414,97
		Total Sistena A1.T3 Inclusiv salariu				2 414,97 326,30
		3.3. Conducte				

1	2	3	4	5	6	7
14	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PP-R PN10 D25x3.5)	m	65,000	33,03	2 147,27
15	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PP-R PN10 D25x3.5)	m	50,000	25,38	1 269,25
16	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	115,000	10,40	1 196,00
17	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	115,000	3,25	373,75
18	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Теплоизоляционные Трубки ПЭП d-25mm) Materiale marunte=1,0500	m	60,000	33,57	2 014,36
19	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Теплоизоляционные Трубки ПЭП d-20mm) Materiale marunte=1,0500	m	50,000	30,76	1 538,04
		<i>Total</i>	lei			8 538,67
		Total Conducte Inclusiv salariu				8 538,67 5 619,25
		3.4. Sistema C1 Piese				
20	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ревизия Ф100 PP)	buc	7,000	68,77	481,42

1	2	3	4	5	6	7
21	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ревизия Ф50 PP)	buc	3,000	35,36	106,08
22	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (diam. 110 mm) Противопожарная муфта Д=110 мм	buc	12,000	98,70	1 184,40
23	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Противопожарная муфта 50 mm)	buc	6,000	73,50	441,00
24	VB28A1 F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , (Клапан воздушный канализационный ф110) Material marunt=1,0050	buc	1,000	757,27	757,27
25	VB28A1 F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , (Клапан воздушный канализационный ф50) Material marunt=1,0050	buc	1,000	596,47	596,47
26	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de-50 mm-Trap emaliat ф50 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0400	buc	2,000	361,13	722,26
		<i>Total</i>	lei			4 288,90
		Total Sistema C1 Piese Inclusiv salariu				4 288,90 1 621,10
		3.5. Conducte				
27	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Трубы канализационные полипропилен ф-100мм ПП	m	39,000	159,88	6 235,32
28	SB08C	Teava din material plastic pentru	m	40,000	63,06	2 522,40

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Трубы канализационные полипропилен ф-50 мм ПП				
29	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	7,390	5,20	38,43
		<i>Total</i>	lei			8 796,15
		Total Conducte Inclusiv salariu				8 796,15 1 499,63
		3.6. Demontare				
30	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm teava din polipropilen d25 (Демонтаж с К=0,8)	m	15,000	19,50	292,50
31	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Tuburi pentru canalizare din P d50(Демонтаж с К=0,8)	m	38,000	19,50	741,00
		<i>Total</i>	lei			1 033,50
		Total Demontare Inclusiv salariu				1 033,50 1 033,50
		<i>Total</i>	lei			104 358,34
		<i>Fond social</i>	24 %			2 826,43
		<i>Total</i>				107 184,77
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			1 845,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			6 541,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			4 622,89
		<i>Total</i>				120 195,24
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				120 195,24 11 776,78

		Total	lei			126 483,92
		TVA	20 %			25 296,78
		Total deviz: Inclusiv salariu				151 780,70

Intocmit

"Intelligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie a
etajului doi al blocului lit. O din
cadrul Spitalului Clinic
Municipal Sfantul Arhanghel
Mihail on vederea amplasarii
dispozitivului medical Angiograf**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Rețele interioare de apeduct si canalizare (marca RAC)**

Valoarea de deviz 151 780,70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-2:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	125,9312	65,00	8 185,53
----	---------------	-----------------------	------	----------	-------	----------

2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	46,2000	65,00	3 003,00
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,6000	65,00	754,00
		Total manopera				11 949,03

Materiale:

1.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,5200	85,00	44,20
2.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	54,0000	2,00	108,00
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,5060	5,00	17,52
4.	2430116102006	Chit Rexitur R	kg	0,6240	140,80	87,86
5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,0200	100,00	102,00
6.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,0000	74,00	296,00
7.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	1,0300	133,50	137,50
8.	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,4480	36,00	88,13
9.	25212167170501	Teava din material plastic d50	m	1,8360	45,00	82,62
10.	25212167170502 0x28	Teava din material plastic (PP-R PN10 D20x2.8)	m	51,0000	13,50	688,50
11.	25212167170502 5x35	Teava din material plastic (PP-R PN10 D25x3.5)	m	66,3000	21,00	1 392,30
12.	2521216720160t 110	Teava din material plastic pentru canalizare 110 Трубы канализационные полипропилен ф-100мм ПП	m	40,1700	133,50	5 362,70
13.	2521216720160t 50	Teava din material plastic pentru canalizare 50 Трубы канализационные полипропилен ф-50 мм ПП	m	41,2000	45,00	1 854,00
14.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	10,3500	2,50	25,87
15.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	6,9000	3,00	20,70
16.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	17,2500	6,00	103,50
17.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	5,7500	5,60	32,20
18.	25231567210372	(Ревизия Ф50 PP)	buc	3,0000	20,00	60,00
19.	2523156721037r	(Ревизия Ф100 PP)	buc	7,0000	47,00	329,00
20.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	62,00	6,20
21.	26221024380001	Lavuar din ceramica cu sifon de tip butelie . cu baterie cromata	buc	4,1208	6 500,00	26 785,20
22.	26221024380002	Lavuar chirurgical cu sifon de tip butelie . cu baterie cromata	buc	3,0906	12 000,00	37 087,20
23.	26221024427601	Vas pt. closet din ceramica suspendat (Унитаз "Компакт" керамический напольный ,комплектно с бачком)	buc	2,0806	3 550,00	7 386,13
24.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,0600	500,00	1 030,00
25.	26221024551501	Sifon de pardoseala	buc	2,0800	230,00	478,40
26.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	16,0800	3,50	56,28
27.	2874115819963v v1	Клапан воздушный канализационный ф100	buc	1,0050	205,00	206,02
28.	2874115819963v v2	Клапан воздушный канализационный ф50	buc	1,0050	45,00	45,22
29.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	24,1200	9,20	221,90
30.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,5400	75,00	40,50
31.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	24,1200	2,00	48,24
32.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,1800	75,00	13,50
33.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0800	1,00	16,08
34.	28751142011701	Uscator de prosoape	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
35.	2875114202800	Sifon pt.lavuar	buc	7,1400	85,00	606,90
36.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	7,1400	60,00	428,40
37.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	14,2800	35,00	499,80
38.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	2,0600	92,00	189,52

39.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,0600	220,00	453,20
40.	28752742010001	(Robinet cu bila si fluturi de actioare d=20mm)	buc	11,2200	80,50	903,21
41.	28752742010002	Robinet cu bila si fluturi de actioare d=15mm	buc	11,2200	74,60	837,01
42.	2875277330522n1	Manson antiincendiara diam. 110 Противопожарная муфта Д=100 мм	buc	12,0000	44,20	530,40
43.	2875277330522n2	Manson antiincendiara diam.50 Противопожарная муфта Д=50 мм	buc	6,0000	19,00	114,00
44.	291312420135011	Baterie de perete pt. baie cu dus Batarie cromata si plasa pentru dus	buc	1,0050	1 850,00	1 859,25
45.	2913124201370s1	Sifon cu rupele de jet	buc	2,0000	180,00	360,00
46.	29131242016002	Robinet Clapeta unic sens D 15)	buc	1,0150	130,00	131,95
47.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,0600	80,00	164,80
48.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,0600	75,00	154,50
49.	2913134500000a	Aerator automat)	buc	1,0000	210,30	210,30
50.	29241273220651	Instalatie filtrare a apei	buc	1,0000	4 400,00	4 400,00
51.	3220137315778	Decapant	kg	0,6900	60,00	41,40
52.	332051735223-t1	Termoizolatie conducte Трубки ПЭП d-25mm	m	64,8900	5,80	376,36
53.	332051735223-t2	(Теплоизоляционные Трубки ПЭП d-20mm)	m	54,0750	3,20	173,04
Total materiale de constructii						98 247,51

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	60,00	6,00
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	4,6800	50,00	234,00
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,0810	50,00	54,05
Total utilaje de constructii						294,05

Total	lei	126 483,92
TVA	20 %	25 296,78

Total deviz:

151 780,70

Intocmit

"Inteligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reconstrucție a etajului doi al blocului lit. O din cadrul Spitalului Clinic Municipal Sfântul Arhangel Mihail on vederea amplasării dispozitivului medical Angiograf

Investitor IMSP SCM Sfântul Arhangel Mihail

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Uscator de prosoape	buc			1 560,00
	28751142011701	Uscator de prosoape	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
		<i>Total</i>	lei			1 560,00
2	Pret de piata	Instalatie filtrare a apei	buc			4 452,80
	29241273220651	Instalatie filtrare a apei	buc	1,0000	4 400,00	4 400,00
		<i>Total</i>	lei			4 400,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			52,80
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			4 452,80
		2. Lucrari de montare				
3	SC11A1	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din beton, -Uscator de prosoape Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0250	buc			22,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	65,00	22,75
		<i>Total</i>	lei			22,75
4	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, - instalatie filtrare a apei Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			149,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,50
		<i>Total</i>	lei			149,50
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Utilaj sanitar				
5	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. .Lavuar din ceramica cu sifon de tip butelie . cu baterie cromata Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			7 057,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	65,00	120,25
	26221024380001	Lavuar din ceramica cu sifon de tip butelie . cu baterie cromata	buc	1,0100	6 500,00	6 696,30
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	85,00	86,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	60,00	61,20
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	36,00	22,03
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	35,00	71,40
		<i>Total</i>	lei			28 231,53
6	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. . Lavuar chirurgical cu sifon de tip butelie . cu baterie cromata Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			12 729,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	65,00	120,25
	26221024380002	Lavuar chirurgical cu sifon de tip butelie . cu baterie cromata	buc	1,0100	12 000,00	12 362,40
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	85,00	86,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	60,00	61,20
	25212167170501	Teava din material plastic d50	m	0,6000	45,00	27,54

1	2	3	4	5	6	7
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	35,00	71,40
		<i>Total</i>	lei			38 188,47
7	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P (Унитаз "Компакт" керамический напольный ,комплектно с бачком) Material marunt (dibluri lemni, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc			5 030,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	65,00	273,00
	26221024427601	Vas pt. closet din ceramica suspendat (Унитаз "Компакт" керамический напольный ,комплектно с бачком)	buc	1,0100	3 550,00	3 693,06
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	500,00	515,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	80,00	82,40
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	77,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	220,00	226,60
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	92,00	94,76
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	133,50	68,75
		<i>Total</i>	lei			10 061,65
8	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Baterie cromata si plasa pentru dus Material marunt (cinapa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			1 934,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	65,00	74,75
	291312420135011	Baterie de perete pt. baie cu dus Baterie cromata si plasa pentru dus	buc	1,0000	1 850,00	1 859,25
		<i>Total</i>	lei			1 934,00
9	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Sifon cu rupele de jet)	buc			435,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	65,00	107,25
	2913124201370s1	Sifon cu rupele de jet	buc	1,0000	180,00	180,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	74,00	148,00
		<i>Total</i>	lei			870,50
		3.2. Sistena A1.T3				
10	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet cu bila si fluturi de actioare d=20mm) Material marunt (cinapa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			97,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	65,00	15,60
	28752742010001	(Robinet cu bila si fluturi de actioare d=20mm)	buc	1,0000	80,50	82,11
		<i>Total</i>	lei			1 074,81
11	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu bila si fluturi de actioare d=15mm) Material marunt (cinapa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			87,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	65,00	11,70
	28752742010002	Robinet cu bila si fluturi de actioare d=15mm	buc	1,0000	74,60	76,09
		<i>Total</i>	lei			965,71
12	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Clapeta unic sens D 15) Material marunt (cinapa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc			151,45

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	65,00	19,50
	29131242016002	Robinet Clapeta unic sens D 15)	buc	1,0000	130,00	131,95
		<i>Total</i>	lei			151,45
13	ID06A F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (aerator automat)	buc			223,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2913134500000aa	Aerator automat)	buc	1,0000	210,30	210,30
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	62,00	6,20
		<i>Total</i>	lei			223,00
		3.3. Conducte				
14	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PP-R PN10 D25x3.5)	m			33,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	65,00	9,10
	252121671705025 x35	Teava din material plastic (PP-R PN10 D25x3.5)	m	1,0200	21,00	21,42
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	3,00	0,18
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	6,00	0,90
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	5,60	0,28
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	2,50	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,00	0,36
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	50,00	0,47
		<i>Total</i>	lei			2 147,27
15	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PP-R PN10 D25x3.5)	m			25,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	65,00	9,10
	252121671705020 x28	Teava din material plastic (PP-R PN10 D20x2.8)	m	1,0200	13,50	13,77
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	3,00	0,18
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	6,00	0,90
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	5,60	0,28
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	2,50	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,00	0,36
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	50,00	0,47
		<i>Total</i>	lei			1 269,25
16	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			10,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	65,00	10,40
		<i>Total</i>	lei			1 196,00
17	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	65,00	3,25
		<i>Total</i>	lei			373,75
18	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Теплоизоляционные Трубки ПЭП d-25mm) Materiale marunte=1,0500	m			33,57
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	65,00	27,30
	332051735223-t1	Termoizolatie conducte Трубки ПЭП d-25mm	m	1,0300	5,80	6,27
		<i>Total</i>	lei			2 014,36
19	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind	m			30,76

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Теплоизоляционные Трубки ПЭП d-20mm) Materiale marunte=1,0500				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	65,00	27,30
	332051735223-t2	(Теплоизоляционные Трубки ПЭП d-20mm)	m	1,0300	3,20	3,46
		Total	lei			1 538,04
		3.4. Sistema C1 Piese				
20	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ревизия Ф100 PP)	buc			68,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	65,00	18,20
	2523156721037r	(Ревизия Ф100 PP)	buc	1,0000	47,00	47,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	100,00	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
		Total	lei			481,42
21	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ревизия Ф50 PP)	buc			35,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	65,00	14,30
	25231567210372	(Ревизия Ф50 PP)	buc	1,0000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	100,00	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		Total	lei			106,08
22	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (diam. 110 mm) Противопожарная муфта Д=110 мм	buc			98,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2875277330522n1	Manson antiincendiara diam. 110 Противопожарная муфта Д=100 мм	buc	1,0000	44,20	44,20
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	2,00	6,00
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	75,00	2,25
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	75,00	0,75
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	50,00	13,00
		Total	lei			1 184,40
23	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Противопожарная муфта 50 mm)	buc			73,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	65,00	32,50
	2875277330522n2	Manson antiincendiara diam.50 Противопожарная муфта Д=50 мм	buc	1,0000	19,00	19,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	2,00	6,00
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	75,00	2,25
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	75,00	0,75
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	50,00	13,00
		Total	lei			441,00
24	VB28A1 F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , (Клапан воздушный канализационный ф110) Material marunt=1,0050	buc			757,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	65,00	377,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	12,0000	2,00	24,12
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115819963vv1	Клапан воздушный канализационный ф100	buc	1,0000	205,00	206,02
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	3,50	28,14
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	9,20	110,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	60,00	3,00
		Total	lei			757,27
25	VB28A1 F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , (Клапан воздушный канализационный ф50) Material marunt=1,0050	buc			596,47

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	65,00	377,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	12,0000	2,00	24,12
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115819963vv 2	Клапан воздушный канализационный ф50	buc	1,0000	45,00	45,22
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	3,50	28,14
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	9,20	110,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	60,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			596,47
26	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de-50 mm-Trap emaliat ф50 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0400	buc			361,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	65,00	55,90
	26221024551501	Sifon de pardoseala	buc	1,0000	230,00	239,20
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2500	85,00	22,10
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,3000	140,80	43,93
		<i>Total</i>	lei			722,26
		3.5. Conducte				
27	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Трубы канализационные полипропилен ф-100мм ПП	m			159,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	65,00	20,80
	2521216720160t1 10	Teava din material plastic pentru canalizare 110 Трубы канализационные полипропилен ф-100мм ПП	m	1,0300	133,50	137,51
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	100,00	1,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			6 235,32
28	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Трубы канализационные полипропилен ф-50 мм ПП	m			63,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2521216720160t5 0	Teava din material plastic pentru canalizare 50 Трубы канализационные полипропилен ф-50 мм ПП	m	1,0300	45,00	46,35
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	100,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			2 522,40
29	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			5,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	65,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			38,43
		3.6. Demontare				
30	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm teava din polipropilen d25 (Демонтаж с K=0,8)	m			19,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	65,00	19,50
		<i>Total</i>	lei			292,50
31	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Tuburi pentru	m			19,50

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare din P d50(Демонтаж с К=0,8)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	65,00	19,50
		<i>Total</i>	lei			741,00

APROBAT:

Intocmit

"Inteligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de reconstructie a
etajului doi al blocului lit. O din
cadrul Spitalului Clinic
Municipal Sfantul Arhanghel
Mihail on vederea amplasarii
dispozitivului medical Angiograf**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Sistema de incalzire, ventilare si conditionare (marca IVC)

Valoarea de deviz 1 985 834,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
		1.1. Sistema de ventilare				
		1.1.1. AR-1				
1	Pret de piata	Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=680 m ² /h, P=4500Pa ventilator N=0.39kW; n=3400 rot/min; I=2.5A; U=230V la aspiratie: L=620 m ³ /h, P=450Pa, ventilator N=0.39kW; n=3400 rot/min; I=2.5A; U=230 V, in completatie: recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%, Q=4.92 kW/h de la -16 pina +5.6C, filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare, filtru cu clasa de filtratie G4 la aspiratie, baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=3.28 kW/h de la + 5.6 pina la +20*C, Q=4.42kWt de la +22*C , Sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul, model Duplex 1100 Flexi "Atrea", sau analog	1 КОМПЛЕКТ	1,000	82 500,00	82 500,00

1	2	3	4	5	6	7
2	Pret de piata	Atenuator de zgomut LDC 315/900	buc	4,000	990,00	3 960,00
3	Pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP - 80	buc	5,000	1 045,00	5 225,00
4	Pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 100	buc	2,000	1 235,30	2 470,60
5	Pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc	2,000	1 650,00	3 300,00
		<i>Total</i>	lei			97 455,60
		Total AR-1 Inclusiv salariu				97 455,60
		1.1.2. R-2				
6	Pret de piata	Model unitate de tratare a aerului VERSO-S-32-X-H-EC/E5/3/X-F9-HE/18-HCDX/4R/2.6,1-R1-C-5-0/Hu in completare :Ventilator L=2500m3/h,N=3.0kw rot/min,I=3.8A,U=400V P=550Pa. Baterie de incalzire electrica HE/18 N=15kw i=26.1A U=400V. Filtru de aer 603x564x500/8 clasa F-9,Schimbare DX-G10-04R-1015-0480-160/-10-1x06C-26F-M1-C3-ISI-RC-1.capacitate iarna - 30.2kw,vara-21.6kw (C-4).Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor 1000x500.Separator de picaturi cu drenaj (sistemul de automatizare de inclus in completare cu utilajul).Umidificator heater SteamUR027 N=19.8kw	1 КОМПЛЕКТ	1,000	66 000,00	66 000,00
7	Pret de piata	Imidificator heater steam UR027 N=19.8kw CAREL	buc	1,000	187 000,00	187 000,00
8	Pret de piata	Difuzor pentru camere cu cerinte ridicate de igiena CFC-AGS-610x610x80x-SW CFC -ADQ	buc	5,000	3 300,00	16 500,00
9	Pret de piata	Filtre HERA cu clasa de filtrare H14 CFC-HF/H14/610x610x80	buc	5,000	1 320,00	6 600,00

1	2	3	4	5	6	7
10	Pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului SRC-50 500x110	buc	5,000	2 530,00	12 650,00
		<i>Total</i>	lei			288 750,00
		Total R-2 Inclusiv salariu				288 750,00
		1.1.3. A-2				
11	Pret de piata	Sistema de ventilare la aspiratie L=2000m ³ /h,P=450Pa la completat:-ventilator rectangular N=1.3kw,rot/min,I=2.2A, U=400V KTEX50-30-4 "Systemair"	1 КОМПЛЕКТ	2,000	42 900,00	85 800,00
12	Pret de piata	Suport elastic "Systemair"	buc	4,000	110,00	440,00
13	Pret de piata	Atenuator de zgomat LDR 60-30 "Systemair"	1 КОМПЛЕКТ	3,000	2 530,00	7 590,00
14	Pret de piata	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 60x30	buc	2,000	5 023,70	10 047,40
15	Pret de piata	Grila cu separator de praf pentru incaperi cu cerinte ridicate de igiena LN-2/S/F5 825x325 "Hidria "	buc	2,000	275,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			104 427,40
		Total A-2 Inclusiv salariu				104 427,40
		1.1.4. A-3				
16	Pret de piata	Sistema de ventilare la aspiratie L=50m ³ /h,P=60Pa de completat - ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat N=0.027kw,n=2400 rot/min,I=0.17 A,U=V TD-160/100 N	1 КОМПЛЕКТ	1,000	6 600,00	6 600,00
17	Pret de piata	Supapa de sens MCA 250-S	buc	1,000	1 595,00	1 595,00
		<i>Total</i>	lei			8 195,00
		Total A-3 Inclusiv salariu				8 195,00
		1.1.5. A-4				

1	2	3	4	5	6	7
18	Pret de piata	Sistema de ventilare la aspiratie L=60m3/h,P=55Pa de completat - ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat N=0.027kw,n=2400 rot/min,I=0.17 A,U=230V TD-160/100 N	1 КОМПЛЕКТ	1,000	7 700,00	7 700,00
19	Pret de piata	Supapa de sens MCA 250-S	buc	1,000	1 595,00	1 595,00
		<i>Total</i>	lei			9 295,00
		Total A-4 Inclusiv salariu				9 295,00
		1.1.6. A-5				
20	Pret de piata	Sistema de ventilare la aspiratie L=60m3/h,P=55Pa de completat - ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat N=0.027kw,n=2400 rot/min,I=0.17 A,U=230V TD-160/100 N	1 КОМПЛЕКТ	1,000	8 800,00	8 800,00
21	Pret de piata	Supapa de sens MCA 250-S	buc	1,000	1 595,00	1 595,00
		<i>Total</i>	lei			10 395,00
		Total A-5 Inclusiv salariu				10 395,00
		<i>Total</i>	lei			518 518,00
		Total Sistema de ventilare Inclusiv salariu				518 518,00
		1.2. Sistema de conditionare				
		1.2.1. C-1				
22	Pret de piata	Unitate de tip split. Cu capatitarea de racie 13.4kw,de incalzire 15,0kw.N=5.41kw,U=380V debit total L=1860m3/h, in completatie :unitate interioara PSA-RP140KA. unitate exterioara PUHZ-P140YKA	buc	2,000	154 000,00	308 000,00
		<i>Total</i>	lei			308 000,00
		Total C-1 Inclusiv salariu				308 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.2. C-2				
23	Pret de piata	Unitate de tip split. de pardosela .Cu capacitatea de racire 5.5kw,de incalzire 5.8kw.N=1.69kw,U=380V debit total L=1060m3/h, in completatie :unitate interioara SUZ-KA50VA6/ unitate exterioara PLA -M50EA	buc	1,000	55 000,00	55 000,00
		<i>Total</i>	lei			55 000,00
		Total C-2 Inclusiv salariu				55 000,00
		1.2.3. C-3				
24	Pret de piata	Unitate de ti split. CU capacitatea de racire 6.1kw,de incalzire7.0kw.N=2.04kw,U=380 V :unitate exterioara PUNZ-ZRP 71VHA2	buc	1,000	66 000,00	66 000,00
		<i>Total</i>	lei			66 000,00
		Total C-3 Inclusiv salariu				66 000,00
		1.2.4. C-4 (R-2)				
25	Pret de piata	Unitate de tip split .Cu capacitatea de racire 33.5kw,de incalzire33.5kw.N=7.73kw,U=380V :Bloc exterior,unitatea Multizonala VRF PUNY-P300YN W-A1	buc	2,000	154 000,00	308 000,00
		<i>Total</i>	lei			308 000,00
		Total C-4 (R-2) Inclusiv salariu				308 000,00
		<i>Total</i>	lei			737 000,00
		Total Sistema de conditionare Inclusiv salariu				737 000,00
		1.3. Sistema incalzire				
26	Pret de piata	Calorifer STIEBEL EL TRON CNS 150 S 1500W	buc	2,000	11 000,00	22 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			264,00
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			22 264,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			22 264,00
		Total Sistema incalzire Inclusiv salariu				22 264,00
		<i>Total</i>	lei			1 277 782,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				1 277 782,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema de ventilare				
		2.1.1. AR-1				
27	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, (Model Duplex 1100 Flexi "Atrea") Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,000	4 222,89	4 222,89
28	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot LDC 315/900)	buc	4,000	97,15	388,60
29	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	12,000	232,30	2 787,60
		<i>Total</i>	lei			7 399,09
		Total AR-1 Inclusiv salariu				7 399,09 6 594,90
		2.1.2. R-2				
30	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, (Model unitate de tratare a aerului VERSO-S-32-X-H-EC/E5/3/X-F9-HE/18-HCDX/4R/2.6,1-R1-C-5-0/Hu) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,000	4 222,89	4 222,89
31	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc	1,000	3 300,32	3 300,32

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050				
32	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, avind greutatea totala de 50-200 kg (Difuzor pentru camere cu cerinte ridicate de igiena CFC-AGS-610x610x80x-SW CFC -ADQ) Materiale marunte (petrol,cirpe, vaselina etc)=1,0100	buc	5,000	981,15	4 905,73
33	VC11B	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 200 - 400 kg (Filtre HERA cu clasa de filtrare H14 CFC-HF/H14/610x610x80)	buc	5,000	2 826,38	14 131,92
34	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (SRC-50 500x110)	buc	5,000	232,30	1 161,50
		<i>Total</i>	lei			27 722,36
		Total R-2 Inclusiv salariu				27 722,36 18 450,90
		2.1.3. A-2				
35	VC02A	Montarea ventilatoarelor radiale , cu palete profilate monoaspirante, montat pe fundatie de beton sau stelaj metalic, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 26.000-100.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 12,5 kw (KTEX50-30-4 "Systemair") Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	2,000	2 625,26	5 250,51
36	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (Suport elastic "Systemair") Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc	4,000	370,25	1 481,01
37	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (LDR 60-30 "Systemair")	buc	3,000	133,21	399,63
38	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la:(Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 60x30)	buc	2,000	88,11	176,22

1	2	3	4	5	6	7
39	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg (LN-2/S/F5 825x325 "Hidria ") Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0030	buc	2,000	3 358,64	6 717,29
40	VC11B	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 200 - 400 kg (Grila cu separator de praf pentru incaperi cu cerinte ridicate de igiena LN-2/S/F5 825x325 "Hidria ")	buc	2,000	2 826,38	5 652,77
		<i>Total</i>	lei			19 677,43
		Total A-2 Inclusiv salariu				19 677,43 14 817,40
		2.1.4. A-3				
41	VC02A	Montarea ventilatoarelor radiale , cu palete profilate monoaspirante, montat pe fundatie de beton sau stelaj metalic, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 26.000-100.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 12,5 kw (TD-160/100 N) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	1,000	2 625,25	2 625,25
42	VB04B	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (Supapa de sens MCA 250-S)	buc	1,000	2 098,15	2 098,15
		<i>Total</i>	lei			4 723,40
		Total A-3 Inclusiv salariu				4 723,40 2 420,60
		2.1.5. A-4				
43	VC02A	Montarea ventilatoarelor radiale , cu palete profilate monoaspirante, montat pe fundatie de beton sau stelaj metalic, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 26.000-100.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 12,5 kw (TD-160/100 N) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	1,000	2 625,25	2 625,25
44	VB04B	Clapeta cu contragreutate, cu	buc	1,000	2 098,15	2 098,15

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul 1600 - 3200 mm (Supapa de sens MCA 250-S)				
		<i>Total</i>	lei			4 723,40
		Total A-4 Inclusiv salariu				4 723,40 2 420,60
		2.1.6. A-5				
45	VC02A	Montarea ventilatoarelor radiale , cu palete profilate monoaspirante, montat pe fundatie de beton sau stelaj metalic, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 26.000-100.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 12,5 kw (TD- 250/100 Silent) Material marunt (gamituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	1,000	2 625,25	2 625,25
46	VB04B	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (Supapa de sens MCA 250-S)	buc	1,000	2 098,15	2 098,15
		<i>Total</i>	lei			4 723,40
		Total A-5 Inclusiv salariu				4 723,40 2 420,60
		<i>Total</i>	lei			68 969,08
		Total Sistema de ventilare Inclusiv salariu				68 969,08 47 125,00
		2.2. Sistema de conditionare				
47	VC37G	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 12,5 kw, de pe scari (unitate interioara PSA- RP140KA. unitate exterioara PUHZ-P140YKA) Materiale marunte=1,0500	1 КОМПЛ ЕКТ	2,000	748,26	1 496,53
48	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (unitate exterioara PLA -M50EA,unitate exterioara PLA -M50EA) Materiale marunte=1,0500	1 КОМПЛ ЕКТ	2,000	597,09	1 194,18
49	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice	1 КОМПЛ	1,000	731,79	731,79

1	2	3	4	5	6	7
		(split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari (unitate exterioara PUNZ-ZRP 71VHA2) Materiale marunte=1,0500	ект			
50	VC37G	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 12,5 kw, de pe scari (Bloc exterioar,unitatea Multizonala VRF PUNY-P300YN W-A1) Materiale marunte=1,0500	1 КОМПЛ ект	2,000	748,26	1 496,53
		<i>Total</i>	lei			4 919,03
		Total Sistema de conditionare Inclusiv salariu				4 919,03 1 807,00
		2.3. Sistema incalzire				
51	IB09D	Aeroterma de perete functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de 38,1 - 60,0 kw Calorifer electrice STIEBEL EL TRON CNS 150 S	buc	2,000	230,57	461,14
		<i>Total</i>	lei			461,14
		Total Sistema incalzire Inclusiv salariu				461,14 377,00
		<i>Total</i>	lei			74 349,25
		<i>Fond social</i>	24 %			11 834,16
		<i>Total</i>				86 183,41
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			457,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			14 792,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			4 057,37
		<i>Total</i>				105 491,46
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				105 491,46 49 309,00
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Sistema de incalzire				
52	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator de tip panou din otel igienic HYGIENE, pentru	buc	1,000	2 083,93	2 083,93

1	2	3	4	5	6	7
		camere cu cerinte ridicate de igienasi si curatenie,cu panou,cu dezaerator dop orb si elemente de sustinere 205-503*1104 (HYGIENE CORADO)				
53	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator de tip panou din otel igienic HYGIENE, pentru camere cu cerinte ridicate de igienasi si curatenie,cu panou,cu dezaerator dop orb si elemente de sustinere 205-503*1404 (HYGIENE CORADO))	buc	1,000	2 569,77	2 569,77
54	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm. (Radiator de tip panou din otel igienic HYGIENE, pentru camere cu cerinte ridicate de igienasi si curatenie,cu panou,cu dezaerator dop orb si elemente de sustinere 205-503*1604 (HYGIENE CORADO))	buc	1,000	2 851,98	2 851,98
55	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm (Radiator de tip panou din otel igienic HYGIENE, pentru camere cu cerinte ridicate de igienasi si curatenie,cu panou,cu dezaerator dop orb si elemente de sustinere 205-503*1804 (HYGIENE CORADO))	buc	3,000	3 076,63	9 229,90
56	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Cap termostatic RA 2991(Danfoss))	buc	6,000	335,01	2 010,07
57	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet tur drept RAN d--15MM -Danfoss)	buc	6,000	292,11	1 752,67
58	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet retur drept RLV d--15MM -Danfoss)	buc	6,000	292,11	1 752,67
59	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in	m	13,000	76,64	996,28

1	2	3	4	5	6	7
		coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2.2mm				
60	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm (Ecoplastic cu fibre de bazalt plus)	m	3,000	52,06	156,18
61	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	16,000	7,85	125,60
62	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	16,000	4,81	76,97
		<i>Total</i>	lei			23 606,02
		Total Sistema de incalzire Inklusiv salariu				23 606,02 1 180,90
		3.2. Sistema de ventilare				
		3.2.1. AR-1				
63	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. ..(Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-80mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	1,000	656,79	656,79
64	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. ..(Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-80mm)(izolat Armaflex Duct -13mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	2,260	656,77	1 484,31
65	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie	m2	1,880	656,78	1 234,75

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. ..(Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-100mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100				
66	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. ..(Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-100mm) (izolat Armaflex Duct -13mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	0,630	656,79	413,78
67	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. ..Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-140mm) (izolat Armaflex Duct -13mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	1,177	656,80	773,05
68	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. .Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-140mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	3,080	656,78	2 022,87
69	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. .Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-140mm) (izolat Armaflex Duct -13mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	0,880	656,80	577,98
70	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. ..(Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-160mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	3,520	656,78	2 311,86

1	2	3	4	5	6	7
71	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. ..(Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-160mm) (izolat Armaflex Duct -13mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	1,000	656,79	656,79
72	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. ..(Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-180mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	2,830	656,78	1 858,68
73	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. ...(Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-180mm)(izolat Armaflex Duct -13mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	4,520	656,78	2 968,64
74	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-225mm)(izolat Armaflex Duct -13mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	4,240	656,78	2 784,76
75	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .(Canale de aeraj din tabla de zincata 0.6mm d-280) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	24,620	702,83	17 303,77
76	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .(Canale de aeraj din tabla de zincata 0.6mm d-	m2	24,620	702,83	17 303,77

1	2	3	4	5	6	7
		280)(izolat Armaflex Duct - 13mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100				
77	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .(Canale de aeraj din tabla de zincata 0.6mm d-280)(izolat Armaflex Duct - 13mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	11,070	702,83	7 780,37
78	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .(Canale de aerajdin tabla de zincata 0.6mm d-280)(izolat de vata minerala) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	12,310	702,83	8 651,88
79	IzF16B	Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm	m2	50,400	70,90	3 573,36
80	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Izolatie din vata minerala,g=50mm)	m2	12,310	183,09	2 253,88
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor AQN 300x300)	buc	2,000	718,10	1 436,21
82	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor pentru camere cu cerinte ridicate de igiena CFC-AG-305x305x80x-125-D-SW CFC -ADQ)	buc	2,000	755,50	1 511,01
83	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	1,000	532,21	532,21

1	2	3	4	5	6	7
		si montate in zidarie (Difuzor pentru camere cu cerinte ridicate de igiena CFC-AG-457x457x80x-160-D-SW CFC -ADQ)				
84	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular CFC-RC-200)	buc	1,000	290,21	290,21
85	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular CFC-RC-250)	buc	1,000	345,21	345,21
86	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 100)	buc	2,000	229,70	459,41
87	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 125)	buc	2,000	202,20	404,41
88	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 150)	buc	1,000	268,21	268,21
89	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de aluminiu anodizat RN 400x500h)	buc	1,000	504,71	504,71
90	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	75,000	47,95	3 596,25
91	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	2,000	93,68	187,37

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			84 146,50
		Total AR-1 Inclusiv salariu				84 146,50 13 285,64
		3.2.2. R-2				
92	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm ТОЛЩ. 0,7MM 300x150MM,) (izolat Armaflex Duct -13mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	4,500	853,35	3 840,08
93	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm ТОЛЩ. 0,7MM 400x250MM,) (izolat Armaflex Duct -13mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	5,200	853,35	4 437,43
94	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm ТОЛЩ. 0,7MM 500x100MM,) (izolat Armaflex Duct -13mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	1,800	853,36	1 536,04
95	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm ТОЛЩ. 0,7MM 600x250MM,) (izolat Armaflex Duct -13mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	10,200	560,30	5 715,08
96	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind	m2	46,200	560,30	25 885,93

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul: pina la 2000 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7mm 800x300mm,)(izolat de vata minerala) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100				
97	IzF16B	Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm	m2	21,700	70,90	1 538,53
98	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Izolatie din vata minerala,g=50mm)	m2	4,400	183,09	805,60
99	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Cutie din metal 100x250x900h)	buc	1,000	972,21	972,21
100	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila din aluminiu anodizat RN 1000x700h)	buc	1,000	1 412,21	1 412,21
101	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 48x3.5mm	m	10,000	194,00	1 939,99
102	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2.5mm	m	3,000	117,43	352,28
103	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	7,000	7,85	54,95

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
104	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	45,000	47,95	2 157,75
105	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,200	93,68	112,42
106	Pret de firma	Лючек питаметрический	buc	6,000	132,00	792,00
		<i>Total</i>	lei			51 552,50
		Total R-2 Inclusiv salariu				51 552,50 6 404,19
		3.2.3. A-2				
107	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 800x250мм,) (izolat Armaflex Duct -13mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	1,000	798,50	798,50
108	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 900x250мм,) (izolat Armaflex Duct -13mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	6,900	798,50	5 509,66
109	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 600x300мм,)(izolat de vata minerala) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	36,000	798,50	28 746,00

1	2	3	4	5	6	7
110	IzF16B	Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm	m2	9,000	70,90	638,10
111	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Izolatie din vata minerala,g=50mm)	m2	36,000	183,09	6 591,35
112	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	15,000	47,95	719,25
113	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,400	93,70	37,48
114	Pret de firma	Лючек питаметрический	buc	2,000	132,00	264,00
		<i>Total</i>	lei			43 304,34
		Total A-2 Inclusiv salariu				43 304,34 5 140,33
		3.2.4. A-3				
115	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-100mm)(izolat de vata minerala) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	6,280	656,78	4 124,59
116	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Izolatie din vata minerala,g=50mm)	m2	4,080	183,09	747,02
117	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu	buc	1,000	202,21	202,21

1	2	3	4	5	6	7
		jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 125)				
118	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Ymberla cerculare d-100 тип 3K00 00)	buc	1,000	361,43	361,43
119	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	7,000	47,95	335,65
120	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,200	93,65	18,73
		<i>Total</i>	lei			5 789,63
		Total A-3 Inclusiv salariu				5 789,63 1 122,71
		3.2.5. A-4				
121	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. .(Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-100mm)(izolat de vata minerala) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	2,520	656,78	1 655,08
122	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Izolatie din vata minerala,g=50mm)	m2	4,080	183,09	747,02
123	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 125)	buc	1,000	202,21	202,21

1	2	3	4	5	6	7
124	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Ymberla cercurare d-100 тип 3K00 00)	buc	1,000	361,43	361,43
125	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	9,000	47,95	431,55
126	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,300	93,70	28,11
		<i>Total</i>	lei			3 425,40
		Total A-4 Inclusiv salariu				3 425,40 748,86
		3.2.6. A-5				
127	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. .(Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-100mm)(izolat de vata minerala) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	1,880	656,78	1 234,75
128	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. .(Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-125mm) (izolat de vata minerala) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	6,670	656,78	4 380,73
129	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Izolatie din vata minerala,g=50mm)	m2	5,100	183,09	933,77
130	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	2,000	202,20	404,41

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 125)				
131	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Ymberla cercurare d-100 тип ЗК00 00)	buc	1,000	361,43	361,43
132	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	9,000	47,95	431,55
133	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,300	93,70	28,11
		<i>Total</i>	lei			7 774,75
		Total A-5 Inclusiv salariu				7 774,75 1 501,81
		<i>Total</i>	lei			195 993,12
		Total Sistema de ventilare Inclusiv salariu				195 993,12 28 203,54
		3.3. Conducte cu freon, conducte de drenaj				
134	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=9,52x1 мм)	m	10,000	144,83	1 448,28
135	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm (Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=15.88 мм)	m	10,000	221,01	2 210,14
136	IC31A	Teava din cupru, montata prin	m	10,000	135,61	1 356,07

1	2	3	4	5	6	7
		sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=6.35 MM)				
137	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=12.7 MM)	m	10,000	174,49	1 744,92
138	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=9,52x1 MM)	m	14,000	144,83	2 027,58
139	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm (Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=15.88 MM)	m	14,000	221,02	3 094,21
140	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=9,52x1 MM)	m	5,000	144,83	724,14
141	IC31D	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,0 mm (Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm d=22 MM)	m	5,000	288,40	1 441,98

1	2	3	4	5	6	7
142	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teava d-32 pentru drenaj)	m	17,000	68,91	1 171,39
		<i>Total</i>	lei			15 218,71
		Total Conducte cu freon, conducte de drenaj Inclusiv salariu				15 218,71 1 891,50
		<i>Total</i>	lei			234 817,85
		<i>Fond social</i>	24 %			7 506,23
		<i>Total</i>				242 324,08
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			4 037,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			14 781,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			10 445,72
		<i>Total</i>				271 588,61
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				271 588,61 31 275,94

		Total	lei			1 654 862,07
		TVA	20 %			330 972,41
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 985 834,48

Intocmit

"Intelligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie a
etajului doi al blocului lit. O din
cadrul Spitalului Clinic
Municipal Sfantul Arhanghel
Mihail on vederea amplasarii
dispozitivului medical Angiograf**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Sistema de incalzire,ventilare si conditionare (marca IVC)**

Valoarea de deviz 1 985 834,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3,1200	55,00	171,60
2.	7122050013400	Zidar	h-om	10,3400	60,00	620,40
3.	7129200011200	Finisor MP	h-om	43,7940	60,00	2 627,64
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	69,9282	60,00	4 195,70
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	98,9100	65,00	6 429,15
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 017,6745	65,00	66 148,85
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,8400	60,00	290,40
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6600	60,00	39,60
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
		Total manopera				80 584,94

Materiale:

1.	011525060125	Sistema de ventilare la aspiratie L=50m3/h,P=60Pa de completat -ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat N=0.027kw,n=2400 rot/min,I=0.17 A,U=V TD-160/100 N	1 комплект	1,0000	6 600,00	6 600,00
2.	011525060126	Sistema de ventilare la aspiratie L=60m3/h,P=55Pa de completat - ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat N=0.027kw,n=2400 rot/min,I=0.17 A,U=230V TD-160/100 N	1 комплект	1,0000	7 700,00	7 700,00
3.	011525060250	Sistema de ventilare la aspiratie L=125m3/h,P=80Pa de completat - ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat N=0.029kw,n=2210 rot/min,I=0.12 A,U=230V TD-250/100 Silent	1 комплект	1,0000	8 800,00	8 800,00
4.	011525061325	Grila cu separator de praf pentru incaperi cu cerinte ridicate de igiena LN-2/S/F5 825x325 "Hidria "	buc	2,0000	275,00	550,00
5.	01152506140222	Suport elastic "Systemair"	buc	4,0000	110,00	440,00

6.	0115250616030	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 60x30	buc	2,0000	5 023,70	10 047,40
7.	011525126030	Atenuator de zgomat LDR 60-30 "Systemair"	1 комплект	3,0000	2 530,00	7 590,00
8.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0840	55,00	4,62
9.	1331565534	Sistema de ventilare la aspiratie L=2000m3/h,P=450Pa la completat:- ventilator rectangular N=1.3kw,rot/min,I=2.2A, U=400V KTEX50-30-4	1 комплект	2,0000	42 900,00	85 800,00
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3290	231,00	75,99
11.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	110,2500	2,31	254,66
12.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,0718	6,60	7,09
13.	213131	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemii KP 140	buc	2,0000	1 650,00	3 300,00
14.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	28,0000	22,00	616,00
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,4400	41,25	18,15
16.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	210,0000	41,25	8 662,50
17.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,4512	110,00	159,63
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,4690	165,00	407,40
19.	2411117322835	Freon	kg	9,1350	148,50	1 356,55
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,1586	24,20	76,44
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	5,1795	52,80	273,49
22.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,1170	66,00	7,72
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,6000	104,06	62,43
24.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,7480	71,50	53,49
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,6540	110,00	71,94
26.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,4576	66,00	30,21
27.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,4407	104,06	149,92
28.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,4840	41,25	19,97
29.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0810	66,00	5,34
30.	251320662165033	Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm	m2	81,1000	38,50	3 122,35
31.	252121670100025	Teava din otel diametrul de 25x2.2mm GOCT 10704-91	m	13,1950	34,83	459,58
32.	252121670100038v	Teava din otel diametrul de 38x2.5mm GOCT 10704-91	m	3,0450	59,40	180,87
33.	252121670100048-5	Teava din otel zincat d-48*3,5 GOCT 10704-91	m	10,1500	121,00	1 228,15
34.	25212167100003	Teava PPR Ecoplastik D25x3.5	m	3,0900	25,30	78,18
35.	2521216710032	(Teava d-32 pentru drenaj)	m	17,5100	38,50	674,14
36.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0450	33,00	1,50
37.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	2 145,00	0,00
38.	2524217304531	Fisie de etansare	m	187,2742	3,85	721,01
39.	2526432250	Supapa de sens MCA 250-S	buc	3,0000	1 595,00	4 785,00
40.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	56,9640	467,50	26 630,67
41.	26261473700095k	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm GOCT 14904-80 толщ. 0,5мм круглые	m2	44,8107	495,00	22 181,32
42.	26261473700096k	Conducta de aer din tabla zincata 06mm GOCT 14904-80 толщ. 0,6мм круглые	m2	73,3462	550,00	40 340,40
43.	26261473700097k	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм	m2	55,9540	715,00	40 007,12
44.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	22,5380	2,86	64,45

45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,0000	2,86	31,46
46.	268216261130560	Izolatie din vata minerala,g=50mm	m2	67,9491	104,50	7 100,68
47.	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	111,4800	30,80	3 433,59
48.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0840	30,80	2,58
49.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	4,0200	30,80	123,81
50.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	9,1800	30,80	282,75
51.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,3568	24,20	32,83
52.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,2790	24,20	6,75
53.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	1,4400	24,20	34,86
54.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	160,0000	33,00	5 280,00
55.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	15,6300	24,20	378,24
56.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0780	24,20	1,89
57.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	4,2881	24,20	103,77
58.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,9687	24,20	71,83
59.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,7410	99,00	73,36
60.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	1,7550	1 595,00	2 799,22
61.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,1400	99,00	112,85
62.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0858	66,00	5,66
63.	27461633340012	Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=12.7 MM	m	10,1000	124,96	1 262,10
64.	27461633340015	Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=15.88 MM	m	24,2400	159,83	3 874,28
65.	27461633340022	Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm d=22mm	m	5,0500	204,16	1 031,01
66.	2746163334065	Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=6.35 MM	m	10,1000	86,46	873,25
67.	2746163334952	Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=9,52x1 MM	m	29,2900	95,59	2 799,83
68.	2811236305075	Console	kg	39,9000	28,60	1 141,14
69.	281123630621661	Ymberla circulara d-100 тип 3K00 00	buc	3,0000	330,00	990,00
70.	2811236311117	Grila din aluminiu anodizat RN 1000x700h)	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
71.	281123631259	Cutie din metal 100x250x900h	buc	1,0000	935,00	935,00
72.	2811236315100	(Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 100)	buc	2,0000	192,50	385,00
73.	28112363151150	Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 150)	buc	1,0000	231,00	231,00
74.	2811236315125	(Difuzor pentru camere cu cerinte ridicate de igiena CFC-AG-305x305x80x-125-D-SW CFC -ADQ)	buc	2,0000	718,30	1 436,60
75.	2811236315126	(Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 125)	buc	6,0000	165,00	990,00
76.	2811236315133	Difuzor AQN 300x300)	buc	2,0000	680,90	1 361,80
77.	2811236315160	(Difuzor pentru camere cu cerinte ridicate de igiena CFC-AG-457x457x80x-160-D-SW CFC -ADQ)	buc	1,0000	495,00	495,00
78.	2811236315200	Difuzor circular CFC-RC-200	buc	1,0000	253,00	253,00
79.	2811236315250	(Difuzor circular CFC-RC-250)	buc	1,0000	308,00	308,00
80.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	385,00	0,00
81.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,3000	38,50	11,54
82.	281130012145	(Grila de aluminiu anodizat RN 400x500h)	buc	1,0000	467,50	467,50
83.	282211205-503*1404	Radiator de tip panou din otel igienic 205-503*1404 HYGIENE	buc	1,0000	2 502,50	2 502,50

84.	2822115700000*11	Radiator de tip panou din otel igienic 205-503*1104 HYGIENE	buc	1,0000	2 016,66	2 016,66
85.	2822115700000*255	Radiator de tip panou din otel igienic 205-503*1604 HYGIENE	buc	1,0000	2 767,60	2 767,60
86.	2822115700000452342	Radiator de tip panou din otel igienic 205-503*1804 HYGIENE	buc	3,0000	2 978,80	8 936,40
87.	286451231300	Unitate de tip split .Cu capacitatea de racire 33.5kw,de incalzire33.5kw.N=7.73kw,U=380V :Bloc exterior,unitatea Multizonala VRF PUNY-P300YN W-A1	buc	2,0000	154 000,00	308 000,00
88.	28645123140	Unitate de tip split. Cu capatitarea de racie 13.4kw,de incalzire 15,0kw.N=5.41kw,U=380V debit total L=1860m3/h, in completatie :unitate interioara PSA-RP140KA. unitate exterioara PUHZ-P140YKA	buc	2,0000	154 000,00	308 000,00
89.	28645123150	Unitate de tip split. de pardosela .Cu capacitatea de racire 5.5kw,de incalzire 5.8kw.N=1.69kw,U=380V debit total L=1060m3/h, in completatie :unitate interioara SUZ-KA50VA6/ unitate exterioara PLA -M50EA	buc	1,0000	55 000,00	55 000,00
90.	28645123171	Unitate de ti split. CU capacitatea de racire 6.1kw,de incalzire7.0kw.N=2.04kw,U=380V :unitate exterioara PUNZ-ZRP 71VHA2	buc	1,0000	66 000,00	66 000,00
91.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	330,00	0,00
92.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	25,0686	24,20	606,66
93.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,4500	1 375,00	618,75
94.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	12,0000	3,30	39,60
95.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,27	7,62
96.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	6,0000	2,59	15,54
97.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	24,0000	1,43	34,32
98.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 844,3530	1,65	3 043,18
99.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	735,5830	1,98	1 456,46
100.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	102,0000	1,65	168,30
101.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	58,4900	1,87	109,37
102.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	126,0000	1,76	221,75
103.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	147,0000	1,43	210,20
104.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	180,9000	2,42	437,79
105.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	202,0000	4,62	933,24
106.	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan16 x 200 mm, gr 4.8	buc	40,1200	9,79	392,77
107.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	40,2000	10,23	411,25
108.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	32,0640	2,20	70,54
109.	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	2,20	0,00

110.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,1200	1,98	79,44
111.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32,0640	2,75	88,18
112.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	24,0000	0,33	7,92
113.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	273,0000	1,65	450,45
114.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	382,9000	1,43	547,55
115.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	40,2000	1,76	70,75
116.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,7556	77,00	135,18
117.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	108,0000	0,99	106,92
118.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 856,3530	0,55	1 021,00
119.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	735,5830	1,10	809,15
120.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 028,8430	0,77	1 562,21
121.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	475,5490	0,66	313,87
122.	28741358407665 5	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	0,0000	0,55	0,00
123.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	2,8500	38,50	109,77
124.	287527420224	Cap termostatic RA 2991(Danfoss)	buc	6,0000	317,90	1 907,40
125.	287527420227	Robinet retur drept RLV d--15MM - Danfoss	buc	6,0000	275,00	1 650,00
126.	287527420228	Robinet tur drept RAN d--15MM -Danfoss	buc	6,0000	275,00	1 650,00
127.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	40,0000	2,20	88,00
128.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	33,00	0,00
129.	3131	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 100	buc	2,0000	1 235,30	2 470,60
130.	313180	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP -80	buc	5,0000	1 045,00	5 225,00
131.	313213159	Atenuator de zgomot LDC 315/900	buc	4,0000	990,00	3 960,00
132.	32131543500	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului SRC-50 500x110	buc	5,0000	2 530,00	12 650,00
133.	3213154357	Imidificator heater steam UR027 N=19.8kw CAREL	buc	1,0000	187 000,00	187 000,00
134.	351312128	Filtre HERA cu clasa de filtrare H14 CFC-HF/H14/610x610x80	buc	5,0000	1 320,00	6 600,00
135.	351312129	Difuzor pentru camere cu cerinte ridicate de igiena CFC-AGS-610x610x80x-SW CFC -ADQ	buc	5,0000	3 300,00	16 500,00
136.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0400	24,20	0,97
137.	53351351	Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=680 m2/h, P=4500Pa ventilator	1 комплект	1,0000	82 500,00	82 500,00

		N=0.39kW; n=3400 rot/min; I=2.5A; U=230V la aspiratie: L=620 m3/h, P=450Pa, ventilator N=0.39kW; n=3400 rot/min; I=2.5A; U=230 V, in completatie: recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%, Q=4.92 kW/h de la -16 pina+5.6C, filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare, filtru cu clasa de filtratie G4 la aspiratie, baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=3.28 kW/h de la + 5.6 pina la +20*C, Q=4.42kWt de la +22*C , Sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul, model Duplex 1100 Flexi "Atrea", sau analog				
138.	533513522	Model unitate de tratare a aerului VERSO-S-32-X-H-EC/E5/3/X-F9-HE/18-HCDX/4R/2.6,1-R1-C-5-0/Hu in completatie :Ventilator L=2500m3/h,N=3.0kw rot/min,I=3.8A,U=400V P=550Pa. Baterie de incalzire electrica HE/18 N=15kw i=26.1A U=400V. Filtru de aer 603x564x500/8 clasa F-9,Schimbare DX-G10-04R-1015-0480-160/-10-1x06C-26F-M1-C3-ISI-RC-1.capacitate iarna - 30.2kw, vara-21.6kw (C-4).Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor 1000x500.Separator de picaturi cu drenaj (sistema de automatizare de inclus in cople tatie cu utilajul).Umidifi cator heater SteamUR027 N=19.8kw	1 компле кт	1,0000	66 000,00	66 000,00
139.	Stiebel El Tron	Calorifer STIEBEL EL TRON CNS 150 S 1500W	buc	2,0000	11 000,00	22 000,00
140.	Лючек	Лючек пираметрический	buc	8,0000	132,00	1 056,00
		Total materiale de construcții				1 502 273,72

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	0,1440	100,00	14,40
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,7000	60,00	42,00
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,7500	50,00	137,50
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	30,7912	50,00	1 539,54
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,9200	50,00	46,00
6.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,9800	50,00	49,00
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	13,3000	50,00	665,00
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,0600	50,00	153,00
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	8,7500	50,00	437,50
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6500	450,00	742,50
		Total utilaje de construcții				3 826,44

Total	lei	1 654 862,07
TVA	20 %	330 972,41

Total deviz:**1 985 834,48**

Intocmit

"Inteligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Lucrari de reconstrucie a etajului doi al blocului lit. O din cadrul Spitalului Clinic Municipal Sfantul Arhanghel Mihail on vederea amplasarii dispozitivului medical Angiograf

Investitor IMSP SCM Sfantul Arhanghel Mihail

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
		1.1. Sistema de ventilare				
		1.1.1. AR-1				
1	Pret de piata	Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=680 m2/h, P=4500Pa ventilator N=0.39kW; n=3400 rot/min; I=2.5A; U=230V la aspiratie: L=620 m3/h, P=450Pa, ventilator N=0.39kW; n=3400 rot/min; I=2.5A; U=230 V, in completatie: recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%, Q=4.92 kW/h de la -16 pina+5.6C, filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare, filtru cu clasa de filtratie G4 la aspiratie, baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=3.28 kW/h de la + 5.6 pina la +20*C, Q=4.42kWt de la +22*C , Sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul, model Duplex 1100 Flexi "Atrea", sau analog	1 комплект			82 500,00
	53351351	Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura cu debit la refulare: L=680 m2/h, P=4500Pa ventilator N=0.39kW; n=3400 rot/min; I=2.5A; U=230V la aspiratie: L=620 m3/h, P=450Pa, ventilator N=0.39kW; n=3400 rot/min; I=2.5A; U=230 V, in completatie: recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%, Q=4.92 kW/h de la -16 pina+5.6C, filtru, cu clasa de filtratie M5 la refulare, filtru cu clasa de filtratie G4 la aspiratie, baterie cu apa pentru incalzirea aerului Q=3.28 kW/h de la + 5.6 pina la +20*C, Q=4.42kWt de la +22*C , Sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul, model Duplex 1100 Flexi "Atrea", sau analog	1 компле	1,0000	82 500,00	82 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			82 500,00
2	Pret de piata	Atenuator de zgomut LDC 315/900	buc			990,00
	313213159	Atenuator de zgomut LDC 315/900	buc	1,0000	990,00	990,00
		<i>Total</i>	lei			3 960,00
3	Pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP -80	buc			1 045,00
	313180	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP -80	buc	1,0000	1 045,00	1 045,00
		<i>Total</i>	lei			5 225,00
4	Pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 100	buc			1 235,30
	3131	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 100	buc	1,0000	1 235,30	1 235,30
		<i>Total</i>	lei			2 470,60
5	Pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc			1 650,00
	213131	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului KP 140	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Total</i>	lei			3 300,00
		1.1.2. R-2				
6	Pret de piata	Model unitate de tratare a aerului VERSO-S-32-X-H-EC/E5/3/X-F9-HE/18-HCDX/4R/2.6,1-R1-C-5-0/Hu in completatie :Ventilator L=2500m3/h,N=3.0kw rot/min,I=3.8A,U=400V P=550Pa. Baterie de incalzire electrica HE/18 N=15kw i=26.1A U=400V. Filtru de aer 603x564x500/8 clasa F-9,Schimbare DX-G10-04R-1015-0480-160/-10-1x06C-26F-M1-C3-ISI-RC-1.capacitate iarna -30.2kw,vara-21.6kw (C-4).Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor 1000x500.Separator de picaturi cu drenaj (sistemul de automatizare de inclus in completatie cu utilajul).Umidificator heater SteamUR027 N=19.8kw	1 комплект			66 000,00
	533513522	Model unitate de tratare a aerului VERSO-S-32-X-H-EC/E5/3/X-F9-HE/18-HCDX/4R/2.6,1-R1-C-5-0/Hu in completatie :Ventilator L=2500m3/h,N=3.0kw rot/min,I=3.8A,U=400V P=550Pa. Baterie de incalzire electrica HE/18 N=15kw i=26.1A U=400V. Filtru de aer 603x564x500/8 clasa F-9,Schimbare DX-G10-04R-1015-0480-160/-10-1x06C-26F-M1-C3-ISI-RC-1.capacitate iarna -30.2kw,vara-21.6kw (C-4).Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor 1000x500.Separator de picaturi cu drenaj (sistemul de automatizare de inclus in completatie cu utilajul).Umidificator heater SteamUR027 N=19.8kw	1 компле	1,0000	66 000,00	66 000,00
		<i>Total</i>	lei			66 000,00
7	Pret de piata	Imidificator heater steam UR027 N=19.8kw CAREL	buc			187 000,00
	3213154357	Imidificator heater steam UR027 N=19.8kw CAREL	buc	1,0000	187 000,00	187 000,00
		<i>Total</i>	lei			187 000,00
8	Pret de piata	Difuzor pentru camere cu cerinte ridicate de igiena CFC-AGS-610x610x80x-SW CFC -ADQ	buc			3 300,00
	351312129	Difuzor pentru camere cu cerinte ridicate de igiena CFC-AGS-610x610x80x-SW CFC -ADQ	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
		<i>Total</i>	lei			16 500,00
9	Pret de piata	Filtre HERA cu clasa de filtrare H14 CFC-HF/H14/610x610x80	buc			1 320,00
	351312128	Filtre HERA cu clasa de filtrare H14 CFC-HF/H14/610x610x80	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 600,00
10	Pret de piata	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului SRC-50 500x110	buc			2 530,00
	32131543500	Regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica a sistemului SRC-50 500x110	buc	1,0000	2 530,00	2 530,00
		<i>Total</i>	lei			12 650,00
		1.1.3. A-2				
11	Pret de piata	Sisteme de ventilare la aspiratie L=2000m ³ /h,P=450Pa la completat:- ventilator rectangular N=1.3kw,rot/min,I=2.2A, U=400V KTEX50-30-4 "Systemair"	1 комплект			42 900,00
	1331565534	Sisteme de ventilare la aspiratie L=2000m ³ /h,P=450Pa la completat:- ventilator rectangular N=1.3kw,rot/min,I=2.2A, U=400V KTEX50-30-4	1 компле	1,0000	42 900,00	42 900,00
		<i>Total</i>	lei			85 800,00
12	Pret de piata	Suport elastic "Systemair"	buc			110,00
	01152506140222	Suport elastic "Systemair"	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			440,00
13	Pret de piata	Atenuator de zgomat LDR 60-30 "Systemair"	1 комплект			2 530,00
	011525126030	Atenuator de zgomat LDR 60-30 "Systemair"	1 компле	1,0000	2 530,00	2 530,00
		<i>Total</i>	lei			7 590,00
14	Pret de piata	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 60x30	buc			5 023,70
	0115250616030	Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 60x30	buc	1,0000	5 023,70	5 023,70
		<i>Total</i>	lei			10 047,40
15	Pret de piata	Grila cu separator de praf pentru incaperi cu cerinte ridicate de igiena LN-2/S/F5 825x325 "Hidria "	buc			275,00
	011525061325	Grila cu separator de praf pentru incaperi cu cerinte ridicate de igiena LN-2/S/F5 825x325 "Hidria "	buc	1,0000	275,00	275,00
		<i>Total</i>	lei			550,00
		1.1.4. A-3				
16	Pret de piata	Sisteme de ventilare la aspiratie L=50m ³ /h,P=60Pa de completat - ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat N=0.027kw,n=2400 rot/min,I=0.17 A,U=V TD-160/100 N	1 комплект			6 600,00
	011525060125	Sisteme de ventilare la aspiratie L=50m ³ /h,P=60Pa de completat - ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat N=0.027kw,n=2400 rot/min,I=0.17 A,U=V TD-160/100 N	1 компле	1,0000	6 600,00	6 600,00
		<i>Total</i>	lei			6 600,00
17	Pret de piata	Supapa de sens MCA 250-S	buc			1 595,00
	2526432250	Supapa de sens MCA 250-S	buc	1,0000	1 595,00	1 595,00
		<i>Total</i>	lei			1 595,00
		1.1.5. A-4				
18	Pret de piata	Sisteme de ventilare la aspiratie L=60m ³ /h,P=55Pa de completat - ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat N=0.027kw,n=2400 rot/min,I=0.17 A,U=230V TD-160/100 N	1 комплект			7 700,00
	011525060126	Sisteme de ventilare la aspiratie L=60m ³ /h,P=55Pa de completat - ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat N=0.027kw,n=2400 rot/min,I=0.17 A,U=230V TD-160/100 N	1 компле	1,0000	7 700,00	7 700,00
		<i>Total</i>	lei			7 700,00
19	Pret de piata	Supapa de sens MCA 250-S	buc			1 595,00

1	2	3	4	5	6	7
	2526432250	Supapa de sens MCA 250-S	buc	1,0000	1 595,00	1 595,00
		<i>Total</i>	lei			1 595,00
		1.1.6. A-5				
20	Pret de piata	Sistema de ventilare la aspiratie L=60m3/h,P=55Pa de completat -ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat N=0.027kw,n=2400 rot/min,I=0.17 A,U=230V TD-160/100 N	1 комплект			8 800,00
	011525060250	Sistema de ventilare la aspiratie L=125m3/h,P=80Pa de completat -ventilator axial silentios de tubulatura cu atenuator incorporat N=0.029kw,n=2210 rot/min,I=0.12 A,U=230V TD-250/100 Silent	1 компле	1,0000	8 800,00	8 800,00
		<i>Total</i>	lei			8 800,00
21	Pret de piata	Supapa de sens MCA 250-S	buc			1 595,00
	2526432250	Supapa de sens MCA 250-S	buc	1,0000	1 595,00	1 595,00
		<i>Total</i>	lei			1 595,00
		1.2. Sistema de conditionare				
		1.2.1. C-1				
22	Pret de piata	Unitate de tip split. Cu capatitarea de racie 13.4kw,de incalzire 15,0kw.N=5.41kw,U=380V debit total L=1860m3/h, in completatie :unitate interioara PSA-RP140KA. unitate exterioara PUHZ-P140YKA	buc			154 000,00
	28645123140	Unitate de tip split. Cu capatitarea de racie 13.4kw,de incalzire 15,0kw.N=5.41kw,U=380V debit total L=1860m3/h, in completatie :unitate interioara PSA-RP140KA. unitate exterioara PUHZ-P140YKA	buc	1,0000	154 000,00	154 000,00
		<i>Total</i>	lei			308 000,00
		1.2.2. C-2				
23	Pret de piata	Unitate de tip split. de pardosela .Cu capacitatea de racire 5.5kw,de incalzire 5.8kw.N=1.69kw,U=380V debit total L=1060m3/h, in completatie :unitate interioara SUZ-KA50VA6/ unitate exterioara PLA -M50EA	buc			55 000,00
	28645123150	Unitate de tip split. de pardosela .Cu capacitatea de racire 5.5kw,de incalzire 5.8kw.N=1.69kw,U=380V debit total L=1060m3/h, in completatie :unitate interioara SUZ-KA50VA6/ unitate exterioara PLA -M50EA	buc	1,0000	55 000,00	55 000,00
		<i>Total</i>	lei			55 000,00
		1.2.3. C-3				
24	Pret de piata	Unitate de ti split. CU capacitatea de racire 6.1kw,de incalzire7.0kw.N=2.04kw,U=380V :unitate exterioara PUNZ-ZRP 71VHA2	buc			66 000,00
	28645123171	Unitate de ti split. CU capacitatea de racire 6.1kw,de incalzire7.0kw.N=2.04kw,U=380V :unitate exterioara PUNZ-ZRP 71VHA2	buc	1,0000	66 000,00	66 000,00
		<i>Total</i>	lei			66 000,00
		1.2.4. C-4 (R-2)				
25	Pret de piata	Unitate de tip split .Cu capacitatea de racire 33.5kw,de incalzire33.5kw.N=7.73kw,U=380V :Bloc exterioar,unitatea Multizonala VRF PUNY- P300YN W-A1	buc			154 000,00
	286451231300	Unitate de tip split .Cu capacitatea de racire 33.5kw,de incalzire33.5kw.N=7.73kw,U=380V :Bloc exterioar,unitatea Multizonala VRF PUNY- P300YN W-A1	buc	1,0000	154 000,00	154 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			308 000,00
		1.3. Sistema incalzire				
26	Pret de piata	Calorifer STIEBEL EL TRON CNS 150 S 1500W	buc			11 132,00
	Stiebel El Tron	Calorifer STIEBEL EL TRON CNS 150 S 1500W	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00
		<i>Total</i>	lei			22 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			264,00
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			22 264,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema de ventilare				
		2.1.1. AR-1				
27	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulad, (Model Duplex 1100 Flexi "Atrea") Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			4 222,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	65,00	3 688,10
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	24,20	12,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,86	4,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	104,06	26,14
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	6,60	1,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,43	86,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,77	6,19
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,76	28,30
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,42	145,93
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	10,23	164,50
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,87	15,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	50,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			4 222,89
28	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot LDC 315/900)	buc			97,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	65,00	55,90
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	6,60	0,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,77	9,24
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,99	11,88
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,65	19,80
		<i>Total</i>	lei			388,60
29	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			232,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	65,00	223,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	60,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			2 787,60
		2.1.2. R-2				
30	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulad, (Model unitate de tratare a aerului VERSO-S-32-X-H-EC/E5/3/X-F9-HE/18-HCDX/4R/2.6,1-R1-C-5-0/Hu) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			4 222,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	65,00	3 688,10
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	24,20	12,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,86	4,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	104,06	26,14

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	6,60	1,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,43	86,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,77	6,19
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,76	28,30
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,42	145,93
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	10,23	164,50
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,87	15,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	50,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			4 222,89
31	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			3 300,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	65,00	2 916,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	24,20	8,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,86	2,87
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	104,06	15,69
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	6,60	0,33
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,43	86,23
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,76	14,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,77	1,55
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,42	145,93
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	10,23	82,25
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	1,87	3,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			3 300,32
32	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, avind greutatea totala de 50-200 kg (Difuzor pentru camere cu cerinte ridicate de igiena CFC-AGS-610x610x80x-SW CFC -ADQ) Materiale marunte (petrol,cirpe, vaselina etc)=1,0100	buc			981,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,4300	65,00	677,95
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	24,20	2,44
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	40,0000	1,43	57,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,77	6,22
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,87	15,11
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	40,0000	4,62	186,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	50,00	15,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			4 905,73
33	VC11B	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 200 - 400 kg (Filtre HERA cu clasa de filtrare H14 CFC-HF/H14/610x610x80)	buc			2 826,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,5800	65,00	1 467,70
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	4,0000	22,00	88,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,86	4,29
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1500	24,20	3,63
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	6,60	0,26
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	30,0000	41,25	1 237,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			14 131,92
34	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (SRC-50 500x110)	buc			232,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	65,00	223,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	60,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			1 161,50
		2.1.3. A-2				

1	2	3	4	5	6	7
35	VC02A	Montarea ventilatoarelor radiale , cu palete profilate monoaspirante, montat pe fundatie de beton sau stelaj metalic, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 26.000-100.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 12,5 kw (KTEX50-30-4 "Systemair") Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			2 625,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	33,3200	65,00	2 165,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2500	52,80	13,86
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	104,06	16,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	165,00	34,65
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	52,0000	1,65	90,09
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	99,00	12,48
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	110,00	23,10
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,76	44,35
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,43	42,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	50,00	65,00
		Total	lei			5 250,51
36	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Suport elastic "Systemair") Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			370,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	65,00	317,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,86	4,30
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,3000	24,20	7,28
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	2,75	22,04
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,20	17,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	60,00	1,80
		Total	lei			1 481,01
37	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (LDR 60-30 "Systemair")	buc			133,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	6,60	0,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,77	13,86
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,99	17,82
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,65	29,70
		Total	lei			399,63
38	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la:(Dispozitiv de inchidere a fluxului de aer cu servomotor EFD 60x30)	buc			88,11
	1	Muncitor	h-om	1,5600	55,00	85,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	55,00	2,31
		Total	lei			176,22
39	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg (LN-2/S/F5 825x325 "Hidria ") Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0030	buc			3 358,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,3500	65,00	2 947,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,86	2,87
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,2000	24,20	4,86
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,0000	1,98	39,72
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,0000	9,79	196,38
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	110,00	22,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	450,00	90,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7000	50,00	35,00
		Total	lei			6 717,29
40	VC11B	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 200 - 400 kg (Grila cu separator de praf pentru incaperi cu cerinte ridicate de igiena LN-2/S/F5 825x325 "Hidria ")	buc			2 826,38

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,5800	65,00	1 467,70
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	4,0000	22,00	88,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,86	4,29
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1500	24,20	3,63
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	6,60	0,26
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	30,0000	41,25	1 237,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			5 652,77
		2.1.4. A-3				
41	VC02A	Montarea ventilatoarelor radiale , cu palete profilate monoaspirante, montat pe fundatie de beton sau stelaj metalic, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 26.000-100.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 12,5 kw (TD-160/100 N) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			2 625,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	33,3200	65,00	2 165,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	52,80	13,86
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	104,06	16,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	165,00	34,65
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	52,0000	1,65	90,09
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	99,00	12,47
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	110,00	23,10
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,76	44,35
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,43	42,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	50,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			2 625,25
42	VB04B	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (Supapa de sens MCA 250-S)	buc			2 098,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9200	65,00	254,80
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etasare	kg	0,0270	66,00	1,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	52,80	22,18
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100	24,20	126,08
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	1 375,00	206,25
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	33,00	0,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	6,60	0,20
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,4800	24,20	11,62
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	24,20	2,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	165,00	13,70
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,33	2,64
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,66	1,32
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,77	24,64
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000	3,30	13,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,27	2,54
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700	99,00	16,83
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	30,80	0,86
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,1600	30,80	1 144,53
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,0600	30,80	94,25
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,3400	30,80	41,27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	104,06	20,81
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,99	1,98
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,55	15,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	2,59	5,18
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,43	11,44
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,65	39,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	60,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			2 098,15
		2.1.5. A-4				
43	VC02A	Montarea ventilatoarelor radiale , cu palete profilate monoaspirante, montat pe fundatie de beton sau stelaj metalic, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 26.000-100.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 12,5	buc			2 625,25

1	2	3	4	5	6	7
		kw (TD-160/100 N) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	33,3200	65,00	2 165,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	52,80	13,86
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	104,06	16,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	165,00	34,65
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	52,0000	1,65	90,09
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	99,00	12,47
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	110,00	23,10
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,76	44,35
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,43	42,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	50,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			2 625,25
44	VB04B	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (Supapa de sens MCA 250- S)	buc			2 098,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9200	65,00	254,80
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0270	66,00	1,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	52,80	22,18
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100	24,20	126,08
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	1 375,00	206,25
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	33,00	0,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	6,60	0,20
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,4800	24,20	11,62
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	24,20	2,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	165,00	13,70
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,33	2,64
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,66	1,32
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,77	24,64
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000	3,30	13,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,27	2,54
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700	99,00	16,83
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	30,80	0,86
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,1600	30,80	1 144,53
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,0600	30,80	94,25
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,3400	30,80	41,27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	104,06	20,81
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,99	1,98
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,55	15,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	2,59	5,18
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,43	11,44
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,65	39,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	60,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			2 098,15
		2.1.6. A-5				
45	VC02A	Montarea ventilatoarelor radiale , cu palete profilate monoaspirante, montat pe fundatie de beton sau stelaj metalic, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 26.000- 100.00 mc/h cu motor electric de 2,2 - 12,5 kw (TD-250/100 Silent) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			2 625,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	33,3200	65,00	2 165,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	52,80	13,86
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	104,06	16,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	165,00	34,65
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	52,0000	1,65	90,09
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	99,00	12,47
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	110,00	23,10
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,76	44,35
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	1,43	42,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	50,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			2 625,25

1	2	3	4	5	6	7
46	VB04B	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm (Supapa de sens MCA 250-S)	buc			2 098,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,9200	65,00	254,80
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etasare	kg	0,0270	66,00	1,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4200	52,80	22,18
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100	24,20	126,08
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	1 375,00	206,25
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	33,00	0,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	6,60	0,20
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,4800	24,20	11,62
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	24,20	2,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	165,00	13,70
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,33	2,64
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,66	1,32
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,77	24,64
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000	3,30	13,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,27	2,54
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700	99,00	16,83
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	30,80	0,86
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,1600	30,80	1 144,53
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,0600	30,80	94,25
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,3400	30,80	41,27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	104,06	20,81
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,99	1,98
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,55	15,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	2,59	5,18
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,43	11,44
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,65	39,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	60,00	4,80
		Total	lei			2 098,15
		2.2. Sistema de conditionare				
47	VC37G	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 12,5 kw, de pe scari (unitate interioara PSA-RP140KA. unitate exterioara PUAH-ZP140YKA) Materiale marunte=1,0500	1 комплект			748,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,2000	65,00	273,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	28,60	150,15
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	2,31	36,38
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	77,00	21,34
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	148,50	233,89
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	50,00	20,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	50,00	7,00
		Total	lei			1 496,53
48	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (unitate exterioara PLA -M50EA,unitate exterioara PLA -M50EA) Materiale marunte=1,0500	1 комплект			597,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	65,00	227,50
	2811236305075	Console	kg	5,0000	28,60	150,15
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	2,31	36,38
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	77,00	14,23
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	148,50	140,33
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	50,00	7,00
		Total	lei			1 194,18
49	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari (unitate exterioara PUNZ-ZRP 71VHA2) Materiale marunte=1,0500	1 комплект			731,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	65,00	260,00
	2811236305075	Console	kg	8,0000	28,60	240,24
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	2,31	36,38

1	2	3	4	5	6	7
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	77,00	21,34
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	148,50	140,33
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	50,00	20,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	50,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			731,79
50	VC37G	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 12,5 kw, de pe scari (Bloc exterior,unitatea Multizonala VRF PUNY-P300YN W-A1) Materiale marunte=1,0500	1 комплект			748,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,2000	65,00	273,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	28,60	150,15
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	2,31	36,38
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	77,00	21,34
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	148,50	233,89
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	50,00	20,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	50,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			1 496,53
		2.3. Sistema incalzire				
51	IB09D	Aeroterma de perete functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de 38,1 - 60,0 kw Calorifer electrice STIEBEL EL TRON CNS 150 S	buc			230,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,9000	65,00	188,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0410	231,00	9,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	110,00	8,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,20	8,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			461,14
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Sistema de incalzire				
52	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator de tip panou din otel igienic HYGIENE, pentru camere cu cerinte ridicate de igienasi si curatenie, cu panou, cu dezaerator dop orb si elemente de sustinere 205-503*1104 HYGIENE CORADO)	buc			2 083,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2822115700000*11	Radiator de tip panou din otel igienic 205-503*1104 HYGIENE	buc	1,0000	2 016,66	2 016,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	231,00	0,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	110,00	0,88
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	38,50	1,92
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,20	8,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			2 083,93
53	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiator de tip panou din otel igienic HYGIENE, pentru camere cu cerinte ridicate de igienasi si curatenie, cu panou, cu dezaerator dop orb si elemente de sustinere 205-503*1404 HYGIENE CORADO)	buc			2 569,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	282211205-503*1404	Radiator de tip panou din otel igienic 205-503*1404 HYGIENE	buc	1,0000	2 502,50	2 502,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	231,00	0,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	110,00	0,88
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	38,50	1,92
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,20	8,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			2 569,77

1	2	3	4	5	6	7
54	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm. (Radiator de tip panou din otel igienic HYGIENE, pentru camere cu cerinte ridicate de igienasi si curatenie, cu panou, cu dezaerator dop orb si elemente de sustinere 205-503*1604 HYGIENE CORADO)	buc			2 851,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	2822115700000*255	Radiator de tip panou din otel igienic 205-503*1604 HYGIENE	buc	1,0000	2 767,60	2 767,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	231,00	1,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	110,00	1,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	38,50	1,92
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,20	13,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			2 851,98
55	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm (Radiator de tip panou din otel igienic HYGIENE, pentru camere cu cerinte ridicate de igienasi si curatenie, cu panou, cu dezaerator dop orb si elemente de sustinere 205-503*1804 HYGIENE CORADO)	buc			3 076,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2822115700000452342	Radiator de tip panou din otel igienic 205-503*1804 HYGIENE	buc	1,0000	2 978,80	2 978,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	231,00	1,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	110,00	1,32
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	38,50	1,93
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,20	13,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			9 229,90
56	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Cap termostatic RA 2991 (Danfoss))	buc			335,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	287527420224	Cap termostatic RA 2991 (Danfoss)	buc	1,0000	317,90	317,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	231,00	2,77
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	110,00	2,64
		<i>Total</i>	lei			2 010,07
57	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet tur drept RAN d--15MM -Danfoss)	buc			292,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	287527420228	Robinet tur drept RAN d--15MM -Danfoss	buc	1,0000	275,00	275,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	231,00	2,77
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	110,00	2,64
		<i>Total</i>	lei			1 752,67
58	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Robinet retur drept RLV d--15MM -Danfoss)	buc			292,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	287527420227	Robinet retur drept RLV d--15MM -Danfoss	buc	1,0000	275,00	275,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	231,00	2,77
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	110,00	2,64
		<i>Total</i>	lei			1 752,67
59	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2.2mm	m			76,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	65,00	31,20
	252121670100025	Teava din otel diametrul de 25x2.2mm GOCT 10704-91	m	1,0150	34,83	35,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	52,80	3,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	99,00	1,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,20	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	165,00	4,95
		<i>Total</i>	lei			996,28

1	2	3	4	5	6	7
60	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm (Ecoplastik cu fibre de bazalt plus)	m			52,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	25212167100003	Teava PPR Ecoplastik D25x3.5	m	1,0300	25,30	26,06
		Total	lei			156,18
61	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		Total	lei			125,60
62	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			4,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	55,00	3,85
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	24,20	0,06
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	100,00	0,90
		Total	lei			76,97
		3.2. Sistema de ventilare				
		3.2.1. AR-1				
63	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-80mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			656,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,14
	26261473700095k	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые	m2	1,0000	495,00	499,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,77	11,67
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,55	8,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,65	25,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	50,00	2,70
		Total	lei			656,79
64	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-80mm)(izolat Armaflex Duct -13mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			656,77
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,13
	26261473700095k	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые	m2	1,0000	495,00	499,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,77	11,66
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,55	8,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,65	25,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	50,00	2,70
		Total	lei			1 484,31
65	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-100mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			656,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,13

1	2	3	4	5	6	7
	26261473700095k	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые	m2	1,0000	495,00	499,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,77	11,66
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,55	8,34
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,65	25,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	50,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			1 234,75
66	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. ..Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-100mm) (izolat Armaflex Duct -13mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			656,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,14
	26261473700095k	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые	m2	1,0000	495,00	499,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,77	11,67
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,55	8,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,65	25,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	50,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			413,78
67	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. ..Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-140mm) (izolat Armaflex Duct -13mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			656,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,13
	26261473700095k	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые	m2	1,0000	495,00	499,97
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,77	11,67
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,55	8,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,65	25,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	50,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			773,05
68	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. .Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-140mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			656,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,13
	26261473700095k	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые	m2	1,0000	495,00	499,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,77	11,67
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,55	8,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,65	25,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	50,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			2 022,87
69	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. .Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-140mm) (izolat Armaflex Duct -13mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			656,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,14
	26261473700095k	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые	m2	1,0000	495,00	499,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,77	11,67
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,55	8,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,65	25,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	50,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			577,98

1	2	3	4	5	6	7
70	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. ..(Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-160mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			656,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,14
	26261473700095k	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые	m2	1,0000	495,00	499,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,77	11,66
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,55	8,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,65	25,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	50,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			2 311,86
71	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. ..(Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-160mm) (izolat Armaflex Duct -13mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			656,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,14
	26261473700095k	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые	m2	1,0000	495,00	499,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,77	11,67
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,55	8,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,65	25,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	50,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			656,79
72	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. ..(Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-180mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			656,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,13
	26261473700095k	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые	m2	1,0000	495,00	499,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,77	11,66
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,55	8,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,65	25,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	50,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			1 858,68
73	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-180mm)(izolat Armaflex Duct -13mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			656,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,13
	26261473700095k	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые	m2	1,0000	495,00	499,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,77	11,67
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,55	8,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,65	25,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	50,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			2 968,64
74	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.(Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-225mm)(izolat Armaflex Duct -13mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			656,78

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,14
	26261473700095k	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые	m2	1,0000	495,00	499,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,77	11,67
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,55	8,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,65	25,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	50,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			2 784,76
75	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .(Canale de aeraj din tabla de zincata 0.6mm d-280) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			702,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	26261473700096k	Conducta de aer din tabla zincata 06mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,6мм круглые	m2	1,0000	550,00	555,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,77	11,67
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,55	8,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,65	25,00
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	3,85	3,89
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	50,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			17 303,77
76	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .(Canale de aeraj din tabla de zincata 0.6mm d-280)(izolat Armaflex Duct -13mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			702,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	26261473700096k	Conducta de aer din tabla zincata 06mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,6мм круглые	m2	1,0000	550,00	555,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,77	11,67
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,55	8,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,65	25,00
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	3,85	3,89
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	50,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			17 303,77
77	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .(Canale de aeraj din tabla de zincata 0.6mm d-280)(izolat Armaflex Duct -13mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			702,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	26261473700096k	Conducta de aer din tabla zincata 06mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,6мм круглые	m2	1,0000	550,00	555,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,77	11,67
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,55	8,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,65	25,00
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	3,85	3,89
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	50,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			7 780,37
78	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .(Canale de aeraj din tabla de zincata 0.6mm d-280)(izolat de vata minerala) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			702,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	26261473700096k	Conducta de aer din tabla zincata 06mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,6мм круглые	m2	1,0000	550,00	555,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,77	11,67
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,55	8,33

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,65	25,00
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	3,85	3,89
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	50,00	12,00
		Total	lei			8 651,88
79	IzF16B	Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm	m2			70,90
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5400	60,00	32,40
	251320662165033	Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm	m2	1,0000	38,50	38,50
		Total	lei			3 573,36
80	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Izolatie din vata minerala,g=50mm)	m2			183,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	60,00	63,60
	268216261130560	Izolatie din vata minerala,g=50mm	m2	1,0300	104,50	107,64
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	24,20	9,20
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	24,20	1,57
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,20	1,09
		Total	lei			2 253,88
81	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor AQN 300x300)	buc			718,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	38,50	5,78
	2811236315133	Difuzor AQN 300x300)	buc	1,0000	680,90	680,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,86	1,43
		Total	lei			1 436,21
82	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor pentru camere cu cerinte ridicate de igiena CFC-AG-305x305x80x-125-D-SW CFC -ADQ)	buc			755,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	38,50	5,78
	2811236315125	(Difuzor pentru camere cu cerinte ridicate de igiena CFC-AG-305x305x80x-125-D-SW CFC -ADQ)	buc	1,0000	718,30	718,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,86	1,43
		Total	lei			1 511,01
83	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor pentru camere cu cerinte ridicate de igiena CFC-AG-457x457x80x-160-D-SW CFC -ADQ)	buc			532,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	38,50	5,78
	2811236315160	(Difuzor pentru camere cu cerinte ridicate de igiena CFC-AG-457x457x80x-160-D-SW CFC -ADQ)	buc	1,0000	495,00	495,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,86	1,43
		Total	lei			532,21
84	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular CFC-RC-200)	buc			290,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	38,50	5,78
	2811236315200	Difuzor circular CFC-RC-200	buc	1,0000	253,00	253,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,86	1,43
		Total	lei			290,21
85	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din	buc			345,21

1	2	3	4	5	6	7
		tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular CFC-RC-250)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	38,50	5,78
	2811236315250	(Difuzor circular CFC-RC-250)	buc	1,0000	308,00	308,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,86	1,43
		<i>Total</i>	lei			345,21
86	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 100)	buc			229,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	38,50	5,78
	2811236315100	(Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 100)	buc	1,0000	192,50	192,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,86	1,43
		<i>Total</i>	lei			459,41
87	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 125)	buc			202,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	38,50	5,78
	2811236315126	(Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 125)	buc	1,0000	165,00	165,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,86	1,43
		<i>Total</i>	lei			404,41
88	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 150)	buc			268,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	38,50	5,78
	28112363151150	Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 150)	buc	1,0000	231,00	231,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,86	1,43
		<i>Total</i>	lei			268,21
89	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de aluminiu anodizat RN 400x500h)	buc			504,71
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	38,50	5,78
	281130012145	(Grila de aluminiu anodizat RN 400x500h)	buc	1,0000	467,50	467,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,86	1,43
		<i>Total</i>	lei			504,71
90	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			47,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	33,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			3 596,25
91	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			93,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	66,00	6,86
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	41,25	4,54
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	71,50	12,16
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	41,25	4,12
		<i>Total</i>	lei			187,37
		3.2.2. R-2				

1	2	3	4	5	6	7
92	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 300x150мм,) (izolat Armaflex Duct - 13mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			853,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	26261473700097k	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм	m2	1,0000	715,00	722,15
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,66	7,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	1,10	12,22
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,98	22,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	50,00	3,20
		Total	lei			3 840,08
93	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 400x250мм,) (izolat Armaflex Duct - 13mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			853,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	26261473700097k	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм	m2	1,0000	715,00	722,15
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,66	7,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	1,10	12,22
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,98	22,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	50,00	3,20
		Total	lei			4 437,43
94	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 500x100мм,) (izolat Armaflex Duct - 13mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			853,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	65,00	86,45
	26261473700097k	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм	m2	1,0000	715,00	722,15
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,66	7,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	1,10	12,22
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,98	22,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	50,00	3,20
		Total	lei			1 536,04
95	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 600x250мм,) (izolat Armaflex Duct -13mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			560,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	65,00	52,59
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	467,50	472,17
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	385,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	2,20	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	330,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	33,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	2 145,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,66	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	1,10	6,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	1,98	12,00
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	3,85	7,78
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	50,00	5,10
		<i>Total</i>	lei			5 715,08
96	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 800x300мм,)(izolat de vata minerala) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			560,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	65,00	52,59
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	467,50	472,18
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	385,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	2,20	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	330,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	33,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	2 145,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,66	4,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	1,10	6,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	1,98	12,00
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	3,85	7,78
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	50,00	5,10
		<i>Total</i>	lei			25 885,93
97	IzF16B	Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm	m2			70,90
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5400	60,00	32,40
	251320662165033	Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm	m2	1,0000	38,50	38,50
		<i>Total</i>	lei			1 538,53
98	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Izolatie din vata minerala,g=50mm)	m2			183,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	60,00	63,60
	268216261130560	Izolatie din vata minerala,g=50mm	m2	1,0300	104,50	107,63
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	24,20	9,20
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	24,20	1,57
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,20	1,09
		<i>Total</i>	lei			805,60
99	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Cutie din metal 100x250x900h)	buc			972,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	38,50	5,78
	281123631259	Cutie din metal 100x250x900h	buc	1,0000	935,00	935,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,86	1,43
		<i>Total</i>	lei			972,21
100	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila din aluminiu anodizat RN 1000x700h)	buc			1 412,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	38,50	5,78
	281123631117	Grila din aluminiu anodizat RN 1000x700h)	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,86	1,43
		<i>Total</i>	lei			1 412,21
101	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-	m			194,00

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, teava avind diametrul de 48x3.5mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	65,00	48,75
	252121670100048-5	Teava din otel zincat d=48*3,5 GOCT 10704-91	m	1,0150	121,00	122,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	52,80	7,71
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	99,00	4,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,20	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	165,00	10,40
		Total	lei			1 939,99
102	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2.5mm	m			117,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	65,00	40,30
	252121670100038v	Teava din otel diametrul de 38x2.5mm GOCT 10704-91	m	1,0150	59,40	60,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	52,80	5,54
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	99,00	2,97
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,20	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	165,00	8,25
		Total	lei			352,28
103	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		Total	lei			54,95
104	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			47,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	33,00	33,00
		Total	lei			2 157,75
105	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			93,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	66,00	6,87
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	41,25	4,53
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	71,50	12,16
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	41,25	4,13
		Total	lei			112,42
106	Pret de firma	Лючек питаметрический	buc			132,00
	Лючек	Лючек питаметрический	buc	1,0000	132,00	132,00
		Total	lei			792,00
		3.2.3. A-2				
107	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 800x250мм,) (izolat Armaflex Duct -13mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			798,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	65,00	52,58
	26261473700097k	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм	m2	1,0000	715,00	722,15
	287413584076655	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	0,0000	0,55	0,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	1,10	6,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	1,98	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	50,00	5,10
		Total	lei			798,50
108	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 900x250мм.) (izolat Armaflex Duct -13mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			798,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	65,00	52,59
	26261473700097k	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм	m2	1,0000	715,00	722,15
	287413584076655	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	0,0000	0,55	0,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	1,10	6,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	1,98	12,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	50,00	5,10
		Total	lei			5 509,66
109	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. .(Canale de aera din tabla de zincata 0.7mm толщ. 0,7мм 600x300мм.) (izolat de vata minerala) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			798,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	65,00	52,58
	26261473700097k	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной холоднокатаной стали прямоугольного сечения класса "Н" б=0,7 мм	m2	1,0000	715,00	722,15
	287413584076655	Piulite uzuale hexagonale M6	buc	0,0000	0,55	0,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	1,10	6,67
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	1,98	12,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	50,00	5,10
		Total	lei			28 746,00
110	IzF16B	Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm	m2			70,90
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5400	60,00	32,40
	251320662165033	Izolare Armaflex-Duct AL- cu grosimea 13mm	m2	1,0000	38,50	38,50
		Total	lei			638,10
111	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Izolatie din vata minerala,g=50mm)	m2			183,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	60,00	63,60
	268216261130560	Izolatie din vata minerala,g=50mm	m2	1,0300	104,50	107,64
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	24,20	9,20
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	24,20	1,57
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,20	1,09
		Total	lei			6 591,35
112	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			47,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	33,00	33,00
		Total	lei			719,25
113	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			93,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	66,00	6,87
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	41,25	4,55
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	71,50	12,15

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	41,25	4,12
		Total	lei			37,48
114	Pret de firma	Лючек питаметрический	buc			132,00
	Лючек	Лючек питаметрический	buc	1,0000	132,00	132,00
		Total	lei			264,00
		3.2.4. A-3				
115	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-100mm)(izolat de vata minerala) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			656,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,14
	26261473700095k	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые	m2	1,0000	495,00	499,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,77	11,67
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,55	8,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,65	25,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	50,00	2,70
		Total	lei			4 124,59
116	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Izolatie din vata minerala,g=50mm)	m2			183,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	60,00	63,60
	268216261130560	Izolatie din vata minerala,g=50mm	m2	1,0300	104,50	107,63
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	24,20	9,20
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	24,20	1,57
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,20	1,09
		Total	lei			747,02
117	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 125)	buc			202,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	38,50	5,78
	2811236315126	(Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 125)	buc	1,0000	165,00	165,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,86	1,43
		Total	lei			202,21
118	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Ymberla cerculare d-100 тип ЗК00 00)	buc			361,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	281123630621661	Ymberla cerculare d-100 тип ЗК00 00	buc	1,0000	330,00	330,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,86	1,43
		Total	lei			361,43
119	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			47,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	33,00	33,00
		Total	lei			335,65
120	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			93,65

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	66,00	6,85
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	41,25	4,55
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	71,50	12,15
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	41,25	4,10
		<i>Total</i>	lei			18,73
		3.2.5. A-4				
121	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-100mm)(izolat de vata minerala) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			656,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,13
	26261473700095k	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые	m2	1,0000	495,00	499,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,77	11,67
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,55	8,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,65	25,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	50,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			1 655,08
122	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Izolatie din vata minerala,g=50mm)	m2			183,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	60,00	63,60
	268216261130560	Izolatie din vata minerala,g=50mm	m2	1,0300	104,50	107,63
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	24,20	9,20
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	24,20	1,57
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,20	1,09
		<i>Total</i>	lei			747,02
123	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 125)	buc			202,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	38,50	5,78
	2811236315126	(Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 125)	buc	1,0000	165,00	165,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,86	1,43
		<i>Total</i>	lei			202,21
124	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Ymberla cerculare d-100 тип ЗК00 00)	buc			361,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	281123630621661	Ymberla cerculare d-100 тип ЗК00 00	buc	1,0000	330,00	330,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,86	1,43
		<i>Total</i>	lei			361,43
125	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			47,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	33,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			431,55
126	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			93,70

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	66,00	6,87
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	41,25	4,53
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	71,50	12,17
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	41,25	4,13
		<i>Total</i>	lei			28,11
		3.2.6. A-5				
127	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-100mm)(izolat de vata minerala) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			656,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,13
	26261473700095k	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые	m2	1,0000	495,00	499,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,77	11,66
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,55	8,34
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,65	25,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	50,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			1 234,75
128	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Canale de aer din tabla zincata 0.5mm d-125mm) (izolat de vata minerala) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			656,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	65,00	109,13
	26261473700095k	Canale de aer din tabla zincata 0.5mm ГОСТ 14904-80 толщ. 0,5мм круглые	m2	1,0000	495,00	499,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,77	11,67
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,55	8,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,65	25,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	50,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			4 380,73
129	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 50 cm, inclusiv (Izolatie din vata minerala,g=50mm)	m2			183,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	60,00	63,60
	268216261130560	Izolatie din vata minerala,g=50mm	m2	1,0300	104,50	107,64
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	24,20	9,20
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	24,20	1,57
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,20	1,09
		<i>Total</i>	lei			933,77
130	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 125)	buc			202,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	38,50	5,78
	2811236315126	(Difuzor circular reglabil la sapiratie EAV-CR 125)	buc	1,0000	165,00	165,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,86	1,43
		<i>Total</i>	lei			404,41
131	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Ymberla cerculare d-100 тип ЗК00 00)	buc			361,43

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	281123630621661	Ymberla cerculare d-100 тип ЗК00 00	buc	1,0000	330,00	330,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,86	1,43
		<i>Total</i>	lei			361,43
132	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			47,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	33,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			431,55
133	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			93,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	66,00	6,87
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	41,25	4,53
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	71,50	12,17
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	41,25	4,13
		<i>Total</i>	lei			28,11
		3.3. Conducte cu freon, conducte de drenaj				
134	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=9,52x1 mm)	m			144,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2746163334952	Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=9,52x1 mm	m	1,0100	95,59	96,55
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	66,00	0,07
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	66,00	0,07
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 595,00	31,90
		<i>Total</i>	lei			1 448,28
135	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm (Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=15.88 mm)	m			221,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	19,50
	27461633340015	Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=15.88 mm	m	1,0100	159,83	161,43
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	66,00	0,13
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	66,00	0,08
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	1 595,00	39,88
		<i>Total</i>	lei			2 210,14
136	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=6.35 mm)	m			135,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2746163334065	Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=6.35 mm	m	1,0100	86,46	87,32
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	66,00	0,07
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	66,00	0,07
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 595,00	31,90
		<i>Total</i>	lei			1 356,07
137	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducta freon in tuburi de cauciuc	m			174,49

1	2	3	4	5	6	7
		spumat Armaflex b=19mm ,d=12.7 MM				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	27461633340012	Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=12.7 MM	m	1,0100	124,96	126,21
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	66,00	0,07
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	66,00	0,07
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 595,00	31,90
		<i>Total</i>	lei			1 744,92
138	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=9,52x1 MM)	m			144,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2746163334952	Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=9,52x1 MM	m	1,0100	95,59	96,55
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	66,00	0,07
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	66,00	0,07
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 595,00	31,90
		<i>Total</i>	lei			2 027,58
139	IC31B	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm (Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=15.88 MM)	m			221,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	19,50
	27461633340015	Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=15.88 MM	m	1,0100	159,83	161,43
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0020	66,00	0,13
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	66,00	0,08
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0250	1 595,00	39,88
		<i>Total</i>	lei			3 094,21
140	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=9,52x1 MM)	m			144,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2746163334952	Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm ,d=9,52x1 MM	m	1,0100	95,59	96,55
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	66,00	0,07
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	66,00	0,07
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 595,00	31,90
		<i>Total</i>	lei			724,14
141	IC31D	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 28,0 mm (Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm d=22 MM)	m			288,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	27461633340022	Conducta freon in tuburi de cauciuc spumat Armaflex b=19mm d=22mm	m	1,0100	204,16	206,20
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0040	66,00	0,26
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0016	66,00	0,11
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0350	1 595,00	55,82
		<i>Total</i>	lei			1 441,98
142	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teava d-32 pentru drenaj)	m			68,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2521216710032	(Teava d-32 pentru drenaj)	m	1,0300	38,50	39,66
		<i>Total</i>	lei			1 171,39

APROBAT:

Intocmit
"Inteligent Instal" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reconstructie a
etajului doi al blocului lit. O din
cadrul Spitalului Clinic
Municipal Sfantul Arhanghel
Mihail on vederea amplasarii
dispozitivului medical Angiograf**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Gaze medicale

Valoarea de deviz 113 124,02 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret furnizor	Aspirator secretii AER/VAC , tip 900.960+900.911	buc	2,000	7 500,00	15 000,00
2	Pret furnizor	Bara pentru accesorii I=2.0M 900.400+904.101	buc	2,000	300,00	600,00
3	Pret furnizor	Umidificator cu debitmetru pentru O2 , tip 900.753+904.836	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
4	Pret furnizor	Stativ perfuzii SP	buc	2,000	540,00	1 080,00
5	Pret furnizor	Polita monitor PM	buc	2,000	450,00	900,00
6	Pret furnizor	Vas colector secretii organice de 1 l Flov Meters	buc	2,000	919,30	1 838,60
7	Pret furnizor	Conector AER , tip 900.611	buc	2,000	750,00	1 500,00
8	Pret furnizor	Conector O2 , tip 900.613	buc	2,000	600,00	1 200,00
9	Pret furnizor	Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 2 ramuri pentru gaze medicale (O2, AER) tip 324.002(O2. AER) AVSU	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
10	Pret furnizor	Щит наблюдения и отключения GM 300x120x600 в том числе	buc	1,000	20 000,00	20 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		сталь угловая 25x25-4,5м, сталь листовая толщ 3мм-0,22м2)				
11	Pret furnizor	Manometru CO2	buc	1,000	395,50	395,50
12	Pret furnizor	Manometru Aer	buc	1,000	70,83	70,83
		<i>Cheltuieli de depozitare</i> <i>Total cu cheltuieli limitate</i>	1,2 % lei			0,85 71,68
		<i>Total</i>	lei			48 085,78
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				48 085,78
		2. Lucrari de montare				
13	IA23A	Aspirator secretii AER/VAC , tip 900.960+900.911	buc	2,000	420,94	841,88
14	GE10A1	Umidificator cu debitmetru pentru O2 , tip 900.753+904.836	buc	2,000	30,56	61,11
15	11-06-001-01	Stativ perfuzii SP	buc	2,000	405,08	810,17
16	11-06-001-01	Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 2 ramuri pentru gaze medicale (O2, AER) tip 324.002(O2. AER) +324.002AER	buc	1,000	318,50	318,50
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350- Щит наблюдения и отключения ГМ 300x120x600 в том числе сталь угловая 25x25-4,5м, сталь листовая толщ 3мм-0,22м2)	buc	1,000	214,51	214,51
18	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Manometru CO2)	set	1,000	274,25	274,25
19	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Manometru AER)	set	1,000	274,25	274,25
		<i>Total</i>	lei			2 794,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Fond social</i>	24 %			441,85
		<i>Total</i>				3 236,52
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			15,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			552,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			152,16
		<i>Total</i>				3 956,21
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 956,21 1 841,05
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Внутренние трубопроводы (O2. Aer)				
20	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv EN 13348	m	7,000	275,12	1 925,87
21	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv EN 13348	m	38,000	195,84	7 441,92
22	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv EN 13348	m	26,000	240,58	6 255,16
23	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	71,000	7,85	557,35
24	IC34A	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru,avand diametrul exterior de pina la 12 mm, inclusiv	buc	5,000	117,50	587,50
25	IC34A	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv	buc	10,000	128,50	1 285,00
26	IC34A	Piese de legatura (Reductie) cu 3 suduri din cupru, montata prin	buc	2,000	122,50	245,00

1	2	3	4	5	6	7
		sudura cu teava de cupru, Reductie d 12x15 mm din curpu				
		<i>Total</i>	lei			18 297,80
		Total Внутренние трубопроводы (O2. Aer) Inclusiv salariu				18 297,80 1 955,85
		3.2. Materiale de montaj/fiecare				
27	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din cupru, montată prin dibluri pina la 1" inclusiv, Bratară fixare teava cupru d=10-12 mm	buc	40,000	61,00	2 440,00
28	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din cupru, montată prin dibluri pina la 1" inclusiv, Bratară fixare teava cupru d=15 mm	buc	40,000	64,00	2 560,00
29	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" (Труба водогазопроводная (гильза для прохода через стену) ф40x3, L=400мм,3шт	buc	3,000	45,38	136,15
30	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" (Труба водогазопроводная (гильза для прохода через стену) ф40x3, L=400мм,3шт	buc	4,000	45,38	181,53
31	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai BT-1771)	m2	0,390	132,10	51,52
		<i>Total</i>	lei			5 369,20
		Total Materiale de montaj/fiecare Inclusiv salariu				5 369,20 1 797,04
		3.3. Наружные трубопроводы проложенные по фасаду (O2. Aer)				
32	IC11C	Teava din otel neagra sudata	m	3,000	167,92	503,76

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, , Труба из нержавеющей стали , 26,8x2мм AISI 304				
33	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv EN 13348	m	46,000	240,58	11 066,82
34	IC34A	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv	buc	10,000	129,15	1 291,50
		<i>Total</i>	lei			12 862,08
		Total Наружные трубопроводы проложенные по фасаду (O2. Aer) Inclusiv salariu				12 862,08 1 068,60
		<i>Total</i>	lei			36 529,08
		<i>Fond social</i>	24 %			1 157,16
		<i>Total</i>				37 686,24
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			619,31
		<i>Cheltueili de regie</i>	6 %			2 298,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 624,15
		<i>Total</i>				42 228,03
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				42 228,03 4 821,49
		Total	lei			94 270,02
		TVA	20 %			18 854,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				113 124,02

Intocmit

"Intelligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Lucrari de reconstructie a
etajului doi al blocului lit. O din
cadrul Spitalului Clinic
Municipal Sfântul Arhanghel
Mihail on vederea amplasarii
dispozitivului medical Angiograf**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Gaze medicale**

Valoarea de deviz 113 124,02 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	21,6500	55,00	1 190,75
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1500	65,00	204,75
3.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,9200	65,00	59,80
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	76,7300	65,00	4 987,45
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,5000	60,00	90,00
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5382	60,00	32,29
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,5000	65,00	97,50
		Total manopera				6 662,54

Materiale:

1.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	70,00	7,00
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	75,00	7,50
3.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,7280	75,00	54,60
4.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4756	75,00	35,67
5.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	buc	4,0000	6,00	24,00
6.	1019852	Vopsea	kg	0,0200	58,00	1,16
7.	1380555321002-1	Vas colector secretii organice de 1 l Flov Meters	buc	2,0000	919,30	1 838,60
8.	13805553222022	Bloc de inchidere fortuita si monitorizare	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

		cu 2 ramuri pentru gaze medicale (O2, AER) tip 324.002(O2. AER) AVSU				
9.	1380555324911	Aspirator secretii AER/VAC , tip 900.960+900.911	buc	2,0000	7 500,00	15 000,00
10.	138055539988	Щит наблюдения и отключения GM 300x120x600 в том числе сталь угловая 25x25-4,5м, сталь листовая толщ 3мм-0,22м2)	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
11.	1380555934836	Umidificator cu debitmetru pentru O2 , tip 900.753+904.836	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0126	420,00	5,29
13.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0040	30,00	0,12
14.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	22,00	132,00
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,0390	37,50	1,46
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4910	150,00	73,65
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,3190	48,00	63,32
18.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0500	60,00	3,00
19.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0490	94,60	4,64
20.	2430116104160v1	Email alchidic БТ-177	kg	0,1170	122,30	14,31
21.	2430226100814v1	Grund miniu ГФ-021	kg	0,0585	50,30	2,94
22.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0164	32,00	0,52
23.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2000	5,00	1,00
24.	25212167012682	Труба из нержавеющей стали , 26,8x2мм AISI 304	m	3,0450	126,00	383,67
25.	2522103304840-1	Teava din otel (Труба водогазопроводная (гильза для прохода через стену) ф40x3, L=400мм,3шт	m	0,4500	65,83	29,62
26.	2522103304840-2	Труба водогазопроводная (гильза для прохода через стену) ф40x3, L=130мм,4шт	m	0,6000	65,83	39,50
27.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,2470	2,60	5,84
28.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0007	3 700,00	2,59
29.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	70,00	0,70
30.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0090	22,00	0,20
31.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,3510	70,00	24,57
32.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	3,7300	1 455,00	5 427,15
33.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0630	70,00	4,41
34.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0100	350,00	3,50
35.	27461633340010	Teava din cupru d=10x1,0 mm EN 13348	m	7,0700	227,50	1 608,42
36.	27461633340012	Teava din cupru d=15x1,0 mm EN 13348	m	26,2600	193,30	5 076,06
37.	27461633340012 fff	Teava din cupru d=12x1,0 mm EN 13348	m	38,3800	149,00	5 718,62
38.	27461633340015	Teava din cupru d=15x1,0 mm EN 13348	m	46,4600	193,30	8 980,72
39.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,0000	6,00	96,00
40.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	2,00	32,00
41.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	1,00	16,00
42.	28752741101001 22	Piese de legatura. Cot d=12mm	buc	5,0000	22,00	110,00
43.	28752741101001 52	Piese de legatura cot din curpu d=15 mm	buc	20,0000	33,00	660,00
44.	28752741101215	Piese de legatura. Reductie d 12x15 mm din curpu	buc	2,0000	27,00	54,00
45.	28752742040001 012	Bratară fixare teava cupru d=10-12 mm	buc	40,0000	32,00	1 280,00

46.	28752742040001015	Bratară fixare teavă cupru d=15 mm	buc	40,0000	35,00	1 400,00
47.	2875274400258	Flanșă plată Dn=15 Pn 6	buc	4,0000	45,00	180,00
48.	2875276313344	Diblu cu expansiune cu D= 8	buc	80,0000	2,00	160,00
49.	29282724009017	Manometru Aer	buc	1,0000	70,83	70,83
50.	29282724009018	Manometru CO2	buc	1,0000	395,50	395,50
51.	29282724009020	Bară pentru accesorii I=2.0M 900.400+904.101	buc	2,0000	300,00	600,00
52.	292827262555	Polita monitor PM	buc	2,0000	450,00	900,00
53.	292827262599	Stativ perfuzii SP	buc	2,0000	540,00	1 080,00
54.	292827262900611	Conector AER , tip 900.611	buc	2,0000	750,00	1 500,00
55.	29282726900613	Conector O2 , tip 900.613	buc	2,0000	600,00	1 200,00
56.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,0070	22,00	0,16
Total materiale de construcții						79 810,84

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1700	50,00	58,50
2.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	100,00	22,00
3.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrări la stații mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
4.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,8400	50,00	142,00
5.	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	12,0000	50,00	600,00
6.	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	0,6260	50,00	31,30
7.	331002	Mășini de găurit	h-ut	1,4100	50,00	70,50
Total utilaje de construcții						935,30

Total	lei	94 270,02
TVA	20 %	18 854,00

Total deviz:

113 124,02

Intocmit

"Inteligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrări de reconstrucție a etajului doi al blocului lit. O din cadrul Spitalului Clinic Municipal Sfântul Arhangel Mihail on vederea amplasării dispozitivului medical Angiograf

Investitor IMSP SCM Sfântul Arhangel Mihail

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret furnizor	Aspirator secretii AER/VAC , tip 900.960+900.911	buc			7 500,00
	1380555324911	Aspirator secretii AER/VAC , tip 900.960+900.911	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		<i>Total</i>	lei			15 000,00
2	Pret furnizor	Bara pentru accesorii I=2.0M 900.400+904.101	buc			300,00
	29282724009020	Bara pentru accesorii I=2.0M 900.400+904.101	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
3	Pret furnizor	Umidificator cu debitmetru pentru O2 , tip 900.753+904.836	buc			1 500,00
	1380555934836	Umidificator cu debitmetru pentru O2 , tip 900.753+904.836	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
4	Pret furnizor	Stativ perfuzii SP	buc			540,00
	292827262599	Stativ perfuzii SP	buc	1,0000	540,00	540,00
		<i>Total</i>	lei			1 080,00
5	Pret furnizor	Polita monitor PM	buc			450,00
	292827262555	Polita monitor PM	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
6	Pret furnizor	Vas colector secretii organice de 1 l Flov Meters	buc			919,30
	1380555321002-1	Vas colector secretii organice de 1 l Flov Meters	buc	1,0000	919,30	919,30
		<i>Total</i>	lei			1 838,60
7	Pret furnizor	Conector AER , tip 900.611	buc			750,00
	292827262900611	Conector AER , tip 900.611	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
8	Pret furnizor	Conector O2 , tip 900.613	buc			600,00
	29282726900613	Conector O2 , tip 900.613	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
9	Pret furnizor	Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 2 ramuri pentru gaze medicale (O2, AER) tip 324.002(O2. AER) AVSU	buc			2 500,00
	138055532220222	Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 2 ramuri pentru gaze medicale (O2, AER) tip 324.002(O2. AER) AVSU	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
10	Pret furnizor	Щит наблюдения и отключения GM 300x120x600 в том числе сталь угловая 25x25-4,5м, сталь листовая толщ 3мм-0,22м2)	buc			20 000,00
	138055539988	Щит наблюдения и отключения GM 300x120x600 в том числе сталь угловая 25x25-4,5м, сталь листовая толщ 3мм-0,22м2)	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
		<i>Total</i>	lei			20 000,00
11	Pret furnizor	Manometru CO2	buc			395,50
	29282724009018	Manometru CO2	buc	1,0000	395,50	395,50
		<i>Total</i>	lei			395,50
12	Pret furnizor	Manometru Aer	buc			71,68
	29282724009017	Manometru Aer	buc	1,0000	70,83	70,83
		<i>Total</i>	lei			70,83
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			0,85
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			71,68
		2. Lucrari de montare				
13	IA23A	Aspirator secretii AER/VAC , tip	buc			420,94

1	2	3	4	5	6	7
		900.960+900.911				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	65,00	201,50
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	45,00	90,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	5,00	0,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	6,00	48,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	48,00	25,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	150,00	21,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	70,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			841,88
14	GE10A1	Umidificator cu debitmetru pentru O2 , tip 900.753+904.836	buc			30,56
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	65,00	29,90
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,0050	70,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	150,00	0,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	48,00	0,10
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	30,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			61,11
15	11-06-001-01	Stativ perfuzii SP	buc			405,08
	1	Muncitor	h-om	5,1500	55,00	283,25
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	75,00	17,83
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	22,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	50,00	11,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	50,00	26,50
		<i>Total</i>	lei			810,17
16	11-06-001-01	Bloc de inchidere fortuita si monitorizare cu 2 ramuri pentru gaze medicale (O2, AER) tip 324.002(O2. AER) +324.002AER	buc			318,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,5000	60,00	90,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5000	65,00	97,50
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	buc	4,0000	6,00	24,00
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0400	1 455,00	58,20
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,6260	50,00	31,30
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,3500	50,00	17,50
		<i>Total</i>	lei			318,50
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350- Щит наблюдения и отключения GM 300x120x600 в том числе сталь угловая 25x25-4,5м, сталь листовая толщ 3мм-0,22м2)	buc			214,51
	1	Muncitor	h-om	2,3700	55,00	130,35
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	70,00	7,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	75,00	7,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	58,00	1,16
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			214,51
18	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Manometru CO2)	set			274,25
	1	Muncitor	h-om	4,4900	55,00	246,95
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	75,00	27,30
		<i>Total</i>	lei			274,25
19	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Manometru AER)	set			274,25
	1	Muncitor	h-om	4,4900	55,00	246,95
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	75,00	27,30
		<i>Total</i>	lei			274,25

1	2	3	4	5	6	7
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Внутренние трубопроводы (O2. Aer)				
20	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 10x1,0 mm, inclusiv EN 13348	m			275,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	27461633340010	Teava din cupru d=10x1,0 mm EN 13348	m	1,0100	227,50	229,77
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 455,00	29,10
		<i>Total</i>	lei			1 925,87
21	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 12x1,0 mm, inclusiv EN 13348	m			195,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	27461633340012ff	Teava din cupru d=12x1,0 mm EN 13348	m	1,0100	149,00	150,49
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 455,00	29,10
		<i>Total</i>	lei			7 441,92
22	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv EN 13348	m			240,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	27461633340012	Teava din cupru d=15x1,0 mm EN 13348	m	1,0100	193,30	195,23
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 455,00	29,10
		<i>Total</i>	lei			6 255,16
23	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			7,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			557,35
24	IC34A	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avand diametrul exterior de pina la 12 mm, inclusiv	buc			117,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,00	22,75
	2875274110100122	Piese de legatura. Cot d=12mm	buc	1,0000	22,00	22,00
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	1 455,00	72,75
		<i>Total</i>	lei			587,50
25	IC34A	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv	buc			128,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,00	22,75
	2875274110100152	Piese de legatura cot din cupru d=15 mm	buc	1,0000	33,00	33,00
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	1 455,00	72,75
		<i>Total</i>	lei			1 285,00
26	IC34A	Piese de legatura (Reductie) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, Reductie d 12x15 mm din curpu	buc			122,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,00	22,75
	28752741101215	Piese de legatura. Reductie d 12x15 mm din curpu	buc	1,0000	27,00	27,00
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	1 455,00	72,75
		<i>Total</i>	lei			245,00
		3.2. Materiale de montaj/fiecare				
27	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din cupru, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, Bratară fixare teava cupru d=10-12 mm	buc			61,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	19,50
	287527420400010	Bratară fixare teava cupru d=10-12 mm	buc	1,0000	32,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
	12					
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	50,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			2 440,00
28	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din cupru, montată prin dibluri pînă la 1" inclusiv, Bratară fixare teava cupru d=15 mm	buc			64,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	65,00	19,50
	28752742040001015	Bratară fixare teava cupru d=15 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	50,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			2 560,00
29	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" (Труба водогазопроводная (гильза для прохода через стену) ф40х3, L=400мм,3шт	buc			45,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2522103304840-1	Teava din otel (Труба водогазопроводная (гильза для прохода через стену) ф40х3, L=400мм,3шт	m	0,1500	65,83	9,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	150,00	2,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	48,00	0,43
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	70,00	0,63
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	94,60	0,66
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,60	0,83
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 700,00	0,37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	420,00	0,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			136,15
30	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2" (Труба водогазопроводная (гильза для прохода через стену) ф40х3, L=400мм,3шт	buc			45,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2522103304840-2	Труба водогазопроводная (гильза для прохода через стену) ф40х3, L=130мм,4шт	m	0,1500	65,83	9,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	150,00	2,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	48,00	0,43
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	70,00	0,63
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	94,60	0,66
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,60	0,84
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 700,00	0,37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	420,00	0,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			181,53
31	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-1771)	m2			132,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	60,00	82,79
	2430116104160v1	Email alchidic БТ-177	kg	0,3000	122,30	36,69
	2430226100814vv1	Grund miniu ГФ-021	kg	0,1500	50,30	7,54
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	32,00	1,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	37,50	3,74
		<i>Total</i>	lei			51,52
		3.3. Наружные трубопроводы проложенные по фасаду (O2. Aer)				
32	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, , Труба из нержавеющей стали , 26,8x2мм AISI 304	m			167,92

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	65,00	31,20
	25212167012682	Труба из нержавеющей стали , 26,8x2мм AISI 304	m	1,0150	126,00	127,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	48,00	3,07
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	70,00	1,19
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	150,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			503,76
33	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, avind diametrul exterior de pina la 15x1,0 mm, inclusiv EN 13348	m			240,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	65,00	16,25
	27461633340015	Teava din cupru d=15x1,0 mm EN 13348	m	1,0100	193,30	195,23
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	1 455,00	29,10
		<i>Total</i>	lei			11 066,82
34	IC34A	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv	buc			129,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,00	22,75
	287527411010015 2	Piese de legatura cot din curpu d=15 mm	buc	1,0000	33,00	33,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	60,00	0,30
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	350,00	0,35
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	1 455,00	72,75
		<i>Total</i>	lei			1 291,50

APROBAT:

Intocmit

"Intelligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de reconstructie a
etajului doi al blocului lit. O din
cadrul Spitalului Clinic
Municipal Sfantul Arhanghel
Mihail on vederea amplasarii
dispozitivului medical Angiograf**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Echipament electric de forta

Valoarea de deviz 941 847,58 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Electromontaj				
1	10-02-016-06	Sursa de alimentare autonoma (UPS-SRV6K-6000Va)	buc	1,000	665,02	665,02
2	08-03-532-9	Post de comanda cu butoane, protejat de explozii, cantitatea elementelor postului pina la 3, montat pe constructie pe perete sau coloana	buc	3,000	380,72	1 142,15
3	08-01-085-1	Dulap a instalatiilor de distributie complete, cu intreruptor, (Щит распределительный "Prisma P+" с разделительным трансформатором)	buc	1,000	6 793,73	6 793,73
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	114,000	70,72	8 062,65
5	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala (cutie inox 300*300*120mm) IMD-H-BOX	100 buc	0,010	1 598,00	15,98
6	08-03-522-22	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport	buc	1,000	388,33	388,33

1	2	3	4	5	6	7
		metalic, bipolar, curent pina la 250 A(63A)				
7	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,000	11,70	11,70
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350,9module	buc	1,000	269,70	269,70
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	6,000	67,20	403,20
10		Sina N 8/2	buc	1,000	149,50	149,50
11		Sina PE 8/2	buc	1,000	149,50	149,50
12	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,000	11,70	11,70
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350,18module	buc	1,000	269,70	269,70
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	17,000	67,20	1 142,40
15		Sina N 8/2	buc	2,000	149,50	299,00
16		Sina PE 8/2	buc	2,000	149,50	299,00
17	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,000	11,70	11,70
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350,18module	buc	1,000	269,70	269,70
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	11,000	67,20	739,20
20		Sina N 8/2	buc	2,000	149,50	299,00
21		Sina PE 8/2	buc	2,000	149,50	299,00
22	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,000	11,70	11,70
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la	buc	2,000	269,71	539,42

1	2	3	4	5	6	7
		600x600x350,(Щит розеточный операционныйб навесной IP65 метальческий с установкой в нем ЭЦР-0-6к-метал)				
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	32,000	67,20	2 150,40
25		дополнительные оперативные зажимы заземления	buc	6,000	28,75	172,50
26	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,120	5 703,33	684,40
27		розетка штепсельная двухполюсная 2P+N одноместная с цилиндрическими контактами,16А	buc	12,000	104,42	1 253,04
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350,18module	buc	1,000	269,70	269,70
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	18,000	67,20	1 209,60
30		Sina N 8/2	buc	2,000	149,50	299,00
31		Sina PE 8/2	buc	2,000	149,50	299,00
32	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,000	11,70	11,70
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350,dulap 500*400*220mm	buc	1,000	280,70	280,70
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	20,000	67,20	1 344,00
35		Sina N 8/2	buc	2,000	149,50	299,00
36		Sina PE 8/2	buc	2,000	149,50	299,00
37		Din reica l=500mm	buc	2,000	144,90	289,80
38	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	2,000	11,70	23,40
39	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si	buc	1,000	280,70	280,70

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, mm, pina la 600x600x350,dulap 500*400*220mm				
40	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	24,000	67,20	1 612,80
41		Din reica l=500mm	buc	5,000	144,90	724,50
42		Sina N 12/2	buc	2,000	69,00	138,00
43		Sina PE 12/2	buc	2,000	69,00	138,00
44	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	2,000	11,70	23,40
45	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350,dulap 500*400*220mm	buc	1,000	280,70	280,70
46	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	3,000	67,20	201,60
47		Sina N 8/2	buc	1,000	149,50	149,50
48		Sina PE 8/2	buc	1,000	149,50	149,50
49	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc	1,000	11,70	11,70
50	08-03-593- 5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc	0,250	10 377,28	2 594,32
51		Corp de iluminat 12W, SMD 2835,960lm, IP54 ДΠΟ 5030-12	buc	1,000	207,00	207,00
52		Corp de iluminat НПП3006 IP65	buc	16,000	322,00	5 152,00
53		Corp de iluminat 14w, IP40, 1600Lm, RKL LED-14	buc	7,000	270,25	1 891,75
54		Corp de iluminat LED 12w, IP65, 1200Lm, OD-12	buc	1,000	166,75	166,75
55	08-03-594- 16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp	100 buc	0,090	10 789,89	971,09

1	2	3	4	5	6	7
		de iluminat, 2				
56		Corp de iluminat SMD 2835,1440lm, IP65,18W- ДСП 1308-18	buc	9,000	339,25	3 053,25
57	08-03-594- 17	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	0,040	14 697,75	587,91
58		Corp de iluminat ДВО 40304 30W, 3000lm, incorporat IP40	buc	4,000	402,50	1 610,00
59	08-03-593- 10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,030	8 429,00	252,87
60		Indicatori luminos cu acumulator , 3,5W IP20	buc	3,000	189,75	569,25
61	08-03-594- 11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc	0,300	48 899,03	14 669,71
62		Corp de iluminat 32W, IP65, ADV/K UNI LED-600EM	buc	30,000	189,75	5 692,50
63	08-03-594- 16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,050	10 806,60	540,33
64		Corp de iluminat ДПО 5001-18, 18W, 1200lm, IP20	buc	5,000	46,57	232,85
65		Bec LED 7W,220V	buc	7,000	46,57	325,99
66		Bec LED 7W,220V(CULOARE ROSIE)	buc	5,000	16,10	80,50
67		Bec LED 7W,220V(CULOARE VERDE)	buc	4,000	16,10	64,40
68	08-02-147- 1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	5,520	1 400,36	7 729,98
69	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	11,150	1 534,62	17 110,99

1	2	3	4	5	6	7
70		Cablu BBГНГ(A)-LSLTx- 2*1,5mm2-0.66	m	90,000	11,30	1 017,00
71		Cablu BBГНГ(A)-LSLTx- 3*1,5mm2-0.66	m	350,000	16,10	5 635,00
72		Cablu BBГНГ(A)-LSLTx- 4*1,5mm2-0.66	m	90,000	21,37	1 923,30
73		Cablu BBГНГ(A)-LSLTx- 5*1,5mm2-0.66	m	50,000	26,25	1 312,50
74		Cablu BBГНГ(A)-LSLTx- 3*2,5mm2-0.66	m	410,000	25,39	10 409,90
75		Cablu BBГНГ(A)-LSLTx- 4*2,5mm2-0.66	m	70,000	32,49	2 274,30
76		Cablu BBГНГ(A)-LSLTx- 5*2,5mm2-0.66	m	30,000	40,82	1 224,60
77		Cablu BBГНГ(A)-LSLTx- 3*4mm2-0.66	m	70,000	40,63	2 844,10
78		Cablu BBГНГ(A)-LSLTx- 5*4mm2-0.66	m	20,000	65,16	1 303,20
79		Cablu BBГНГ(A)-LSLTx- 3*6mm2-0.66	m	70,000	59,41	4 158,70
80		Cablu BBГНГ(A)-LSLTx- 5*6mm2-0.66	m	6,000	95,74	574,44
81		Cablu BBГНГ(A)-LSLTx- 5*10mm2-0.66	m	15,000	160,03	2 400,45
82		Cablu BBГНГ(A)-LSLTx- 5*16mm2-0.66	m	25,000	258,75	6 468,75
83		Cablu BBГНГ(A)-LSLTx- 5*35mm2-0.66	m	50,000	547,11	27 355,50
84		Cablu BBГНГ(A)-LSLTx- 5*70mm2-0.66	m	30,000	1 095,27	32 858,10
85		Cablu BBГНГ(A)-FRLSLTx- 2*1,5mm2-0.66	m	30,000	33,73	1 011,90
86		Cablu BBГНГ(A)-FRLSLTx- 3*1,5mm2-0.66	m	170,000	37,56	6 385,20
87		Cablu BBГНГ(A)-FRLSLTx- 4*1,5mm2-0.66	m	25,000	37,56	939,00

1	2	3	4	5	6	7
88		Cablu BBГнг(A)-FRLSLTx-3*2,5mm2-0.66	m	40,000	37,56	1 502,40
89		Cablu BBГнг(A)-FRLSLTx-5*4mm2-0.66	m	30,000	139,91	4 197,30
90		Cablu BBГнг(A)-FRLSLTx-5*120mm2-0.66	m	25,000	1 521,16	38 029,00
91	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,100	5 703,40	570,34
92		Розетка заземления рамочная для подключения одиночного провода заземления медицинского электрооборудования к шине рабочего заземления 2 Ома,РЗ-01	buc	10,000	115,00	1 150,00
93	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapă, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,270	2 184,59	589,84
94		Intreruptor monopolar montare incorporata cu o clapă	buc	27,000	63,25	1 707,75
95	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clapă, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,040	2 220,50	88,82
96		Intreruptor monopolar, montare incorporata cu doua clapă	buc	4,000	97,75	391,00
97	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clapă, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,040	2 220,50	88,82
98	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,250	2 696,92	674,23
99		Priza bipolară 2P+N cu contact de protectie montare incorporabila cu un loc, IP20 Inom 16A	buc	21,000	85,10	1 787,10
100		Priza bipolară 2P+N cu contact de protectie montare incorporabila cu un loc, IP44 Inom 16A	buc	4,000	138,00	552,00
101	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,040	3 073,50	122,94
102		Priza bipolară 2P+N cu contact de protectie montare aparenta cu un loc, IP44 Inom 16A	buc	4,000	143,75	575,00
103	08-03-591-	Intreruptor cu doua clapă, tip	100	0,020	2 220,50	44,41

1	2	3	4	5	6	7
	5	neingropat, la instalatie inchisa	buc			
104		Priza bipolară 2P+N cu contact de protecție montare aparentă cu un loc, IP44 Inom 16A	buc	2,000	109,25	218,50
105	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori, ЯТП-0,25	buc	1,000	119,10	119,10
106		Коробка ответвительная стальная для открытой проводки	buc	150,000	110,40	16 560,00
107		Коробка установочная для скрытой установки розеток и выключателей в гипскартонных перегородках	buc	10,000	5,75	57,50
108		Коробка установочная для скрытой установки розеток и выключателей для твердых стен	buc	60,000	11,50	690,00
109		Коробка распаечная для открытой проводки на 6 клем	buc	35,000	34,50	1 207,50
110		Коробка установочная для скрытой установки ,для твердых стен	buc	35,000	40,25	1 408,75
111	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	1,410	4 058,32	5 722,23
112		Jgheab metalic neperforat 35*50*3000mm	buc	9,000	94,87	853,83
113		unghi 90 metalic orizontal neperforat 35*50mm	buc	2,000	32,20	64,40
114		capac jgheab metalic neperforat cu baza 35*50*3000mm	buc	9,000	24,15	217,35
115		Jgheab metalic neperforat 50*100*3000mm	buc	9,000	112,12	1 009,08
116		unghi 90 metalic orizontal neperforat 50*100mm	buc	2,000	34,50	69,00
117		capac jgheab metalic neperforat cu baza 50*100*3000mm	buc	9,000	51,75	465,75
118		Jgheab metalic neperforat 80*100*3000mm	buc	9,000	313,37	2 820,33
119		unghi 90 metalic orizontal	buc	2,000	41,40	82,80

1	2	3	4	5	6	7
		neperforat 80*100mm				
120		capac jgheab metalic neperforat cu baza 80*100*3000mm	buc	9,000	62,10	558,90
121		Jgheab metalic perforat 50*150*3000mm	buc	10,000	353,62	3 536,20
122		unghi 90 orizontal metalic perforat 50*150mm	buc	6,000	126,50	759,00
123		Jgheab metalic perforat 50*100*3000mm	buc	10,000	140,87	1 408,70
124		unghi 90 orizontal metalic perforat 50*100mm	buc	6,000	40,25	241,50
125		profil K1152 Y3	buc	30,000	79,35	2 380,50
126		Polita K1163 Y3	buc	30,000	43,70	1 311,00
127	08-02-408-1 km=0.5	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 25 mm Коэффициент к трудозатратам=0,5000	100 m	11,150	5 499,09	61 314,86
128		Teava din otel 16x1.8mm GOST 10704-76	m	60,000	26,83	1 609,80
129		Teava din otel 26x1.8mm GOST 10704-76	m	1 000,000	36,34	36 340,00
130		Teava din otel 32x1.8mm GOST 10704-76	m	55,000	41,74	2 295,70
		<i>Total</i>	lei			403 831,23
		Total Electromontaj Inclusiv salariu				403 831,23 67 980,25
		1.2. Materiale pentru nivelare potential si impamantare				
131	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² (m=20kg/20m)	100 m	0,200	3 721,75	744,35
132	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (m=38kg/30m)	100 m	0,300	4 711,97	1 413,59

1	2	3	4	5	6	7
133	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 8 mm(m=16kg/40m)	100 m	0,400	2 482,80	993,12
134	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (m=495kg/200m)	100 m	2,000	8 301,80	16 603,60
135	08-02-408-1 km=0.5	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 25 mm	100 m	1,500	7 383,97	11 075,95
136		Teava din otel 26x1.8mm GOST 10704-76	m	150,000	36,34	5 451,00
137	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,650	1 534,40	5 600,57
138		Cablu BBΓHT(A)-LSLTx-1*4,0 mm2	m	185,000	15,52	2 871,20
139		Cablu BBΓHT(A)-LSLTx-1*16,0 mm2	m	180,000	53,28	9 590,40
		<i>Total</i>	lei			54 343,78
		Total Materiale pentru nivelare potential si impamantare Inklusiv salariu				54 343,78 11 587,20
		1.3. Lucrari de demolare				
140	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	2,000	382,20	764,40
141	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	24,000	14,30	343,20
142	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	31,000	3,90	120,90
143	RpEE24B	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : tripolare, prize de 10-15 A sau 25 A in carcasa de	buc	4,000	8,45	33,80

1	2	3	4	5	6	7
		bachelita sau de fonta de 60 A				
		<i>Total</i>	lei			1 262,30
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				1 262,30 1 262,30
		<i>Total</i>	lei			459 437,31
		<i>Fond social</i>	24 %			19 399,14
		<i>Total</i>				478 836,45
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			6 203,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			24 248,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			20 371,58
		<i>Total</i>				529 660,85
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				529 660,85 80 829,75
		2. Lucrari de constructie				
144	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	150,000	15,00	2 250,00
145	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	1 265,000	6,50	8 222,50
146	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3	11,000	124,10	1 365,10
147	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (transeu)	m3	11,000	55,88	614,68
		<i>Total</i>	lei			12 452,28
		<i>Fond social</i>	24 %			2 981,87

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				15 434,15
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			0,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			926,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			654,42
		<i>Total</i>				17 015,21
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				17 015,21 12 424,45
		3. Utilaj				
148	pretul firmei	Sursa de alimentare neintrerupta,230V, UPS-SRV6K- 6000Va		1,000	47 437,50	47 437,50
149	pretul firmei	Пост управления кнопочный для присройки к ровной поверхности,одноштифтовый,2 н.з. контакта с фиксацей,IP54		3,000	90,85	272,55
150	pretul firmei	Dulap de distributie 9 module suspenda,t cu usa		1,000	437,00	437,00
151	pretul firmei	Выключатель-разъединитель 32 А, 3P		1,000	93,91	93,91
152	pretul firmei	Intreruptor automat,1P/10A/"B"		3,000	32,58	97,74
153	pretul firmei	Dulap de distributie 18 module suspendat, cu usa		1,000	469,20	469,20
154	pretul firmei	Выключатель-разъединитель 32 А, 3P		1,000	93,91	93,91
155	pretul firmei	Intreruptor automat,1P/10A/"B"		10,000	32,58	325,80
156	pretul firmei	Contactator magnetic modular nereversibil I=16A,Uk=24V, Uком=220V		2,000	273,12	546,24
157	pretul firmei	Dulap de distributie 18 module suspendat cu usa		1,000	469,20	469,20
158	pretul firmei	Выключатель-разъединитель 63А, 3P		1,000	583,05	583,05
159	pretul firmei	Intreruptor automat,1P/10A/"B"		2,000	32,58	65,16
160	pretul firmei	Intreruptor automat diferential 10A tip 2P/C10/30mA		2,000	262,58	525,16

1	2	3	4	5	6	7
161	pretul firmei	Intreruptor automat diferential 16A tip 2P/C16/30mA		2,000	284,62	569,24
162	pretul firmei	Щит розеточный операционныйб навесной IP65 металлический с установкой в нем ЭЩР-0-6к-метал)		2,000	17 250,00	34 500,00
163	pretul firmei	Выключатель-разъединитель 32 А, 3P		2,000	93,91	187,82
164	pretul firmei	Intreruptor automat,2P/16A/"C"		6,000	162,84	977,04
165	pretul firmei	световой индикатор наличия напряжения		6,000	92,00	552,00
166	pretul firmei	Dculap de distributie 18 module 400*300*220mm, suspendat, cu usa		1,000	652,05	652,05
167	pretul firmei	Выключатель-разъединитель 63А, 3P		1,000	96,78	96,78
168	pretul firmei	Intreruptor automat, 3P/16A/"C"		2,000	168,59	337,18
169	pretul firmei	Intreruptor automat, 1P/16A/"C"		2,000	32,58	65,16
170	pretul firmei	Intreruptor automat,1P/10A/"C"		6,000	32,58	195,48
171	pretul firmei	Dulap de distributie 500*400*220mm, suspendat, cu usa		1,000	333,50	333,50
172	pretul firmei	Выключатель-разъединитель 125А, 3P		1,000	431,25	431,25
173	pretul firmei	Intreruptor automat, 3P/50A/"C"		1,000	113,08	113,08
174	pretul firmei	Intreruptor automat, 3P/40A/"C"		2,000	108,33	216,66
175	pretul firmei	Intreruptor automat,3P/10A/"C		1,000	205,08	205,08
176	pretul firmei	Intreruptor automat,3P/10A/"B"		1,000	106,37	106,37
177	pretul firmei	Contactator electromagnetic nereversibil cu releu termic In=9A, Uкат=220В КМЭ 0910		1,000	523,25	523,25
178	pretul firmei	releu termic Inэ=3,0А РТИ1308		1,000	186,30	186,30
179	pretul firmei	Buton montare usa dulap		1,000	73,60	73,60
180	pretul firmei	Щит распределительный "Prisma P+" с разделительным		1,000	138 000,00	138 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<p>трансформатором с установкой в нем:LVS03804 Placa frontala simpla W600,W650 4M-1buc, LVS03402 W650 sina reglabila mod. dev. Prisma P-1buc,LVS03205 Placa frontala modulara W600,W650 5M-1buc,LVS03402 W650 sina reglabila mod. dev. Prisma P-1buc,LVS03203 Placa frontala modulara W600,W650 3M -1buc,LVS03401 W650 sina dispozitive modulare Prisma P-1buc,LVS03204 Placa frontala modulara W600,W650 4M-3buc,LVS03401 W650 sina dispozitive modulare Prisma P-3buc,LVS03895 Placa frontala ventilata W600/W650 3M-4buc,LVS03220 Banda de obturare L1000-1buc,LVS03581 2 suporturi unghiulare universale-2buc,LVS03584 2 traverse laterale W400 D400-1buc,LVS03587 2 traverse longitudinale W650-1buc,LVS04200 Cleme prindere BAR 35?/40 L450 LINERGY-1buc,LVS04210 2 distantiere izolatoare LINERGY TB-1buc,LVS04239 Set 12 accesorii prindere cabluri -1buc,LVS04262 Set 12 bucati canal cablu vertical -1buc,LVS04901 Forma 3 partitie orizontala-1buc,LVS08406 Cadru Prisma P W650 D400-1buc,LVS08436 Acoperis simplu W650 D400-1buc,LVS08496 2 Placi simple W650 D400 IP30-1buc,LVS08642 Semnatura verde PrismaSeT P W650 IP30/31-1buc,LVS08736 Perete spate W650-1buc,LVS08750 2 pereti laterali IP30 D400-1buc,LVS08921 20 suruburi de cadru+piulite de fixare-1buc,LVS08566 Balamale cadru superior W651-1buc,LVS08516 Usa simpla W650-1bucNSYCAG291LPF GRILA DECUPAJ 291X29MM-2bucLVS08720 2 placi laterale pentru plinta D400-</p>				

1	2	3	4	5	6	7
		<p>1buc,LVS08726 Plinta H100 W650 D400-1buc,84408-1buc, METSECT5CC008 TRANSFORMATOR DE CURENT TROPICALIZAT MON-1buc,A9F74206 ACTI9 IC60N 2P 6A C- 2buc,LGY410028 Repartitor etajat surub 4P 100A 28 gauri- 2buc,50437 TOR INCHIS TA30 DIAM 30MM-6buc,IMDIFL12H VIGILOHM LOCATOR SIST.SANITAR-1buc,A9N15636 SEPARATOR CU FUZIB. 1P- 1buc,A9N15651 SEPARATOR CU FUZIB. 2P-1buc,DF2CA04 FUZIBIL TIP DF2CA04- 3buc,IMD-IM20-H VIGILOHM CONTROL. IZOLAT. IM20 - 1buc,A9F73210 ACTI9 IC60N 2P 10A B-4buc,A9F73216 ACTI9 IC60N 2P 16A B- 2buc,ABLM1A24025 Sursa de tensiune 24V 2.5A MODULAR- 1buc,IMDLRD-RO-H Cutie cu HMI-1buc,NSYTRAAB35 CAPAT INCLICHETABIL, SINA DIN35MM- 6BUCNSYTRV352 CLEMA CU SURUB, 2PT, 35MM2, GRI- 2BUC,NSYTRV352BL CLEMA CU SURUB, 2PT, 35MM2, BLEU-2BUC,NSYTRV42RD CLEMA CU SURUB, 2PT, 4MM2, ROSIE- 12BUC,NSYTRV42AR CLEMA CU SURUB, 2PT, 4MM2, ORANGE-4BUC,NSYTRV42PE CLEMA CU SURUB, IMPAMINTARE, 2PT, 4MM2- 1BUC,NSYTRAP22 PIESA SEPARARE 2PT PENTRU CLEMA CU SURUB- 5BUC,PAS600L EcoStruxure Panel Server - universal wir-1BUC,SMT10020 Senzor inteligent detectare incalzire ca-1BUC,A9P54610 A9 iC40N 1P+N C 10A 6kA/10kA- 1buc,A9P54602 A9 iC40N 1P+N C 2A 6kA/10kA-1buc,A9P54606 A9 iC40N 1P+N C 6A 6kA/10kA-1buc,ABLM1A24025</p>				

1	2	3	4	5	6	7
		Sursa de tensiune 24V 2.5A MODULAR-1buc,A9XMSB11 ACTI9 Smartlink modul I/O Modbus RS485- 2buc,A9XCAM06 Cabluri prefabricate medii- 1buc,A9XCAS06 Cabluri prefabricate scurte- 1buc,A9XMFA04 Kit de montaj pentru sina DIN-2buc,A9A26897 ACTI9 IOF SD 24V CC cu interfata TI24-6buc				
181		Cutie inox 300*300*120mm IMD-H-BOX	buc	1,000	437,00	437,00
182		Intrerupator-separator 2P 63A	buc	1,000	65,16	65,16
183		Dulap de distributie 500*400*220mm, suspendat, cu usa	buc	1,000	1 167,25	1 167,25
184		Выключатель-разъединитель 160A, 3P	buc	1,000	1 167,25	1 167,25
185		Intreruptor automat, 3P/100A/"C"	buc	1,000	344,08	344,08
186		Intreruptor automat, 3P/25A/"C"	buc	2,000	93,91	187,82
187		Intreruptor automat, 3P/16A/"C"	buc	1,000	168,47	168,47
188		Intreruptor automat,1P/10A/"C"	buc	2,000	32,58	65,16
189		Intreruptor automat,1P/25A/"C"	buc	1,000	100,69	100,69
190		Intreruptor automat diferential 10A tip 2P/C10/10mA	buc	1,000	226,09	226,09
191		Intreruptor automat diferential 10A tip 2P/C10/30mA	buc	3,000	252,54	757,62
192		Intreruptor automat diferential 16A tip 2P/C16/30mA	buc	1,000	252,54	252,54
193		Независимый расцепитель	buc	2,000	249,20	498,40
194		Щит с монтажной панелью,395*310*220mm,навес ной,IP54 с открыванием 3-х гранным ключом	buc	1,000	2 287,35	2 287,35
195		Post de comanda cu butoane ПКЕ222-1IP54	buc	1,000	38,41	38,41

1	2	3	4	5	6	7
196		Cutie cu transformatori coboritori,ЯТII-0,25 -220/24V	buc	1,000	687,12	687,12
		<i>Cheltuieli de depozitare</i> <i>Total cu cheltuieli limitate</i>	1,2 % lei			8,25 695,37
		<i>Total</i>	lei			238 196,92
		Total Utilaj Inclusiv salariu				238 196,92

		Total	lei	784 872,98
		TVA	20 %	156 974,60
		Total deviz: Inclusiv salariu		941 847,58

Intocmit

"Intelligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstrucție a
etajului doi al blocului lit. O din
cadrul Spitalului Clinic
Municipal Sfantul Arhanghel
Mihail on vederea amplasarii
dispozitivului medical Angiograf**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Echipament electric de forta**

Valoarea de deviz 941 847,58 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-5:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 324,1742	60,00	79 450,45
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,5000	60,00	270,00
3.	7137010011500	Electrician	h-om	2,2000	65,00	143,00
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,8000	65,00	117,00
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	145,9200	65,00	9 484,80
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,8900	55,00	1 808,95
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,0000	60,00	1 980,00
		Total manopera				93 254,20

Materiale:

1.	1000005	Jgheab metalic neperforat 80*100*3000mm	buc	9,0000	313,37	2 820,33
2.	1000006	unghi 90 metalic orizontal neperforat 80*100mm	buc	2,0000	41,40	82,80
3.	1000007	capac jgheab metalic neperforat cu baza 80*100*3000mm	buc	9,0000	62,10	558,90
4.	1000008	Jgheab metalic perforat 50*150*3000mm	buc	10,0000	353,62	3 536,20
5.	1000009	unghi 90 orizontal metalic perforat 50*150mm	buc	6,0000	126,50	759,00
6.	1000010	Jgheab metalic perforat 50*100*3000mm	buc	10,0000	140,87	1 408,70
7.	1000011	unghi 90 orizontal metalic perforat 50*100mm	buc	6,0000	40,25	241,50
8.	10000112	Polita K1163 Y3	buc	30,0000	43,70	1 311,00
9.	1000012	profil K1152 Y3	buc	30,0000	79,35	2 380,50
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0278	25 300,00	703,34
11.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	25 300,00	0,00
12.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	25 300,00	0,00
13.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,5560	25 300,00	14 066,80
14.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,1680	25 300,00	4 250,40
15.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0032	25 300,00	80,96
16.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	13,4744	80,50	1 084,70
17.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	69,00	0,21
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,7800	86,25	757,24
19.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	23,00	23,00
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	30,3630	23,00	698,35
21.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	20,1917	57,50	1 161,03
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	30,3630	23,00	698,35
23.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0552	25 300,00	1 396,56
24.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0440	156,40	6,89
25.	1019852	Vopsea	kg	9,1520	66,70	610,40
26.	103	Cablu BBΓнг(A)-LSLTx-2*1,5mm2-0.66	m	90,0000	11,30	1 017,00
27.	104	Cablu BBΓнг(A)-LSLTx-3*1,5mm2-0.66	m	350,0000	16,10	5 635,00
28.	105	Cablu BBΓнг(A)-LSLTx-4*1,5mm2-0.66	m	90,0000	21,37	1 923,30
29.	106	Cablu BBΓнг(A)-LSLTx-5*1,5mm2-0.66	m	50,0000	26,25	1 312,50
30.	107	Cablu BBΓнг(A)-LSLTx-3*2,5mm2-0.66	m	410,0000	25,39	10 409,90
31.	108	Cablu BBΓнг(A)-LSLTx-4*2,5mm2-0.66	m	70,0000	32,49	2 274,30
32.	109	Cablu BBΓнг(A)-LSLTx-5*2,5mm2-0.66	m	30,0000	40,82	1 224,60
33.	110	Cablu BBΓнг(A)-LSLTx-3*4mm2-0.66	m	70,0000	40,63	2 844,10

34.	111	Cablu BBГнг(A)-LSLTx-5*4mm2-0.66	m	20,0000	65,16	1 303,20
35.	112	Cablu BBГнг(A)-LSLTx-3*6mm2-0.66	m	70,0000	59,41	4 158,70
36.	113	Cablu BBГнг(A)-LSLTx-5*6mm2-0.66	m	6,0000	95,74	574,44
37.	114	Cablu BBГнг(A)-LSLTx-5*10mm2-0.66	m	15,0000	160,03	2 400,45
38.	115	Cablu BBГнг(A)-LSLTx-5*16mm2-0.66	m	25,0000	258,75	6 468,75
39.	116	Cablu BBГнг(A)-LSLTx-5*35mm2-0.66	m	50,0000	547,11	27 355,50
40.	117	Cablu BBГнг(A)-LSLTx-5*70mm2-0.66	m	30,0000	1 095,27	32 858,10
41.	118	Cablu BBГнг(A)-FRLSLTx-2*1,5mm2-0.66	m	30,0000	33,73	1 011,90
42.	119	Cablu BBГнг(A)-FRLSLTx-3*1,5mm2-0.66	m	235,0000	37,56	8 826,60
43.	120	Cablu BBГнг(A)-FRLSLTx-5*4mm2-0.66	m	30,0000	139,91	4 197,30
44.	121	Cablu BBГнг(A)-FRLSLTx-5*120mm2-0.66	m	25,0000	1 521,16	38 029,00
45.	15558	Розетка заземления рамочная для подключения одиночного провода заземления медицинского электрооборудования к шине рабочего заземления 2 Ома, P3-01	buc	10,0000	115,00	1 150,00
46.	155581	Intreuptor monopolar montare incorporata cu o clapa	buc	27,0000	63,25	1 707,75
47.	1555811	Intreuptor monopolar, montare incorporata cu doua clape	buc	4,0000	97,75	391,00
48.	155581144	Priza bipolară 2P+N cu contact de protecție montare incorporabilă cu un loc, IP20 Inom 16Av	buc	21,0000	85,10	1 787,10
49.	1555811442	Priza bipolară 2P+N cu contact de protecție montare incorporabilă cu un loc, IP44 Inom 16Av	buc	4,0000	138,00	552,00
50.	155581144244	Priza bipolară 2P+N cu contact de protecție montare aparentă cu un loc, IP44 Inom 16A	buc	2,0000	109,25	218,50
51.	1555811442v	Priza bipolară 2P+N cu contact de protecție montare aparentă cu un loc, IP44 Inom 16A	buc	4,0000	143,75	575,00
52.	1635	Коробка ответвительная стальная для открытой проводки	buc	150,0000	110,40	16 560,00
53.	16355	Коробка установочная для скрытой установки розеток и выключателей в гипскартонных перегородках	buc	10,0000	5,75	57,50
54.	163555	Коробка установочная для скрытой установки розеток и выключателей для твердых стен	buc	60,0000	11,50	690,00
55.	1635551	Коробка распаечная для открытой проводки на 6 клем	buc	35,0000	34,50	1 207,50
56.	163555122	Коробка установочная для скрытой установки ,для твердых стен	buc	35,0000	40,25	1 408,75
57.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0120	25 300,00	303,60
58.	2127	Corp de iluminat ДБО 40304 30W, 3000lm, incorporat IP40	buc	4,0000	402,50	1 610,00
59.	232561	Indicatori luminosi cu acumulator , 3,5W IP20	buc	33,0000	189,75	6 261,75
60.	253125	Bec LED 7W,220V(CULOARE VERDE)	buc	4,0000	16,10	64,40
61.	25315	Bec LED 7W,220V(CULOARE ROSIE)	buc	5,0000	16,10	80,50
62.	34254	Corp de iluminat 12W, SMD 2835,960lm, IP54 ДПО 5030-12	buc	1,0000	207,00	207,00
63.	342541	Corp de iluminat НПП3006 IP65	buc	16,0000	322,00	5 152,00

64.	342541v	Corp de iluminat 14w, IP40, 1600Lm, RKL LED-14	buc	7,0000	270,25	1 891,75
65.	342541v1	Corp de iluminat LED 12w, IP65, 1200Lm, OD-12	buc	1,0000	166,75	166,75
66.	342541v12	Corp de iluminat SMD 2835,1440lm, IP65,18W- ДСП 1308-18	buc	9,0000	339,25	3 053,25
67.	3wer5rwe	Sina PE 8/2	buc	10,0000	149,50	1 495,00
68.	3wer5rwe12	Sina PE 12/2	buc	2,0000	69,00	138,00
69.	3wer5rwefd	Din reica l=500mm	buc	7,0000	144,90	1 014,30
70.	400001	Jgheab metalic neperforat 35*50*3000mm	buc	9,0000	94,87	853,83
71.	400002	unghi 90 metalic orizontal neperforat 35*50mm	buc	2,0000	32,20	64,40
72.	400003	capac jgheab metalic neperforat cu baza 35*50*3000mm	buc	9,0000	24,15	217,35
73.	400004	Jgheab metalic neperforat 50*100*3000mm	buc	9,0000	112,12	1 009,08
74.	400005	capac jgheab metalic neperforat cu baza 50*100*3000mm	buc	9,0000	51,75	465,75
75.	4000051	unghi 90 metalic orizontal neperforat 50*100mm	buc	2,0000	34,50	69,00
76.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0015	6 900,00	10,35
77.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,1000	25,30	27,83
78.	5009030	Flanse	10 buc	6,3250	23,00	145,48
79.	5009031	Scoabe	10 buc	99,7510	23,00	2 294,28
80.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,5100	57,50	29,32
81.	5009061	Fisa de izolatie	buc	63,2400	2,30	145,44
82.	5009062	Papuci de cablu	buc	16,1000	3,45	55,54
83.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	28,3000	6,90	195,27
84.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	36,0000	63,25	2 277,00
85.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0185	57,50	1,06
86.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0412	57,50	2,37
87.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,6737	57,50	38,73
88.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,1830	46,00	8,42
89.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	43,70	0,13
90.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,3162	138,00	43,64
91.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0009	28 750,00	25,88
92.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0600	25,30	1,52
93.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	8,8352	25,30	223,53
94.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	115,00	2,07
95.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4968	69,00	34,26
96.	9255	Bec LED 7W,220V	buc	12,0000	46,57	558,84
97.	ccc1	Cablu ВВГнг(А)-LSLTx-1*4,0 mm2	m	185,0000	15,52	2 871,20
98.	ccc11	Cablu ВВГнг(А)-LSLTx-1*16,0 mm2	m	180,0000	53,28	9 590,40
99.	ffw1	дополнительные оперативные зажимы заземления	buc	6,0000	28,75	172,50
100.	ffw1444	розетка штепсельная двухполюсная 2P+N одноместная с цилиндрическими контактами,16А	buc	12,0000	104,42	1 253,04

101.	ss100	Sursa de alimentare neintrerupta,230V, UPS-SRV6K-6000Va	buc	1,0000	47 437,50	47 437,50
102.	ss101	Пост управления кнопочный для присройки к ровной поверхности,одноштифтовый,2 н.з. контакта с фиксацей,IP54	buc	3,0000	90,85	272,55
103.	ss102	Dulap de distributie 9 module suspenda,t cu usa	buc	1,0000	437,00	437,00
104.	ss103	Выключатель-разъединитель 32 А, 3P	buc	1,0000	93,91	93,91
105.	ss104	Intreruptor automat,1P/10A/"B"P	buc	3,0000	32,58	97,74
106.	ss105	Dulap de distributie 18 module suspendat, cu usa	buc	1,0000	469,20	469,20
107.	ss106	Выключатель-разъединитель 32 А, 3P	buc	1,0000	93,91	93,91
108.	ss107	Intreruptor automat,1P/10A/"B	buc	10,0000	32,58	325,80
109.	ss108	Intreruptor automat diferential 16A tip C ABDT63/C16/30mA	buc	2,0000	273,12	546,24
110.	ss109	Dulap de distributie 18 module suspendat cu usa	buc	1,0000	469,20	469,20
111.	ss110	Выключатель-разъединитель 63А, 3P	buc	1,0000	583,05	583,05
112.	ss111	Intreruptor automat,1P/10A/"B"	buc	2,0000	32,58	65,16
113.	ss112	Intreruptor automat diferential 10A tip 2P/C10/30mA	buc	2,0000	262,58	525,16
114.	ss113	Intreruptor automat diferential 16A tip 2P/C16/30mA	buc	2,0000	284,62	569,24
115.	ss114	Щит розеточный операционныйб навесной IP65 метальческий с установкой в нем ЭЩР-0-6к-метал)	buc	2,0000	17 250,00	34 500,00
116.	ss115	Выключатель-разъединитель 32 А, 3P	buc	2,0000	93,91	187,82
117.	ss116	Intreruptor automat,2P/16A/"C"	buc	6,0000	162,84	977,04
118.	ss117	световой индикатор наличия напряжения	buc	6,0000	92,00	552,00
119.	ss118	Dculap de distributie 18 module 400*300*220mm, suspendat, cu usa	buc	1,0000	652,05	652,05
120.	ss119	Выключатель-разъединитель 63А, 3P	buc	1,0000	96,78	96,78
121.	ss120	Intreruptor automat, 3P/16A/"C"	buc	2,0000	168,59	337,18
122.	ss121	Intreruptor automat, 1P/16A/"C	buc	2,0000	32,58	65,16
123.	ss122	Intreruptor automat,1P/10A/"C"	buc	6,0000	32,58	195,48
124.	ss123	Dulap de distributie 500*400*220mm, suspendat, cu usa	buc	1,0000	333,50	333,50
125.	ss124	Выключатель-разъединитель 125А, 3P	buc	1,0000	431,25	431,25
126.	ss125	Intreruptor automat, 3P/50A/"C"	buc	1,0000	113,08	113,08
127.	ss126	Intreruptor automat, 3P/40A/"C"	buc	2,0000	108,33	216,66
	ss127	Intreruptor automat,3P/10A/"C	buc	1,0000	205,08	205,08

128.						
129.	ss128	Intreruptor automat,3P/10A/"B"	buc	1,0000	106,37	106,37
130.	ss129	Contactator electromagnetic nereversibil cu releu termic I _n =9A, U _{кат} =220В КМЭ 0910	buc	1,0000	523,25	523,25
131.	ss130	releu termic I _n =3,0A РТИ1308	buc	1,0000	186,30	186,30
132.	ss131	Buton montare usa dulap	buc	1,0000	73,60	73,60
133.	ssss1	Cutie inox 300*300*120mm IMD-H-BOX	buc	1,0000	437,00	437,00
134.	ssss10	Intreruptor automat diferential 10A tip 2P/C10/30mA	buc	4,0000	252,54	1 010,16
135.	ssss11	Независимый расцепитель	buc	2,0000	249,20	498,40
136.	ssss12	Щит с монтажной панелью,395*310*220mm,навесной,IP54 с открыванием 3-х гранным ключом	buc	1,0000	2 287,35	2 287,35
137.	ssss13	Post de comanda cu butoane ПКЕ222-1P54	buc	1,0000	38,41	38,41
138.	ssss14	Cutie cu transformatori coboritori,ЯТП-0,25 -220/24V	buc	1,0000	687,12	687,12
139.	ssss1b	Intrerupator-separator 2P 63A	buc	1,0000	65,16	65,16
140.	ssss2	Выключатель-разъединитель 160А, 3P	buc	1,0000	1 167,25	1 167,25
141.	ssss3	Выключатель-разъединитель 160А, 3P	buc	1,0000	1 167,25	1 167,25
142.	ssss4	Intreruptor automat, 3P/100A/"C"	buc	1,0000	344,08	344,08
143.	ssss5	Intreruptor automat, 3P/25A/"C"	buc	2,0000	93,91	187,82
144.	ssss6	Intreruptor automat, 3P/16A/"C"	buc	1,0000	168,47	168,47
145.	ssss7	Intreruptor automat,1P/10A/"C"	buc	2,0000	32,58	65,16
146.	ssss8	Intreruptor automat,1P/25A/"C"	buc	1,0000	100,69	100,69
147.	ssss9	Intreruptor automat diferential 10A tip 2P/C10/10mA	buc	1,0000	226,09	226,09
148.	ssssss	Щит распределительный "Prisma P+" с разделительным трансформатором с установкой в нем:LVS03804 Placa frontala simpla W600,W650 4M-1buc, LVS03402 W650 sina reglabila mod. dev. Prisma P-1buc,LVS03205 Placa frontala modulara W600,W650 5M-1buc,LVS03402 W650 sina reglabila mod. dev. Prisma P-1buc,LVS03203 Placa frontala modulara W600,W650 3M -1buc,LVS03401 W650 sina dispozitive modulare Prisma P-1buc,LVS03204 Placa frontala modulara W600,W650 4M-3buc,LVS03401 W650 sina dispozitive modulare Prisma P-3buc,LVS03895 Placa frontala ventilata W600/W650 3M-4buc,LVS03220 Banda	buc	1,0000	138 000,00	138 000,00

	<p>de obturare L1000-1buc,LVS03581 2 suporturi unghiulare universale-2buc,LVS03584 2 traverse laterale W400 D400-1buc,LVS03587 2 traverse longitudinale W650-1buc,LVS04200 Cleme prindere BAR 35?/40 L450 LINERGY-1buc,LVS04210 2 distantiere izolatoare LINERGY TB-1buc,LVS04239 Set 12 accesorii prindere cabluri - 1buc,LVS04262 Set 12 bucati canal cablu vertical -1buc,LVS04901 Forma 3 partitie orizontala-1buc,LVS08406 Cadru Prisma P W650 D400-1buc,LVS08436 Acoperis simplu W650 D400-1buc,LVS08496 2 Placi simple W650 D400 IP30-1buc,LVS08642 Semnatura verde PrismaSeT P W650 IP30/31-1buc,LVS08736 Perete spate W650-1buc,LVS08750 2 pereti laterali IP30 D400-1buc,LVS08921 20 suruburi de cadru+piulite de fixare-1buc,LVS08566 Balamale cadru superior W651-1buc,LVS08516 Usa simpla W650-1bucNSYCAG291LPF GRILA DECUPAJ 291X29MM-2bucLVS08720 2 placi laterale pentru plinta D400-1buc,LVS08726 Plinta H100 W650 D400-1buc,84408-1buc, METSECT5CC008</p> <p style="text-align: center;">TRANSFORMATOR DE CURENT TROPICALIZAT MON-</p> <p>1buc,A9F74206 ACTI9 IC60N 2P 6A C-2buc,LGY410028 Repartitor etajat surub 4P 100A 28 gauri-2buc,50437 TOR INCHIS TA30 DIAM 30MM-6buc,IMDIFL12H VIGILOHM LOCATOR SIST.SANITAR-1buc,A9N15636 SEPARATOR CU FUZIB. 1P-1buc,A9N15651 SEPARATOR CU FUZIB. 2P-1buc,DF2CA04 FUZIBIL TIP DF2CA04-3buc,IMD-IM20-H VIGILOHM CONTROL. IZOLAT. IM20 -1buc,A9F73210 ACTI9 IC60N 2P 10A B-4buc,A9F73216 ACTI9 IC60N 2P 16A B-2buc,ABLM1A24025 Sursa de tensiune 24V 2.5A MODULAR-1buc,IMDLRD-RO-H Cutie cu HMI-1buc,NSYTRAAB35 CAPAT INCLICHETABIL, SINA DIN35MM-6BUCNSYTRV352 CLEMA CU SURUB, 2PT, 35MM2, GRI-2BUC,NSYTRV352BL CLEMA CU SURUB, 2PT, 35MM2, BLEU-2BUC,NSYTRV42RD CLEMA CU SURUB, 2PT, 4MM2, ROSIE-12BUC,NSYTRV42AR CLEMA CU SURUB, 2PT, 4MM2, ORANGE-4BUC,NSYTRV42PE CLEMA CU SURUB, IMPAMINTARE, 2PT, 4MM2-</p>				
--	---	--	--	--	--

		1BUC,NSYTRAP22 PIEASA SEPARARE 2PT PENTRU CLEMA CU SURUB- 5BUC,PAS600L EcoStruxure Panel Server - universal wir-1BUC,SMT10020 Senzor inteligent detectare incalzire ca- 1BUC,A9P54610 A9 iC40N 1P+N C 10A 6kA/10kA-1buc,A9P54602 A9 iC40N 1P+N C 2A 6kA/10kA-1buc,A9P54606 A9 iC40N 1P+N C 6A 6kA/10kA- 1buc,ABLM1A24025 Sursa de tensiune 24V 2.5A MODULAR-1buc,A9XMSB11 ACTI9 Smartlink modul I/O Modbus RS485-2buc,A9XCAM06 Cabluri prefabricate medii-1buc,A9XCAS06 Cabluri prefabricate scurte- 1buc,A9XMFA04 Kit de montaj pentru sina DIN-2buc,A9A26897 ACTI9 IOF SD 24V CC cu interfata TI24-6buc				
149.	t16	Teava din otel 16x1.8mm GOST 10704-76	m	60,0000	26,83	1 609,80
150.	t17	Teava din otel 26x1.8mm GOST 10704-76	m	1 150,0000	36,34	41 791,00
151.	t18	Teava din otel 32x1.8mm GOST 10704-76	m	55,0000	41,74	2 295,70
152.	wer5rwe	Sina N 8/2	buc	10,0000	149,50	1 495,00
153.	wer5rwe12	Sina N 12/2	buc	2,0000	69,00	138,00
		Total materiale de construcții				548 410,88

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	11,9155	450,00	5 361,96
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	59,5800	100,00	5 958,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	77,5800	100,00	7 758,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	522,5922	60,00	31 355,53
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	21,2166	50,00	1 060,83
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6600	50,00	33,00
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,9800	50,00	99,00
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	7,4160	50,00	370,80
9.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,3270	50,00	16,35
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	142,9450	50,00	7 147,25
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	60,00	19,20
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	20,5184	450,00	9 233,26
		Total utilaje de construcții				68 413,18

Total	lei	784 872,9 8
TVA	20 %	156 974,6 0
Total deviz:		941 847,5 8

Intocmit

"Intelligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reconstrucie a etajului doi al blocului lit. O din cadrul Spitalului Clinic Municipal Sfantul Arhanghel Mihail on vederea amplasarii dispozitivului medical Angiograf

Investitor IMSP SCM Sfantul Arhanghel Mihail

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Electromontaj				
1	10-02-016-06	Sursa de alimentare autonoma (UPS-SRV6K-6000Va)	buc			665,02
	1	Muncitor	h-om	10,1000	60,00	606,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	23,00	23,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	3,45	34,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0600	25,30	1,52
		<i>Total</i>	lei			665,02
2	08-03-532-9	Post de comanda cu butoane, protejat de explozii, cantitatea elementelor postului pina la 3, montat pe constructie pe perete sau coloana	buc			380,72
	1	Muncitor	h-om	2,9000	60,00	174,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0900	80,50	7,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,0010	69,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	86,25	8,63
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	23,00	28,06
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	57,50	0,81
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	23,00	28,06
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	156,40	0,94
	1019852	Vopsea	kg	0,0490	66,70	3,27
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	25 300,00	101,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	1,0000	6,90	6,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	57,50	0,57
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	46,00	2,81
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	43,70	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	115,00	0,69

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	69,00	0,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	450,00	4,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	450,00	4,05
		<i>Total</i>	lei			1 142,15
3	08-01-085-1	Dulap a instalatiilor de distributie complete, cu intreruptor, (Щит распределительный "Prisma P+" с разделительным трансформатором)	buc			6 793,73
	1	Muncitor	h-om	32,8000	60,00	1 968,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 300,00	25,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2300	86,25	106,09
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	66,70	13,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,1900	450,00	1 435,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	18,0000	100,00	1 800,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,1900	450,00	1 435,50
		<i>Total</i>	lei			6 793,73
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			70,72
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	86,25	1,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			8 062,65
5	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala (cutie inox 300*300*120mm) IMD-H-BOX	100 buc			1 598,00
	1	Muncitor	h-om	24,7200	60,00	1 483,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	57,50	115,00
		<i>Total</i>	lei			15,98
6	08-03-522-22	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, bipolar, curent pina la 250 A(63A)	buc			388,33
	1	Muncitor	h-om	4,2000	60,00	252,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	86,25	49,59
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0260	156,40	4,07
	1019852	Vopsea	kg	0,1350	66,70	9,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,45	21,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	57,50	1,78
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	69,00	4,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	450,00	4,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	50,00	19,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	60,00	19,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	450,00	4,05
		<i>Total</i>	lei			388,33
7	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			11,70
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	65,00	11,70
		<i>Total</i>	lei			11,70
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350,9module	buc			269,70

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Ǆ42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	80,50	8,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	86,25	8,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	66,70	1,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			269,70
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
		<i>Total</i>	lei			403,20
10		Sina N 8/2	buc			149,50
	wer5rwe	Sina N 8/2	buc	1,0000	149,50	149,50
		<i>Total</i>	lei			149,50
11		Sina PE 8/2	buc			149,50
	3wer5rwe	Sina PE 8/2	buc	1,0000	149,50	149,50
		<i>Total</i>	lei			149,50
12	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			11,70
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	65,00	11,70
		<i>Total</i>	lei			11,70
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350,18module	buc			269,70
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Ǆ42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	80,50	8,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	86,25	8,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	66,70	1,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			269,70
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
		<i>Total</i>	lei			1 142,40
15		Sina N 8/2	buc			149,50
	wer5rwe	Sina N 8/2	buc	1,0000	149,50	149,50
		<i>Total</i>	lei			299,00
16		Sina PE 8/2	buc			149,50
	3wer5rwe	Sina PE 8/2	buc	1,0000	149,50	149,50
		<i>Total</i>	lei			299,00
17	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			11,70
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	65,00	11,70
		<i>Total</i>	lei			11,70
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350,18module	buc			269,70
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Ǆ42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	80,50	8,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	86,25	8,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	66,70	1,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0700	450,00	31,50

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
		Total	lei			269,70
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
		Total	lei			739,20
20		Sina N 8/2	buc			149,50
	wer5rwe	Sina N 8/2	buc	1,0000	149,50	149,50
		Total	lei			299,00
21		Sina PE 8/2	buc			149,50
	3wer5rwe	Sina PE 8/2	buc	1,0000	149,50	149,50
		Total	lei			299,00
22	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			11,70
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	65,00	11,70
		Total	lei			11,70
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350,(Щит розеточный операционный навесной IP65 металлический с установкой в нем ЭЩР-0-бк-метал)	buc			269,71
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	80,50	8,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	86,25	8,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	66,70	1,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
		Total	lei			539,42
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
		Total	lei			2 150,40
25		дополнительные оперативные зажимы заземления	buc			28,75
	ffw1	дополнительные оперативные зажимы заземления	buc	1,0000	28,75	28,75
		Total	lei			172,50
26	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			5 703,33
	1	Muncitor	h-om	73,4000	60,00	4 404,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	25 300,00	253,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	23,00	469,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	23,00	469,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	450,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	450,00	54,00
		Total	lei			684,40
27		розетка штепсельная двухполюсная 2P+N одноместная с цилиндрическими контактами, 16А	buc			104,42
	ffw1444	розетка штепсельная двухполюсная 2P+N одноместная с цилиндрическими контактами, 16А	buc	1,0000	104,42	104,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 253,04
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350,18module	buc			269,70
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	80,50	8,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	86,25	8,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	66,70	1,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			269,70
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
		<i>Total</i>	lei			1 209,60
30		Sina N 8/2	buc			149,50
	wer5rwe	Sina N 8/2	buc	1,0000	149,50	149,50
		<i>Total</i>	lei			299,00
31		Sina PE 8/2	buc			149,50
	3wer5rwe	Sina PE 8/2	buc	1,0000	149,50	149,50
		<i>Total</i>	lei			299,00
32	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			11,70
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	65,00	11,70
		<i>Total</i>	lei			11,70
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350,dulap 500*400*220mm	buc			280,70
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	80,50	8,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	86,25	8,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	66,70	1,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			280,70
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
		<i>Total</i>	lei			1 344,00
35		Sina N 8/2	buc			149,50
	wer5rwe	Sina N 8/2	buc	1,0000	149,50	149,50
		<i>Total</i>	lei			299,00
36		Sina PE 8/2	buc			149,50
	3wer5rwe	Sina PE 8/2	buc	1,0000	149,50	149,50
		<i>Total</i>	lei			299,00
37		Din reica l=500mm	buc			144,90
	3wer5rwefd	Din reica l=500mm	buc	1,0000	144,90	144,90
		<i>Total</i>	lei			289,80
38	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			11,70
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	65,00	11,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			23,40
39	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350,dulap 500*400*220mm	buc			280,70
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	80,50	8,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	86,25	8,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	66,70	1,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			280,70
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
		<i>Total</i>	lei			1 612,80
41		Din reica l=500mm	buc			144,90
	3wer5rwefd	Din reica l=500mm	buc	1,0000	144,90	144,90
		<i>Total</i>	lei			724,50
42		Sina N 12/2	buc			69,00
	wer5rwe12	Sina N 12/2	buc	1,0000	69,00	69,00
		<i>Total</i>	lei			138,00
43		Sina PE 12/2	buc			69,00
	3wer5rwe12	Sina PE 12/2	buc	1,0000	69,00	69,00
		<i>Total</i>	lei			138,00
44	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare	buc			11,70
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	65,00	11,70
		<i>Total</i>	lei			23,40
45	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350,dulap 500*400*220mm	buc			280,70
	1	Muncitor	h-om	2,3700	60,00	142,20
	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	80,50	8,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	86,25	8,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	66,70	1,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	50,00	35,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			280,70
46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
		<i>Total</i>	lei			201,60
47		Sina N 8/2	buc			149,50
	wer5rwe	Sina N 8/2	buc	1,0000	149,50	149,50
		<i>Total</i>	lei			149,50
48		Sina PE 8/2	buc			149,50
	3wer5rwe	Sina PE 8/2	buc	1,0000	149,50	149,50
		<i>Total</i>	lei			149,50
49	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile	buc			11,70

1	2	3	4	5	6	7
		punctului de alimentare				
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	65,00	11,70
		<i>Total</i>	lei			11,70
50	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc			10 377,28
	1	Muncitor	h-om	93,4000	60,00	5 604,00
	1019103	Dibluri de distantere	100 buc	4,0800	57,50	234,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	57,50	117,28
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	69,00	21,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	450,00	360,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	40,0000	60,00	2 400,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	50,00	1 280,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	450,00	360,00
		<i>Total</i>	lei			2 594,32
51		Corp de iluminat 12W, SMD 2835,960lm, IP54 ДПО 5030-12	buc			207,00
	34254	Corp de iluminat 12W, SMD 2835,960lm, IP54 ДПО 5030-12	buc	1,0000	207,00	207,00
		<i>Total</i>	lei			207,00
52		Corp de iluminat HПП3006 IP65	buc			322,00
	342541	Corp de iluminat HПП3006 IP65	buc	1,0000	322,00	322,00
		<i>Total</i>	lei			5 152,00
53		Corp de iluminat 14w, IP40, 1600Lm, RKL LED-14	buc			270,25
	342541v	Corp de iluminat 14w, IP40, 1600Lm, RKL LED-14	buc	1,0000	270,25	270,25
		<i>Total</i>	lei			1 891,75
54		Corp de iluminat LED 12w, IP65, 1200Lm, OD-12	buc			166,75
	342541v1	Corp de iluminat LED 12w, IP65, 1200Lm, OD-12	buc	1,0000	166,75	166,75
		<i>Total</i>	lei			166,75
55	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			10 789,89
	1	Muncitor	h-om	119,0000	60,00	7 140,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	69,00	29,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	450,00	544,44
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,2000	60,00	2 532,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	450,00	544,44
		<i>Total</i>	lei			971,09
56		Corp de iluminat SMD 2835,1440lm, IP65,18W- ДСП 1308-18	buc			339,25
	342541v12	Corp de iluminat SMD 2835,1440lm, IP65,18W- ДСП 1308-18	buc	1,0000	339,25	339,25
		<i>Total</i>	lei			3 053,25
57	08-03-594-17	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc			14 697,75
	1	Muncitor	h-om	164,0000	60,00	9 840,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	138,00	13,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	69,00	29,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	450,00	697,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,0000	60,00	3 420,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	450,00	697,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			587,91
58		Corp de iluminat ДВО 40304 30W, 3000lm, incorporat IP40	buc			402,50
	2127	Corp de iluminat ДВО 40304 30W, 3000lm, incorporat IP40	buc	1,0000	402,50	402,50
		<i>Total</i>	lei			1 610,00
59	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			8 429,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	60,00	5 892,00
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,0800	57,50	234,67
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	28 750,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	69,00	14,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	450,00	504,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	50,00	1 280,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	450,00	504,00
		<i>Total</i>	lei			252,87
60		Indicatori luminosi cu acumulator , 3,5W IP20	buc			189,75
	232561	Indicatori luminosi cu acumulator , 3,5W IP20	buc	1,0000	189,75	189,75
		<i>Total</i>	lei			569,25
61	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4	100 buc			48 899,03
	1	Muncitor	h-om	317,0000	60,00	19 020,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	25 300,00	14 168,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	80,50	169,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	86,25	897,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	23,00	351,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	23,00	351,90
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	66,70	200,10
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	6 900,00	34,50
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	63,25	7 590,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	57,50	3,03
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	138,00	13,80
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	28 750,00	86,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	69,00	28,97
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	450,00	697,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,1000	60,00	4 446,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	50,00	89,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	50,00	54,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	450,00	697,50
		<i>Total</i>	lei			14 669,71
62		Corp de iluminat 32W, IP65, ADV/K UNI LED-600EM	buc			189,75
	232561	Indicatori luminosi cu acumulator , 3,5W IP20	buc	1,0000	189,75	189,75
		<i>Total</i>	lei			5 692,50
63	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			10 806,60
	1	Muncitor	h-om	119,0000	60,00	7 140,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	57,50	3,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	138,00	13,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	69,00	29,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	1,2100	450,00	544,40

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,2000	60,00	2 532,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	450,00	544,40
		Total	lei			540,33
64		Corp de iluminat ДПО 5001-18, 18W, 1200lm, IP20	buc			46,57
	9255	Bec LED 7W,220V	buc	1,0000	46,57	46,57
		Total	lei			232,85
65		Bec LED 7W,220V	buc			46,57
	9255	Bec LED 7W,220V	buc	1,0000	46,57	46,57
		Total	lei			325,99
66		Bec LED 7W,220V(CULOARE ROSIE)	buc			16,10
	25315	Bec LED 7W,220V(CULOARE ROSIE)	buc	1,0000	16,10	16,10
		Total	lei			80,50
67		Bec LED 7W,220V(CULOARE VERDE)	buc			16,10
	253125	Bec LED 7W,220V(CULOARE VERDE)	buc	1,0000	16,10	16,10
		Total	lei			64,40
68	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 400,36
	1	Muncitor	h-om	11,6000	60,00	696,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 300,00	2,75
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	23,00	41,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	57,50	5,75
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	138,00	3,38
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,2600	25,30	6,58
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	100,00	275,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	100,00	275,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	450,00	94,50
		Total	lei			7 729,98
69	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 534,62
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 300,00	0,91
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	57,50	0,24
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	138,00	1,32
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	25,30	12,65
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
		Total	lei			17 110,99
70		Cablu BBΓHR(A)-LSLTx-2*1,5mm2-0.66	m			11,30
	103	Cablu BBΓHR(A)-LSLTx-2*1,5mm2-0.66	m	1,0000	11,30	11,30
		Total	lei			1 017,00
71		Cablu BBΓHR(A)-LSLTx-3*1,5mm2-0.66	m			16,10
	104	Cablu BBΓHR(A)-LSLTx-3*1,5mm2-0.66	m	1,0000	16,10	16,10
		Total	lei			5 635,00
72		Cablu BBΓHR(A)-LSLTx-4*1,5mm2-0.66	m			21,37
	105	Cablu BBΓHR(A)-LSLTx-4*1,5mm2-0.66	m	1,0000	21,37	21,37
		Total	lei			1 923,30
73		Cablu BBΓHR(A)-LSLTx-5*1,5mm2-0.66	m			26,25
	106	Cablu BBΓHR(A)-LSLTx-5*1,5mm2-0.66	m	1,0000	26,25	26,25
		Total	lei			1 312,50
74		Cablu BBΓHR(A)-LSLTx-3*2,5mm2-0.66	m			25,39
	107	Cablu BBΓHR(A)-LSLTx-3*2,5mm2-0.66	m	1,0000	25,39	25,39
		Total	lei			10 409,90
75		Cablu BBΓHR(A)-LSLTx-4*2,5mm2-0.66	m			32,49
	108	Cablu BBΓHR(A)-LSLTx-4*2,5mm2-0.66	m	1,0000	32,49	32,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 274,30
76		Cablu BBΓHF(A)-LSLTx-5*2,5mm2-0.66	m			40,82
	109	Cablu BBΓHF(A)-LSLTx-5*2,5mm2-0.66	m	1,0000	40,82	40,82
		<i>Total</i>	lei			1 224,60
77		Cablu BBΓHF(A)-LSLTx-3*4mm2-0.66	m			40,63
	110	Cablu BBΓHF(A)-LSLTx-3*4mm2-0.66	m	1,0000	40,63	40,63
		<i>Total</i>	lei			2 844,10
78		Cablu BBΓHF(A)-LSLTx-5*4mm2-0.66	m			65,16
	111	Cablu BBΓHF(A)-LSLTx-5*4mm2-0.66	m	1,0000	65,16	65,16
		<i>Total</i>	lei			1 303,20
79		Cablu BBΓHF(A)-LSLTx-3*6mm2-0.66	m			59,41
	112	Cablu BBΓHF(A)-LSLTx-3*6mm2-0.66	m	1,0000	59,41	59,41
		<i>Total</i>	lei			4 158,70
80		Cablu BBΓHF(A)-LSLTx-5*6mm2-0.66	m			95,74
	113	Cablu BBΓHF(A)-LSLTx-5*6mm2-0.66	m	1,0000	95,74	95,74
		<i>Total</i>	lei			574,44
81		Cablu BBΓHF(A)-LSLTx-5*10mm2-0.66	m			160,03
	114	Cablu BBΓHF(A)-LSLTx-5*10mm2-0.66	m	1,0000	160,03	160,03
		<i>Total</i>	lei			2 400,45
82		Cablu BBΓHF(A)-LSLTx-5*16mm2-0.66	m			258,75
	115	Cablu BBΓHF(A)-LSLTx-5*16mm2-0.66	m	1,0000	258,75	258,75
		<i>Total</i>	lei			6 468,75
83		Cablu BBΓHF(A)-LSLTx-5*35mm2-0.66	m			547,11
	116	Cablu BBΓHF(A)-LSLTx-5*35mm2-0.66	m	1,0000	547,11	547,11
		<i>Total</i>	lei			27 355,50
84		Cablu BBΓHF(A)-LSLTx-5*70mm2-0.66	m			1 095,27
	117	Cablu BBΓHF(A)-LSLTx-5*70mm2-0.66	m	1,0000	1 095,27	1 095,27
		<i>Total</i>	lei			32 858,10
85		Cablu BBΓHF(A)-FRLSLTx-2*1,5mm2-0.66	m			33,73
	118	Cablu BBΓHF(A)-FRLSLTx-2*1,5mm2-0.66	m	1,0000	33,73	33,73
		<i>Total</i>	lei			1 011,90
86		Cablu BBΓHF(A)-FRLSLTx-3*1,5mm2-0.66	m			37,56
	119	Cablu BBΓHF(A)-FRLSLTx-3*1,5mm2-0.66	m	1,0000	37,56	37,56
		<i>Total</i>	lei			6 385,20
87		Cablu BBΓHF(A)-FRLSLTx-4*1,5mm2-0.66	m			37,56
	119	Cablu BBΓHF(A)-FRLSLTx-3*1,5mm2-0.66	m	1,0000	37,56	37,56
		<i>Total</i>	lei			939,00
88		Cablu BBΓHF(A)-FRLSLTx-3*2,5mm2-0.66	m			37,56
	119	Cablu BBΓHF(A)-FRLSLTx-3*1,5mm2-0.66	m	1,0000	37,56	37,56
		<i>Total</i>	lei			1 502,40
89		Cablu BBΓHF(A)-FRLSLTx-5*4mm2-0.66	m			139,91
	120	Cablu BBΓHF(A)-FRLSLTx-5*4mm2-0.66	m	1,0000	139,91	139,91
		<i>Total</i>	lei			4 197,30
90		Cablu BBΓHF(A)-FRLSLTx-5*120mm2-0.66	m			1 521,16
	121	Cablu BBΓHF(A)-FRLSLTx-5*120mm2-0.66	m	1,0000	1 521,16	1 521,16
		<i>Total</i>	lei			38 029,00
91	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			5 703,40
	1	Muncitor	h-om	73,4000	60,00	4 404,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	25 300,00	253,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	23,00	469,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	23,00	469,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	450,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	450,00	54,00
		<i>Total</i>	lei			570,34
92		Розетка заземления рамочная для подключения одиночного провода	buc			115,00

1	2	3	4	5	6	7
		заземления медицинского электрооборудования к шине рабочего заземления 2 Ома,РЗ-01				
	15558	Розетка заземления рамочная для подключения одиночного провода заземления медицинского электрооборудования к шине рабочего заземления 2 Ома,РЗ-01	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Total</i>	lei			1 150,00
93	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 184,59
	1	Muncitor	h-om	32,2000	60,00	1 932,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,30	234,59
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			589,84
94		Intreruptor monopolar montare incorporata cu o clapa	buc			63,25
	155581	Intreruptor monopolar montare incorporata cu o clapa	buc	1,0000	63,25	63,25
		<i>Total</i>	lei			1 707,75
95	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 220,50
	1	Muncitor	h-om	32,8000	60,00	1 968,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,30	234,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			88,82
96		Intreruptor monopolar, montare incorporata cu doua clape	buc			97,75
	1555811	Intreruptor monopolar, montare incorporata cu doua clape	buc	1,0000	97,75	97,75
		<i>Total</i>	lei			391,00
97	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 220,50
	1	Muncitor	h-om	32,8000	60,00	1 968,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,30	234,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			88,82
98	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 696,92
	1	Muncitor	h-om	38,1000	60,00	2 286,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	86,25	129,36
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,30	234,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	69,00	28,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			674,23
99		Priza bipolară 2P+N cu contact de protectie montare incorporabila cu un loc, IP20 Inom 16A	buc			85,10
	155581144	Priza bipolară 2P+N cu contact de protectie montare incorporabila cu un loc, IP20 Inom 16Av	buc	1,0000	85,10	85,10
		<i>Total</i>	lei			1 787,10
100		Priza bipolară 2P+N cu contact de protectie montare incorporabila cu un loc, IP44 Inom 16A	buc			138,00
	1555811442	Priza bipolară 2P+N cu contact de protectie montare incorporabila cu un loc, IP44 Inom 16Av	buc	1,0000	138,00	138,00
		<i>Total</i>	lei			552,00
101	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 073,50
	1	Muncitor	h-om	43,2000	60,00	2 592,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	25 300,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	25 300,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	57,50	58,75
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	57,50	59,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,1100	69,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	50,00	320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		Total	lei			122,94
102		Priza bipolara 2P+N cu contact de protectie montare aparenta cu un loc, IP44 Inom 16A	buc			143,75
	1555811442v	Priza bipolara 2P+N cu contact de protectie montare aparenta cu un loc, IP44 Inom 16A	buc	1,0000	143,75	143,75
		Total	lei			575,00
103	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 220,50
	1	Muncitor	h-om	32,8000	60,00	1 968,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,30	234,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		Total	lei			44,41
104		Priza bipolara 2P+N cu contact de protectie montare aparenta cu un loc, IP44 Inom 16A	buc			109,25
	155581144244	Priza bipolara 2P+N cu contact de protectie montare aparenta cu un loc, IP44 Inom 16A	buc	1,0000	109,25	109,25
		Total	lei			218,50
105	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori,ЯТП-0,25	buc			119,10
	1	Muncitor	h-om	1,4300	60,00	85,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	57,50	2,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	50,00	13,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Total	lei			119,10
106		Коробка ответвительная стальная для открытой проводки	buc			110,40
	1635	Коробка ответвительная стальная для открытой проводки	buc	1,0000	110,40	110,40
		Total	lei			16 560,00
107		Коробка установочная для скрытой установки розеток и выключателей в гипскартонных перегородках	buc			5,75
	16355	Коробка установочная для скрытой установки розеток и выключателей в гипскартонных перегородках	buc	1,0000	5,75	5,75
		Total	lei			57,50
108		Коробка установочная для скрытой установки розеток и выключателей для твердых стен	buc			11,50
	163555	Коробка установочная для скрытой установки розеток и выключателей для твердых стен	buc	1,0000	11,50	11,50
		Total	lei			690,00
109		Коробка распаечная для открытой проводки на 6 клем	buc			34,50
	1635551	Коробка распаечная для открытой проводки на 6 клем	buc	1,0000	34,50	34,50
		Total	lei			1 207,50
110		Коробка установочная для скрытой установки ,для твердых стен	buc			40,25
	163555122	Коробка установочная для скрытой установки ,для твердых стен	buc	1,0000	40,25	40,25
		Total	lei			1 408,75
111	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			4 058,32
	1	Muncitor	h-om	29,4000	60,00	1 764,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	80,50	550,62
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	23,00	287,50

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	57,50	23,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	23,00	287,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	60,00	547,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	50,00	108,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		<i>Total</i>	lei			5 722,23
112		Jgheab metalic neperforat 35*50*3000mm	buc			94,87
	400001	Jgheab metalic neperforat 35*50*3000mm	buc	1,0000	94,87	94,87
		<i>Total</i>	lei			853,83
113		unghi 90 metalic orizontal neperforat 35*50mm	buc			32,20
	400002	unghi 90 metalic orizontal neperforat 35*50mm	buc	1,0000	32,20	32,20
		<i>Total</i>	lei			64,40
114		capac jgheab metalic neperforat cu baza 35*50*3000mm	buc			24,15
	400003	capac jgheab metalic neperforat cu baza 35*50*3000mm	buc	1,0000	24,15	24,15
		<i>Total</i>	lei			217,35
115		Jgheab metalic neperforat 50*100*3000mm	buc			112,12
	400004	Jgheab metalic neperforat 50*100*3000mm	buc	1,0000	112,12	112,12
		<i>Total</i>	lei			1 009,08
116		unghi 90 metalic orizontal neperforat 50*100mm	buc			34,50
	4000051	unghi 90 metalic orizontal neperforat 50*100mm	buc	1,0000	34,50	34,50
		<i>Total</i>	lei			69,00
117		capac jgheab metalic neperforat cu baza 50*100*3000mm	buc			51,75
	400005	capac jgheab metalic neperforat cu baza 50*100*3000mm	buc	1,0000	51,75	51,75
		<i>Total</i>	lei			465,75
118		Jgheab metalic neperforat 80*100*3000mm	buc			313,37
	1000005	Jgheab metalic neperforat 80*100*3000mm	buc	1,0000	313,37	313,37
		<i>Total</i>	lei			2 820,33
119		unghi 90 metalic orizontal neperforat 80*100mm	buc			41,40
	1000006	unghi 90 metalic orizontal neperforat 80*100mm	buc	1,0000	41,40	41,40
		<i>Total</i>	lei			82,80
120		capac jgheab metalic neperforat cu baza 80*100*3000mm	buc			62,10
	1000007	capac jgheab metalic neperforat cu baza 80*100*3000mm	buc	1,0000	62,10	62,10
		<i>Total</i>	lei			558,90
121		Jgheab metalic perforat 50*150*3000mm	buc			353,62
	1000008	Jgheab metalic perforat 50*150*3000mm	buc	1,0000	353,62	353,62
		<i>Total</i>	lei			3 536,20
122		unghi 90 orizontal metalic perforat 50*150mm	buc			126,50
	1000009	unghi 90 orizontal metalic perforat 50*150mm	buc	1,0000	126,50	126,50
		<i>Total</i>	lei			759,00
123		Jgheab metalic perforat 50*100*3000mm	buc			140,87
	1000010	Jgheab metalic perforat 50*100*3000mm	buc	1,0000	140,87	140,87
		<i>Total</i>	lei			1 408,70
124		unghi 90 orizontal metalic perforat 50*100mm	buc			40,25
	1000011	unghi 90 orizontal metalic perforat 50*100mm	buc	1,0000	40,25	40,25
		<i>Total</i>	lei			241,50
125		profil K1152 Y3	buc			79,35
	1000012	profil K1152 Y3	buc	1,0000	79,35	79,35
		<i>Total</i>	lei			2 380,50

1	2	3	4	5	6	7
126		Polita K1163 Y3	buc			43,70
	10000112	Polita K1163 Y3	buc	1,0000	43,70	43,70
		Total	lei			1 311,00
127	08-02-408-1 km=0.5	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 25 mm Коэффициент к трудозатратам=0,5000	100 m			5 499,09
	1	Muncitor	h-om	62,8000	60,00	1 884,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 300,00	53,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,4500	57,50	83,37
	1019852	Vopsea	kg	0,6000	66,70	40,02
	5009030	Flanse	10 buc	0,5000	23,00	11,50
	5009031	Scoabe	10 buc	7,1000	23,00	163,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,0000	6,90	13,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5100	450,00	229,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	37,1000	60,00	2 226,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,3000	50,00	565,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5100	450,00	229,50
		Total	lei			61 314,86
128		Teava din otel 16x1.8mm GOST 10704-76	m			26,83
	t16	Teava din otel 16x1.8mm GOST 10704-76	m	1,0000	26,83	26,83
		Total	lei			1 609,80
129		Teava din otel 26x1.8mm GOST 10704-76	m			36,34
	t17	Teava din otel 26x1.8mm GOST 10704-76	m	1,0000	36,34	36,34
		Total	lei			36 340,00
130		Teava din otel 32x1.8mm GOST 10704-76	m			41,74
	t18	Teava din otel 32x1.8mm GOST 10704-76	m	1,0000	41,74	41,74
		Total	lei			2 295,70
		1.2. Materiale pentru nivelare potential si impamantare				
131	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² (m=20kg/20m)	100 m			3 721,75
	1	Muncitor	h-om	15,4000	60,00	924,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	25 300,00	12,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6000	80,50	128,80
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	25 300,00	2 049,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	50,00	359,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	450,00	247,50
		Total	lei			744,35
132	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (m=38kg/30m)	100 m			4 711,97
	1	Muncitor	h-om	16,6000	60,00	996,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	80,50	72,47
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	25 300,00	3 289,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
		Total	lei			1 413,59
133	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 8 mm(m=16kg/40m)	100 m			2 482,80
	1	Muncitor	h-om	19,0000	60,00	1 140,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0400	25 300,00	1 012,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	80,50	48,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1400	450,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			993,12
134	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (m=495kg/200m)	100 m			8 301,80
	1	Muncitor	h-om	19,0000	60,00	1 140,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,2700	25 300,00	6 831,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	80,50	48,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			16 603,60
135	08-02-408-1 km=0.5	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 25 mm	100 m			7 383,97
	1	Muncitor	h-om	62,8000	60,00	3 768,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 300,00	53,97
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,4500	57,50	83,37
	1019852	Vopsea	kg	0,6000	66,70	40,02
	5009030	Flanse	10 buc	0,5000	23,00	11,50
	5009031	Scoabe	10 buc	7,1000	23,00	163,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	2,0000	6,90	13,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5100	450,00	229,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	37,1000	60,00	2 226,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	11,3000	50,00	565,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5100	450,00	229,50
		<i>Total</i>	lei			11 075,95
136		Teava din otel 26x1.8mm GOST 10704-76	m			36,34
	t17	Teava din otel 26x1.8mm GOST 10704-76	m	1,0000	36,34	36,34
		<i>Total</i>	lei			5 451,00
137	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 534,40
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 300,00	0,69
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	57,50	0,24
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	138,00	1,32
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	0,5000	25,30	12,65
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
		<i>Total</i>	lei			5 600,57
138		Cablu BBΓHГ(A)-LSLTx-1*4,0 mm2	m			15,52
	ccc1	Cablu BBΓHГ(A)-LSLTx-1*4,0 mm2	m	1,0000	15,52	15,52
		<i>Total</i>	lei			2 871,20
139		Cablu BBΓHГ(A)-LSLTx-1*16,0 mm2	m			53,28
	ccc11	Cablu BBΓHГ(A)-LSLTx-1*16,0 mm2	m	1,0000	53,28	53,28
		<i>Total</i>	lei			9 590,40
		1.3. Lucrari de demolare				
140	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			382,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	65,00	382,20
		<i>Total</i>	lei			764,40
141	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip,	buc			14,30

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv tijele si globurile				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	65,00	14,30
		Total	lei			343,20
142	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	65,00	3,90
		Total	lei			120,90
143	RpEE24B	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : tripolare, prize de 10-15 A sau 25 A in carcasa de bachelita sau de fonta de 60 A	buc			8,45
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1300	65,00	8,45
		Total	lei			33,80
		2. Lucrari de constructie				
144	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	60,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	60,00	13,20
		Total	lei			2 250,00
145	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			6,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	65,00	6,50
		Total	lei			8 222,50
146	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3			124,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	55,00	111,10
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	65,00	13,00
		Total	lei			1 365,10
147	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (transeu)	m3			55,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	55,00	53,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,30	2,53
		Total	lei			614,68
		3. Utilaj				
148	pretul firmei	Sursa de alimentare neintrerupta,230V, UPS-SRV6K-6000Va				47 437,50
	ss100	Sursa de alimentare neintrerupta,230V, UPS-SRV6K-6000Va	buc	1,0000	47 437,50	47 437,50
		Total	lei			47 437,50
149	pretul firmei	Пост управления кнопочный для присройки к ровной поверхности,одноштифтовый,2 н.з. контакта с фиксацей,IP54				90,85
	ss101	Пост управления кнопочный для присройки к ровной поверхности,одноштифтовый,2 н.з. контакта с фиксацей,IP54	buc	1,0000	90,85	90,85
		Total	lei			272,55
150	pretul firmei	Dulap de distributie 9 module suspenda,t cu usa				437,00
	ss102	Dulap de distributie 9 module suspenda,t cu usa	buc	1,0000	437,00	437,00
		Total	lei			437,00
151	pretul firmei	Выключатель-разъединитель 32 А, 3P				93,91

1	2	3	4	5	6	7
	ss103	Выключатель-разъединитель 32 А, 3P	buc	1,0000	93,91	93,91
		Total	lei			93,91
152	pretul firmei	Intreruptor automat,1P/10A/"B"				32,58
	ss104	Intreruptor automat,1P/10A/"B"P	buc	1,0000	32,58	32,58
		Total	lei			97,74
153	pretul firmei	Dulap de distributie 18 module suspendat, cu usa				469,20
	ss105	Dulap de distributie 18 module suspendat, cu usa	buc	1,0000	469,20	469,20
		Total	lei			469,20
154	pretul firmei	Выключатель-разъединитель 32 А, 3P				93,91
	ss106	Выключатель-разъединитель 32 А, 3P	buc	1,0000	93,91	93,91
		Total	lei			93,91
155	pretul firmei	Intreruptor automat,1P/10A/"B"				32,58
	ss107	Intreruptor automat,1P/10A/"B"	buc	1,0000	32,58	32,58
		Total	lei			325,80
156	pretul firmei	Contactator magnetic modular nereversibil I=16A,Uk=24V, Uком=220V				273,12
	ss108	Intreruptor automat diferential 16A tip C ABDT63/C16/30mA	buc	1,0000	273,12	273,12
		Total	lei			546,24
157	pretul firmei	Dulap de distributie 18 module suspendat cu usa				469,20
	ss109	Dulap de distributie 18 module suspendat cu usa	buc	1,0000	469,20	469,20
		Total	lei			469,20
158	pretul firmei	Выключатель-разъединитель 63А, 3P				583,05
	ss110	Выключатель-разъединитель 63А, 3P	buc	1,0000	583,05	583,05
		Total	lei			583,05
159	pretul firmei	Intreruptor automat,1P/10A/"B"				32,58
	ss111	Intreruptor automat,1P/10A/"B"	buc	1,0000	32,58	32,58
		Total	lei			65,16
160	pretul firmei	Intreruptor automat diferential 10A tip 2P/C10/30mA				262,58
	ss112	Intreruptor automat diferential 10A tip 2P/C10/30mA	buc	1,0000	262,58	262,58
		Total	lei			525,16
161	pretul firmei	Intreruptor automat diferential 16A tip 2P/C16/30mA				284,62
	ss113	Intreruptor automat diferential 16A tip 2P/C16/30mA	buc	1,0000	284,62	284,62
		Total	lei			569,24
162	pretul firmei	Щит розеточный операционный навесной IP65 металлический с установкой в нем ЭЩР-0-6к-метал)				17 250,00
	ss114	Щит розеточный операционный навесной IP65 металлический с установкой в нем ЭЩР-0-6к-метал)	buc	1,0000	17 250,00	17 250,00
		Total	lei			34 500,00
163	pretul firmei	Выключатель-разъединитель 32 А, 3P				93,91
	ss115	Выключатель-разъединитель 32 А, 3P	buc	1,0000	93,91	93,91
		Total	lei			187,82
164	pretul firmei	Intreruptor automat,2P/16A/"C"				162,84
	ss116	Intreruptor automat,2P/16A/"C"	buc	1,0000	162,84	162,84
		Total	lei			977,04
165	pretul firmei	световой индикатор наличия напряжения				92,00
	ss117	световой индикатор наличия напряжения	buc	1,0000	92,00	92,00
		Total	lei			552,00
166	pretul firmei	Dculap de distributie 18 module 400*300*220mm, suspendat, cu usa				652,05
	ss118	Dculap de distributie 18 module 400*300*220mm, suspendat, cu usa	buc	1,0000	652,05	652,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			652,05
167	pretul firmei	Выключатель-разъединитель 63А, 3P				96,78
	ss119	Выключатель-разъединитель 63А, 3P	buc	1,0000	96,78	96,78
		<i>Total</i>	lei			96,78
168	pretul firmei	Intreruptor automat, 3P/16A/"C"				168,59
	ss120	Intreruptor automat, 3P/16A/"C"	buc	1,0000	168,59	168,59
		<i>Total</i>	lei			337,18
169	pretul firmei	Intreruptor automat, 1P/16A/"C"				32,58
	ss121	Intreruptor automat, 1P/16A/"C"	buc	1,0000	32,58	32,58
		<i>Total</i>	lei			65,16
170	pretul firmei	Intreruptor automat, 1P/10A/"C"				32,58
	ss122	Intreruptor automat, 1P/10A/"C"	buc	1,0000	32,58	32,58
		<i>Total</i>	lei			195,48
171	pretul firmei	Dulap de distributie 500*400*220mm, suspendat, cu usa				333,50
	ss123	Dulap de distributie 500*400*220mm, suspendat, cu usa	buc	1,0000	333,50	333,50
		<i>Total</i>	lei			333,50
172	pretul firmei	Выключатель-разъединитель 125А, 3P				431,25
	ss124	Выключатель-разъединитель 125А, 3P	buc	1,0000	431,25	431,25
		<i>Total</i>	lei			431,25
173	pretul firmei	Intreruptor automat, 3P/50A/"C"				113,08
	ss125	Intreruptor automat, 3P/50A/"C"	buc	1,0000	113,08	113,08
		<i>Total</i>	lei			113,08
174	pretul firmei	Intreruptor automat, 3P/40A/"C"				108,33
	ss126	Intreruptor automat, 3P/40A/"C"	buc	1,0000	108,33	108,33
		<i>Total</i>	lei			216,66
175	pretul firmei	Intreruptor automat, 3P/10A/"C"				205,08
	ss127	Intreruptor automat, 3P/10A/"C"	buc	1,0000	205,08	205,08
		<i>Total</i>	lei			205,08
176	pretul firmei	Intreruptor automat, 3P/10A/"B"				106,37
	ss128	Intreruptor automat, 3P/10A/"B"	buc	1,0000	106,37	106,37
		<i>Total</i>	lei			106,37
177	pretul firmei	Contactator electromagnetic nereversibil cu releu termic I _n =9А, U _{кат} =220В КМЭ 0910				523,25
	ss129	Contactator electromagnetic nereversibil cu releu termic I _n =9А, U _{кат} =220В КМЭ 0910	buc	1,0000	523,25	523,25
		<i>Total</i>	lei			523,25
178	pretul firmei	releu termic I _n э=3,0А РТИ1308				186,30
	ss130	releu termic I _n э=3,0А РТИ1308	buc	1,0000	186,30	186,30
		<i>Total</i>	lei			186,30
179	pretul firmei	Buton montare usa dulap				73,60
	ss131	Buton montare usa dulap	buc	1,0000	73,60	73,60
		<i>Total</i>	lei			73,60
180	pretul firmei	Щит распределительный "Prisma P+" с разделительным трансформатором с установкой в нем: LVS03804 Placa frontala simpla W600, W650 4M-1buc, LVS03402 W650 sina reglabila mod. dev. Prisma P-1buc, LVS03205 Placa frontala modulara W600, W650 5M-1buc, LVS03402 W650 sina reglabila mod. dev. Prisma P-1buc, LVS03203 Placa frontala modulara W600, W650 3M-1buc, LVS03401 W650 sina dispozitive modulare Prisma P-1buc, LVS03204 Placa frontala modulara W600, W650 4M-3buc, LVS03401 W650 sina dispozitive modulare Prisma P-3buc, LVS03895 Placa frontala ventilata W600/W650 3M-4buc, LVS03220 Banda de obturare L1000-1buc, LVS03581 2 suporturi unghiulare				138 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<p>universale-2buc,LVS03584 2 traverse laterale W400 D400-1buc,LVS03587 2 traverse longitudinale W650-1buc,LVS04200 Cleme prindere BAR 35?/40 L450 LINERGY-1buc,LVS04210 2 distantiere izolatoare LINERGY TB-1buc,LVS04239 Set 12 accesorii prindere cabluri -1buc,LVS04262 Set 12 bucati canal cablu vertical -1buc,LVS04901 Forma 3 partitie orizontala-1buc,LVS08406 Cadru Prisma P W650 D400-1buc,LVS08436 Acoperis simplu W650 D400-1buc,LVS08496 2 Placi simple W650 D400 IP30-1buc,LVS08642 Semnatura verde PrismaSeT P W650 IP30/31-1buc,LVS08736 Perete spate W650-1buc,LVS08750 2 pereti laterali IP30 D400-1buc,LVS08921 20 suruburi de cadru+piulite de fixare-1buc,LVS08566 Balamale cadru superior W651-1buc,LVS08516 Usa simpla W650-1buc,NSYCAG291LPF GRILA DECUPAJ 291X29MM-2bucLVS08720 2 placi laterale pentru plinta D400-1buc,LVS08726 Plinta H100 W650 D400-1buc,84408-1buc, METSECT5CC008</p> <p>TRANSFORMATOR DE CURENT TROPICALIZAT MON-1buc,A9F74206 ACTI9 IC60N 2P 6A C-2buc,LGY410028 Repartitor etajat surub 4P 100A 28 gauri-2buc,50437 TOR INCHIS TA30 DIAM 30MM-6buc,IMDIFL12H VIGILOHM LOCATOR SIST.SANITAR-1buc,A9N15636 SEPARATOR CU FUZIB. 1P-1buc,A9N15651 SEPARATOR CU FUZIB. 2P-1buc,DF2CA04 FUZIBIL TIP DF2CA04-3buc,IMD-IM20-H VIGILOHM CONTROL. IZOLAT. IM20 -1buc,A9F73210 ACTI9 IC60N 2P 10A B-4buc,A9F73216 ACTI9 IC60N 2P 16A B-2buc,ABLM1A24025 Sursa de tensiune 24V 2.5A MODULAR-1buc,IMDLRD-RO-H Cutie cu HMI-1buc,NSYTRAAB35 CAPAT INCLICHETABIL, SINA DIN35MM-6BUCNSYTRV352 CLEMA CU SURUB, 2PT, 35MM2, GRI-2BUC,NSYTRV352BL CLEMA CU SURUB, 2PT, 35MM2, BLEU-2BUC,NSYTRV42RD CLEMA CU SURUB, 2PT, 4MM2, ROSIE-12BUC,NSYTRV42AR CLEMA CU SURUB, 2PT, 4MM2, ORANGE-4BUC,NSYTRV42PE CLEMA CU SURUB, IMPAMINTARE, 2PT, 4MM2-1BUC,NSYTRAP22 PIESA SEPARARE 2PT PENTRU CLEMA CU SURUB-5BUC,PAS600L EcoStruxure Panel Server - universal wir-1BUC,SMT10020 Senzor inteligent detectare incalzire ca-1BUC,A9P54610 A9 iC40N 1P+N C 10A 6kA/10kA-1buc,A9P54602 A9 iC40N 1P+N C 2A 6kA/10kA-1buc,A9P54606 A9 iC40N 1P+N C 6A 6kA/10kA-1buc,ABLM1A24025 Sursa de tensiune 24V 2.5A MODULAR-1buc,A9XMSB11 ACTI9 Smartlink modul I/O Modbus RS485-2buc,A9XCAM06 Cabluri prefabricate medii-1buc,A9XCAS06 Cabluri prefabricate scurte-1buc,A9XMFA04 Kit de montaj pentru sina DIN-2buc,A9A26897 ACTI9 IOF SD 24V CC cu interfata TI24-6buc</p>				
	ssssss	<p>Щит распределительный "Prisma P+" с разделительным трансформатором с установкой в нем:LVS03804 Placa frontala simpla W600,W650 4M-1buc, LVS03402 W650 sina reglabila mod. dev. Prisma P-1buc,LVS03205</p>	buc	1,0000	138 000,00	138 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<p>Placa frontala modulara W600,W650 5M-1buc,LVS03402 W650 sina reglabila mod. dev. Prisma P-1buc,LVS03203 Placa frontala modulara W600,W650 3M -1buc,LVS03401 W650 sina dispozitive modulare Prisma P-1buc,LVS03204 Placa frontala modulara W600,W650 4M-3buc,LVS03401 W650 sina dispozitive modulare Prisma P-3buc,LVS03895 Placa frontala ventilata W600/W650 3M-4buc,LVS03220 Banda de obturare L1000-1buc,LVS03581 2 suporturi unghiulare universale-2buc,LVS03584 2 traverse laterale W400 D400-1buc,LVS03587 2 traverse longitudinale W650-1buc,LVS04200 Cleme prindere BAR 35?/40 L450 LINERGY-1buc,LVS04210 2 distante izolatoare LINERGY TB-1buc,LVS04239 Set 12 accesorii prindere cabluri -1buc,LVS04262 Set 12 bucati canal cablu vertical -1buc,LVS04901 Forma 3 partitie orizontala-1buc,LVS08406 Cadru Prisma P W650 D400-1buc,LVS08436 Acoperis simplu W650 D400-1buc,LVS08496 2 Placi simple W650 D400 IP30-1buc,LVS08642 Semnatura verde PrismaSet P W650 IP30/31-1buc,LVS08736 Perete spate W650-1buc,LVS08750 2 pereti laterali IP30 D400-1buc,LVS08921 20 suruburi de cadru+piulite de fixare-1buc,LVS08566 Balamale cadru superior W651-1buc,LVS08516 Usa simpla W650-1buc,NSYCAG291LPF GRILA DECUPAJ 291X29MM-2buc,LVS08720 2 placi laterale pentru plinta D400-1buc,LVS08726 Plinta H100 W650 D400-1buc,84408-1buc, METSECT5CC008 TRANSFORMATOR DE CURENT TROPICALIZAT MON-1buc,A9F74206 ACTI9 IC60N 2P 6A C-2buc,LGY410028 Repartitor etajat surub 4P 100A 28 gauri-2buc,50437 TOR INCHIS TA30 DIAM 30MM-6buc,IMDIFL12H VIGILOHM LOCATOR SIST.SANITAR-1buc,A9N15636 SEPARATOR CU FUZIB. 1P-1buc,A9N15651 SEPARATOR CU FUZIB. 2P-1buc,DF2CA04 FUZIBIL TIP DF2CA04-3buc,IMD-IM20-H VIGILOHM CONTROL. IZOLAT. IM20 -1buc,A9F73210 ACTI9 IC60N 2P 10A B-4buc,A9F73216 ACTI9 IC60N 2P 16A B-2buc,ABLM1A24025 Sursa de tensiune 24V 2.5A MODULAR-1buc,IMDLRD-RO-H Cutie cu HMI-1buc,NSYTRAAB35 CAPAT INCLICHETABIL, SINA DIN35MM-6BUCNSYTRV352 CLEMA CU SURUB, 2PT, 35MM2, GRI-2BUC,NSYTRV352BL CLEMA CU SURUB, 2PT, 35MM2, BLEU-2BUC,NSYTRV42RD CLEMA CU SURUB, 2PT, 4MM2, ROSIE-12BUC,NSYTRV42AR CLEMA CU SURUB, 2PT, 4MM2, ORANGE-4BUC,NSYTRV42PE CLEMA CU SURUB, IMPAMINTARE, 2PT, 4MM2-1BUC,NSYTRAP22 PIESA SEPARARE 2PT PENTRU CLEMA CU SURUB-5BUC,PAS600L EcoStruxure Panel Server - universal wir-1BUC,SMT10020 Senzor inteligent detectare incalzire ca-1BUC,A9P54610 A9 iC40N 1P+N C 10A 6kA/10kA-1buc,A9P54602 A9 iC40N 1P+N C 2A 6kA/10kA-1buc,A9P54606 A9 iC40N 1P+N C 6A 6kA/10kA-1buc,ABLM1A24025 Sursa de tensiune 24V 2.5A MODULAR-1buc,A9XMSB11 ACTI9 Smartlink modul I/O Modbus RS485-2buc,A9XCAM06 Cabluri prefabricate medii-1buc,A9XCAS06 Cabluri prefabricate scurte-1buc,A9XMFA04 Kit de montaj pentru sina DIN-2buc,A9A26897 ACTI9 IOF SD 24V CC cu interfata TI24-6buc</p>				
		<i>Total</i>	lei			138 000,00
181		Cutie inox 300*300*120mm IMD-H-BOX	buc			437,00
	ssss1	Cutie inox 300*300*120mm IMD-H-BOX	buc	1,0000	437,00	437,00
		<i>Total</i>	lei			437,00
182		Intrerupator-separator 2P 63A	buc			65,16
	ssss1b	Intrerupator-separator 2P 63A	buc	1,0000	65,16	65,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			65,16
183		Dulap de distributie 500*400*220mm, suspendat, cu usa	buc			1 167,25
	ssss2	Выключатель-разъединитель 160А, 3P	buc	1,0000	1 167,25	1 167,25
		<i>Total</i>	lei			1 167,25
184		Выключатель-разъединитель 160А, 3P	buc			1 167,25
	ssss3	Выключатель-разъединитель 160А, 3P	buc	1,0000	1 167,25	1 167,25
		<i>Total</i>	lei			1 167,25
185		Intreruptor automat, 3P/100A/"C"	buc			344,08
	ssss4	Intreruptor automat, 3P/100A/"C"	buc	1,0000	344,08	344,08
		<i>Total</i>	lei			344,08
186		Intreruptor automat, 3P/25A/"C"	buc			93,91
	ssss5	Intreruptor automat, 3P/25A/"C"	buc	1,0000	93,91	93,91
		<i>Total</i>	lei			187,82
187		Intreruptor automat, 3P/16A/"C"	buc			168,47
	ssss6	Intreruptor automat, 3P/16A/"C"	buc	1,0000	168,47	168,47
		<i>Total</i>	lei			168,47
188		Intreruptor automat, 1P/10A/"C"	buc			32,58
	ssss7	Intreruptor automat, 1P/10A/"C"	buc	1,0000	32,58	32,58
		<i>Total</i>	lei			65,16
189		Intreruptor automat, 1P/25A/"C"	buc			100,69
	ssss8	Intreruptor automat, 1P/25A/"C"	buc	1,0000	100,69	100,69
		<i>Total</i>	lei			100,69
190		Intreruptor automat diferential 10A tip 2P/C10/10mA	buc			226,09
	ssss9	Intreruptor automat diferential 10A tip 2P/C10/10mA	buc	1,0000	226,09	226,09
		<i>Total</i>	lei			226,09
191		Intreruptor automat diferential 10A tip 2P/C10/30mA	buc			252,54
	ssss10	Intreruptor automat diferential 10A tip 2P/C10/30mA	buc	1,0000	252,54	252,54
		<i>Total</i>	lei			757,62
192		Intreruptor automat diferential 16A tip 2P/C16/30mA	buc			252,54
	ssss10	Intreruptor automat diferential 10A tip 2P/C10/30mA	buc	1,0000	252,54	252,54
		<i>Total</i>	lei			252,54
193		Независимый расцепитель	buc			249,20
	ssss11	Независимый расцепитель	buc	1,0000	249,20	249,20
		<i>Total</i>	lei			498,40
194		Щит с монтажной панелью, 395*310*220mm, навесной, IP54 с открыванием 3-х гранным ключом	buc			2 287,35
	ssss12	Щит с монтажной панелью, 395*310*220mm, навесной, IP54 с открыванием 3-х гранным ключом	buc	1,0000	2 287,35	2 287,35
		<i>Total</i>	lei			2 287,35
195		Post de comanda cu butoane ПКЕ222-1IP54	buc			38,41
	ssss13	Post de comanda cu butoane ПКЕ222-1IP54	buc	1,0000	38,41	38,41
		<i>Total</i>	lei			38,41
196		Cutie cu transformatori coboritori, ЯТП-0,25 - 220/24V	buc			695,37
	ssss14	Cutie cu transformatori coboritori, ЯТП-0,25 - 220/24V	buc	1,0000	687,12	687,12
		<i>Total</i>	lei			687,12
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			8,25
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			695,37

APROBAT:

Intocmit

Investitor

"Intelligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reconstructie a
etajului doi al blocului lit. O din
cadrul Spitalului Clinic
Municipal Sfantul Arhanghel
Mihail on vederea amplasarii
dispozitivului medical Angiograf**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Reteaua telecomunicatii TS

Valoarea de deviz 80 089,10 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-01-003-03	Patch Panel cat.6e, 1U 24porturi	10 buc	0,100	2 101,00	210,10
2	10-02-016-02	Switch 24x1G+PoE,24 port 10/100	buc	1,000	243,99	243,99
3	10-04-066-07 km=2	Conector RJ-45 UTP cat.6e Коэффициент к трудозатратам=0,2000	buc	16,000	11,00	176,00
4		Conector RJ-45 UTP cat.6e	buc	16,000	13,40	214,40
5	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap telecomunicatii,19" 6U	buc	1,000	2 127,99	2 127,99
6	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza date retea Legrand RJ45	buc	5,000	55,07	275,34
7		Priza de date cu un modul 1RJ-45 cu rama	buc	2,000	72,50	145,00
8		Priza de date cu 2 module 2RJ-45 cu rama	buc	3,000	90,00	270,00
9	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	3,500	384,37	1 345,30

1	2	3	4	5	6	7
10	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,500	1 449,98	724,99
11		Cablu de cupru UTP cat.6e	m	400,000	14,10	5 640,00
12	10-04-066-07	Aparataj de perete:Patch-Cord UTP cat.6e 0.5m	buc	15,000	55,00	825,00
13		Patch Cord UTP cat.6e 0.5 m	buc	15,000	52,50	787,50
14	10-04-066-07	Aparataj de perete:Patch-Cord UTP cat.6e 1.5m	buc	5,000	55,00	275,00
15		Patch Cord UTP cat.6e 1.5 m	buc	5,000	70,83	354,15
16	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,500	4 456,30	2 228,15
17		Jgheab metalic perforat, 50x80mm cu capac	m	50,000	66,00	3 300,00
18	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. canal-cablu 25*16mm	100 m	0,500	2 648,96	1 324,48
19	08-02-409-4	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru 20 mm Кoэффициент к трудозатратам=0,5000	100 m	3,500	2 042,46	7 148,62
20	Pret de piata	Teava gofrata din v/p D20mm	m	350,000	66,00	23 100,00
21	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc	0,080	1 459,62	116,77
22		Cutie de montaj 50mm "Eurodoza"	buc	8,000	20,00	160,00
23		Piese metalice (material de fixare)	buc	1,000	35,00	35,00
24	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	2,000	110,00	220,00
25	10-02-016-06	Sursa de alimentare autonoma	buc	2,000	605,50	1 211,00
		<i>Total</i>	lei			52 458,78
		<i>Fond social</i>	24 %			2 639,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				55 097,89
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			771,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			3 298,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 366,73
		<i>Total</i>				61 535,12
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				61 535,12 10 996,30
		2. Utilaj				
26	Pretul firmei	Dulap telecomunicatii 19" 6U pe perete	buc	1,000	1 545,00	1 545,00
27	Pretul firmei	Patch Panel cat.6e, 1U 24porturi	buc	1,000	550,00	550,00
28	Pretul firmei	Switch 24x1G+PoE,24 port 10/100	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
29	Pretul firmei	Ceas de perete cu sursa de alimentare autonoma	buc	2,000	450,00	900,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			10,80
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			910,80
		<i>Total</i>	lei			5 205,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 205,80

		Total	lei			66 740,92
		TVA	20 %			13 348,18
		Total deviz: Inclusiv salariu				80 089,10

Intocmit

"Intelligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reconstructie a

**etajului doi al blocului lit. O din
cadrul Spitalului Clinic
Municipal Sfântul Arhanghel
Mihail on vederea amplasării
dispozitivului medical Angiograf**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6
Reteaua telecomunicatii TS**

Valoarea de deviz 80 089,10 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	199,9326	55,00	10 996,30
		Total manopera				10 996,30

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,5000	75,00	37,50
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	100,0000	2,00	200,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0074	22 000,00	162,80
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0003	22 000,00	6,60
5.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0001	22 000,00	2,20
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0004	8 000,00	3,20
7.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	6,7800	70,00	474,60
8.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,6500	75,00	48,75
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,4000	20,00	48,00
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	53,1500	20,00	1 063,00
11.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,3600	50,00	18,00
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	53,1500	20,00	1 063,00
13.	1019852	Vopsea	kg	0,0700	60,00	4,20
14.	110-033311	Canale din masa plastica 25*16	m	50,0000	6,70	335,00
15.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	50,00	20,00
16.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,4000	60,00	84,00
17.	214	Conector RJ-45 UTP cat.6e	buc	16,0000	13,40	214,40
18.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	3,60	1,44
19.	5009030	Flanse	10 buc	3,5000	20,00	70,00
20.	5009031	Scoabe	10 buc	24,3500	20,00	487,00
21.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0850	50,00	54,25
22.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,8000	20,00	56,00
23.	5009061	Fisa de izolatie	buc	105,7000	2,00	211,40
24.	5009062	Papuci de cablu	buc	20,0000	3,00	60,00

25.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0104	50,00	0,52
26.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1750	50,00	8,75
27.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1200	50,00	6,00
28.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0122	50,00	0,61
29.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,2300	22,00	5,06
30.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,6350	67,00	42,55
31.	cab23	Cablu de cupru UTP cat.6e	m	400,0000	14,10	5 640,00
32.	cab235445	Jgheab metalic perforat, 50x80mm cu capac	m	400,0000	66,00	26 400,00
33.	dul1	Dulap telecomunicatii 19" 6U pe perete	buc	1,0000	1 545,00	1 545,00
34.	dul12	Patch Panel cat.6e, 1U 24porturi	buc	1,0000	550,00	550,00
35.	dul1232	Switch 24x1G+PoE,24 port 10/100	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
36.	dul123233	Ceas de perete cu sursa de alimentare autonoma	buc	2,0000	450,00	900,00
37.	pr1	Priza de date cu un modul 1RJ-45 cu rama	buc	2,0000	72,50	145,00
38.	pr12	Priza de date cu 2 module 2RJ-45 cu rama	buc	3,0000	90,00	270,00
39.	pr12543	Patch Cord UTP cat.6e 0.5 m	buc	15,0000	52,50	787,50
40.	pr125431	1Patch Cord UTP cat.6e 1.5 m	buc	5,0000	70,83	354,15
41.	pr125431bb	Cutie de montaj 50mm "Eurodoza"	buc	8,0000	20,00	160,00
42.	pr125431bb1	Piese metalice (material de fixare)	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total materiale de construcții				43 775,48

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1050	450,00	47,25
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,3750	100,00	137,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,3750	100,00	137,50
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,7500	60,00	345,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,3900	50,00	119,50
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,0400	50,00	152,00
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	21,4500	50,00	1 072,50
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,9350	450,00	870,75
		Total utilaje de construcții				2 882,00

Total	lei	66 740,92
TVA	20 %	13 348,18

Total deviz:

80 089,10

Intocmit

"Intelligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reconstructie a etajului doi al blocului lit. O din cadrul Spitalului Clinic Municipal Sfantul Arhanghel Mihail on vederea amplasarii dispozitivului medical Angiograf

Investitor IMSP SCM Sfantul Arhanghel Mihail

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-01-003-03	Patch Panel cat.6e, 1U 24porturi	10 buc			2 101,00
	1	Muncitor	h-om	38,2000	55,00	2 101,00
		<i>Total</i>	lei			210,10
2	10-02-016-02	Switch 24x1G+PoE,24 port 10/100	buc			243,99
	1	Muncitor	h-om	3,3800	55,00	185,90
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,6500	75,00	48,75
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	20,00	8,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	67,00	1,34
		<i>Total</i>	lei			243,99
3	10-04-066-07 km=2	Conector RJ-45 UTP cat.6e Коэффициент к трудозатратам=0,2000	buc			11,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	55,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			176,00
4		Conector RJ-45 UTP cat.6e	buc			13,40
	214	Conector RJ-45 UTP cat.6e	buc	1,0000	13,40	13,40
		<i>Total</i>	lei			214,40
5	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap telecomunicatii, 19" 6U	buc			2 127,99
	1	Muncitor	h-om	38,2000	55,00	2 101,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4000	3,60	1,44
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,1000	22,00	2,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0500	67,00	3,35
		<i>Total</i>	lei			2 127,99
6	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza date retea Legrand RJ45	buc			55,07
	1	Muncitor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	67,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			275,34
7		Priza de date cu un modul 1RJ-45 cu rama	buc			72,50
	pr1	Priza de date cu un modul 1RJ-45 cu rama	buc	1,0000	72,50	72,50
		<i>Total</i>	lei			145,00
8		Priza de date cu 2 module 2RJ-45 cu rama	buc			90,00
	pr12	Priza de date cu 2 module 2RJ-45 cu rama	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			270,00
9	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m			384,37

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	5,6100	55,00	308,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	67,00	10,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			1 345,30
10	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 449,98
	1	Muncitor	h-om	11,6000	55,00	638,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	22 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	22 000,00	13,20
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,00011	22 000,00	4,40
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	8 000,00	6,40
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	50,00	1,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	50,00	5,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	50,00	1,22
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,2600	22,00	5,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	450,00	94,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	100,00	275,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	100,00	275,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	450,00	94,50
		<i>Total</i>	lei			724,99
11		Cablu de cupru UTP cat.6e	m			14,10
	cab23	Cablu de cupru UTP cat.6e	m	1,0000	14,10	14,10
		<i>Total</i>	lei			5 640,00
12	10-04-066-07	Aparataj de perete:Patch-Cord UTP cat.6e 0.5m	buc			55,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			825,00
13		Patch Cord UTP cat.6e 0.5 m	buc			52,50
	pr12543	Patch Cord UTP cat.6e 0.5 m	buc	1,0000	52,50	52,50
		<i>Total</i>	lei			787,50
14	10-04-066-07	Aparataj de perete:Patch-Cord UTP cat.6e 1.5m	buc			55,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			275,00
15		Patch Cord UTP cat.6e 1.5 m	buc			70,83
	pr125431	1Patch Cord UTP cat.6e 1.5 m	buc	1,0000	70,83	70,83
		<i>Total</i>	lei			354,15
16	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			4 456,30
	1	Muncitor	h-om	37,6000	55,00	2 068,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	70,00	478,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	20,00	250,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	20,00	250,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	60,00	690,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	50,00	123,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	450,00	576,00
		<i>Total</i>	lei			2 228,15
17		Jgheab metalic perforat, 50x80mm cu capac	m			66,00
	cab235445	Jgheab metalic perforat, 50x80mm cu capac	m	1,0000	66,00	66,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 300,00
18	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. canal-cablu 25*16mm	100 m			2 648,96
	1	Muncitor	h-om	16,2900	55,00	895,96
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	75,00	75,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	2,00	400,00
	110-033311	Canale din masa plastica 25*16	m	100,0000	6,70	670,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	50,00	304,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	50,00	304,00
		<i>Total</i>	lei			1 324,48
19	08-02-409-4	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru 20 mm Коэффициент к трудозатратам=0,5000	100 m			2 042,46
	1	Muncitor	h-om	27,3000	55,00	750,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	46,51
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	70,00	67,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	60,00	24,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3300	50,00	16,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,2600	50,00	263,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	450,00	148,50
		<i>Total</i>	lei			7 148,62
20	Pret de piata	Teava gofrata din v/p D20mm	m			66,00
	cab235445	Jgheab metalic perforat, 50x80mm cu capac	m	1,0000	66,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			23 100,00
21	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc			1 459,62
	1	Muncitor	h-om	24,7200	55,00	1 359,62
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	50,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			116,77
22		Cutie de montaj 50mm "Eurodoza"	buc			20,00
	pr125431bb	Cutie de montaj 50mm "Eurodoza"	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			160,00
23		Piese metalice (material de fixare)	buc			35,00
	pr125431bb1	Piese metalice (material de fixare)	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			35,00
24	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc			110,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
		<i>Total</i>	lei			220,00
25	10-02-016-06	Sursa de alimentare autonoma	buc			605,50
	1	Muncitor	h-om	10,1000	55,00	555,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	3,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			1 211,00
		2. Utilaj				
26	Pretul firmei	Dulap telecomunicatii 19" 6U pe perete	buc			1 545,00
	dul1	Dulap telecomunicatii 19" 6U pe perete	buc	1,0000	1 545,00	1 545,00
		<i>Total</i>	lei			1 545,00
27	Pretul firmei	Patch Panel cat.6e, 1U 24porturi	buc			550,00
	dul12	Patch Panel cat.6e, 1U 24porturi	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			550,00
28	Pretul firmei	Switch 24x1G+PoE,24 port 10/100	buc			2 200,00
	dul1232	Switch 24x1G+PoE,24 port 10/100	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 200,00
29	Pretul firmei	Ceas de perete cu sursa de alimentare autonoma	buc			455,40
	dul123233	Ceas de perete cu sursa de alimentare autonoma	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			10,80
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			910,80

APROBAT:

Intocmit

"Inteligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reconstructie a
etajului doi al blocului lit. O din
cadrul Spitalului Clinic
Municipal Sfantul Arhanghel
Mihail on vederea amplasarii
dispozitivului medical Angiograf**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Dispozitive si mijloace de automatizare AIVC

Valoarea de deviz 50 334,79 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-03-001-01	Sensor de umeditate in canal-aer, Carel ASDH 1000000	buc	1,000	28,60	28,60
2	11-03-001-01	Sensor de umeditate in canal-aer, Carel ASDH 2000000	buc	1,000	28,60	28,60
3	11-02-002-01	Senzor de temperatura TE036 PERRY Electric	buc	1,000	113,30	113,30
4	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100	buc	1,000	2 147,30	2 147,30
5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 BA47-29-1P/3A	buc	1,000	31,22	31,22
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5(Releu R4-2014-23-5230-WT)	buc	9,000	31,22	281,02
7	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5(Releu T-R4-E-2014-23-5230-RelPol)	buc	1,000	31,22	31,22

1	2	3	4	5	6	7
8	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, Priza GZM4 "RelPol"	buc	10,000	31,22	312,25
9	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5(Monobloc 8LPTILM4)	buc	6,000	31,22	187,35
10	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5(buton rosu 8LP2TB104)	buc	1,000	31,22	31,22
11	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5(buton verde 8LP2TB103)	buc	1,000	31,22	31,22
12		Clame IEC	buc	1,000	6,75	6,75
13	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	2,200	1 322,49	2 909,47
14		Cablu KBBГНГ-LSLTx-4*1.0 mm2	m	120,000	16,08	1 929,60
15		Cablu KBBГНГ-LSLTx-4*1,5mm	m	100,000	16,92	1 692,00
16	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,800	4 194,30	3 355,44
17		Cablu canal metalic	m	80,000	92,00	7 360,00
		<i>Total</i>	lei			20 476,56
		<i>Fond social</i>	24 %			1 077,65
		<i>Total</i>				21 554,21
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			269,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			1 347,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			926,84
		<i>Total</i>				24 097,84
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				24 097,84 4 490,20

1	2	3	4	5	6	7
		2. Utilaj				
18		Sensor de umeditate in canal-aer, Carel ASDH 1000000	buc	1,000	2 950,00	2 950,00
19		Sensor de umeditate in canal-aer, Carel ASDH 2000000	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
20		Termostat electronic TE036	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
21		Panou de control ventilare- PCv-500x400x220 IP31	buc	1,000	3 600,00	3 600,00
22		Intrerupator automat.BA47-29-1P 3A	buc	5,000	80,00	400,00
23		Releu R4-2014-23-5230-WT RelPol	buc	10,000	138,30	1 383,00
24		Releu T-R4-E-2014-23-5230-RelPol	buc	1,000	492,50	492,50
25		Priza GZM4 "RelPol"	buc	10,000	138,00	1 380,00
26		Monobloc cu contacte protejate "Lovato Electric" 8LP2TILM4	buc	6,000	400,00	2 400,00
27		Buton Lovato Electric 8LP2T B104	buc	1,000	31,60	31,60
28		Buton Lovato Electric 8LP2T BL103	buc	1,000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			0,72
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			60,72
		<i>Total</i>	lei			17 847,82
		Total Utilaj Inclusiv salariu				17 847,82

		Total	lei			41 945,66
		TVA	20 %			8 389,13
		Total deviz: Inclusiv salariu				50 334,79

Intocmit

"Intelligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie a
etajului doi al blocului lit. O din
cadrul Spitalului Clinic
Municipal Sfantul Arhanghel
Mihail on vederea amplasarii
dispozitivului medical Angiograf**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7
Dispozitive si mijloace de automatizare AIVC**

Valoarea de deviz 50 334,79 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-7:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	81,6400	55,00	4 490,20
		Total manopera				4 490,20

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	22 000,00	4,40
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0014	22 000,00	30,80
3.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0002	22 000,00	4,40
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0016	22 000,00	35,20
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	5,4720	70,00	383,04
6.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,0150	75,00	76,10
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	20,00	200,00
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,3200	20,00	6,40
9.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	150,00	1 500,00
10.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	25,00	150,00
11.	5009031	Scoabe	10 buc	3,9600	20,00	79,20
12.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0458	50,00	2,29
13.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2200	50,00	11,00
14.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0539	50,00	2,70
15.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5720	22,00	12,58

16.	cav1	Cablu KBBΓ _{HR} -LSLT _x -4*1.0 mm ²	m	120,0000	16,08	1 929,60
17.	cav2	Cablu KBBΓ _{HR} -LSLT _x -4*1,5mm	m	100,0000	16,92	1 692,00
18.	cavv1	Cablu canal metalic	m	80,0000	92,00	7 360,00
19.	o1	Sensor de umeditate in canal-aer, Carel ASDH 1000000	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
20.	o10	Buton Lovato Electric 8LP2T B104	buc	1,0000	31,60	31,60
21.	o11	Buton Lovato Electric 8LP2T BL103	buc	1,0000	60,00	60,00
22.	o2	Sensor de umeditate in canal-aer, Carel ASDH 2000000	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
23.	o3	Termostat electronic TE036	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
24.	o4	Panou de control ventilare- PCv-500x400x220 IP31	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
25.	o5	Intreupator automat.BA47-29-1P 3A	buc	5,0000	80,00	400,00
26.	o6	Releu R4-2014-23-5230-WT RelPol	buc	10,0000	138,30	1 383,00
27.	o7	Releu T-R4-E-2014-23-5230- RelPol	buc	1,0000	492,50	492,50
28.	o8	Priza GZM4 "RelPol"	buc	10,0000	138,00	1 380,00
29.	o9	Monobloc cu contacte protejate "Lovato Electric" 8LP2TILM4	buc	6,0000	400,00	2 400,00
30.	ss1	Clame IEC	buc	1,0000	6,75	6,75
Total materiale de construcții						31 333,56

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4620	450,00	207,90
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,0500	100,00	605,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,0500	50,00	302,50
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,2000	60,00	552,00
5.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,2060	50,00	110,30
6.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	50,00	53,50
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4860	450,00	668,70
Total utilaje de construcții						2 499,90

Total	lei	41 945,66
TVA	20 %	8 389,13

Total deviz:

50 334,79

Intocmit

"Inteligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reconstructie a etajului doi al blocului lit. O din cadrul Spitalului Clinic

Investitor IMSP SCM Sfantul Arhanghel Mihail

**Municipal Sfântul Arhanghel Mihail on vederea
amplasării dispozitivului medical Angiograf**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-03-001-01	Sensor de umiditate in canal-aer, Carel ASDH 1000000	buc			28,60
	1	Muncitor	h-om	0,5200	55,00	28,60
		<i>Total</i>	lei			28,60
2	11-03-001-01	Sensor de umiditate in canal-aer, Carel ASDH 2000000	buc			28,60
	1	Muncitor	h-om	0,5200	55,00	28,60
		<i>Total</i>	lei			28,60
3	11-02-002-01	Senzor de temperatura TE036 PERRY Electric	buc			113,30
	1	Muncitor	h-om	2,0600	55,00	113,30
		<i>Total</i>	lei			113,30
4	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100	buc			2 147,30
	1	Muncitor	h-om	7,8600	55,00	432,30
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	150,00	1 500,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	25,00	150,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	50,00	11,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	50,00	53,50
		<i>Total</i>	lei			2 147,30
5	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 BA47-29-1P/3A	buc			31,22
	1	Muncitor	h-om	0,5200	55,00	28,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	75,00	2,62
		<i>Total</i>	lei			31,22
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5(Releu R4-2014-23-5230-WT)	buc			31,22
	1	Muncitor	h-om	0,5200	55,00	28,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	75,00	2,62
		<i>Total</i>	lei			281,02
7	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5(Releu T-R4-E-2014-23-5230-RelPol)	buc			31,22
	1	Muncitor	h-om	0,5200	55,00	28,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	75,00	2,62
		<i>Total</i>	lei			31,22
8	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5, Priza GZM4 "RelPol"	buc			31,22
	1	Muncitor	h-om	0,5200	55,00	28,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	75,00	2,62
		<i>Total</i>	lei			312,25
9	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5(Monobloc 8LPTILM4)	buc			31,22
	1	Muncitor	h-om	0,5200	55,00	28,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	75,00	2,62
		<i>Total</i>	lei			187,35
10	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice,	buc			31,22

1	2	3	4	5	6	7
		panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5(buton rosu 8LP2TB104)				
	1	Muncitor	h-om	0,5200	55,00	28,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	75,00	2,62
		<i>Total</i>	lei			31,22
11	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5(buton verde 8LP2TB103)	buc			31,22
	1	Muncitor	h-om	0,5200	55,00	28,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	75,00	2,62
		<i>Total</i>	lei			31,22
12		Clame IEC	buc			6,75
	ss1	Clame IEC	buc	1,0000	6,75	6,75
		<i>Total</i>	lei			6,75
13	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 322,49
	1	Muncitor	h-om	11,6000	55,00	638,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	22 000,00	2,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	22 000,00	14,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	22 000,00	2,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	22 000,00	16,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	50,00	1,04
	5009500	Fise de marcare	1000 buc	0,1000	50,00	5,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	50,00	1,23
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,2600	22,00	5,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	450,00	94,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	100,00	275,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	50,00	137,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	450,00	94,50
		<i>Total</i>	lei			2 909,47
14		Cablu KBBΓHF-LSLTx-4*1.0 mm2	m			16,08
	cav1	Cablu KBBΓHF-LSLTx-4*1.0 mm2	m	1,0000	16,08	16,08
		<i>Total</i>	lei			1 929,60
15		Cablu KBBΓHF-LSLTx-4*1,5mm	m			16,92
	cav2	Cablu KBBΓHF-LSLTx-4*1,5mm	m	1,0000	16,92	16,92
		<i>Total</i>	lei			1 692,00
16	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			4 194,30
	1	Muncitor	h-om	37,6000	55,00	2 068,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	70,00	478,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	20,00	250,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,4000	20,00	8,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	60,00	690,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,4700	50,00	123,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	450,00	576,00
		<i>Total</i>	lei			3 355,44
17		Cablu canal metalic	m			92,00
	cavvv1	Cablu canal metalic	m	1,0000	92,00	92,00
		<i>Total</i>	lei			7 360,00
		2. Utilaj				
18		Sensor de umeditate in canal-aer, Carel ASDH 1000000	buc			2 950,00
	o1	Sensor de umeditate in canal-aer, Carel ASDH 1000000	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
		<i>Total</i>	lei			2 950,00
19		Sensor de umeditate in canal-aer, Carel ASDH 2000000	buc			3 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	o2	Sensor de umeditate in canal-aer, Carel ASDH 2000000	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
20		Termostat electronic TE036	buc			1 650,00
	o3	Termostat electronic TE036	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Total</i>	lei			1 650,00
21		Panou de control ventilare- PCv-500x400x220 IP31	buc			3 600,00
	o4	Panou de control ventilare- PCv-500x400x220 IP31	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
		<i>Total</i>	lei			3 600,00
22		Intrerupator automat.BA47-29-1P 3A	buc			80,00
	o5	Intrerupator automat.BA47-29-1P 3A	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
23		Releu R4-2014-23-5230-WT RelPol	buc			138,30
	o6	Releu R4-2014-23-5230-WT RelPol	buc	1,0000	138,30	138,30
		<i>Total</i>	lei			1 383,00
24		Releu T-R4-E-2014-23-5230- RelPol	buc			492,50
	o7	Releu T-R4-E-2014-23-5230- RelPol	buc	1,0000	492,50	492,50
		<i>Total</i>	lei			492,50
25		Priza GZM4 "RelPol"	buc			138,00
	o8	Priza GZM4 "RelPol"	buc	1,0000	138,00	138,00
		<i>Total</i>	lei			1 380,00
26		Monobloc cu contacte protejate "Lovato Electric" 8LP2TILM4	buc			400,00
	o9	Monobloc cu contacte protejate "Lovato Electric" 8LP2TILM4	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			2 400,00
27		Buton Lovato Electric 8LP2T B104	buc			31,60
	o10	Buton Lovato Electric 8LP2T B104	buc	1,0000	31,60	31,60
		<i>Total</i>	lei			31,60
28		Buton Lovato Electric 8LP2T BL103	buc			60,72
	o11	Buton Lovato Electric 8LP2T BL103	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			60,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			0,72
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			60,72

APROBAT:

Intocmit

"Inteligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reconstructie a
etajului doi al blocului lit. O din
cadrul Spitalului Clinic
Municipal Sfantul Arhanghel
Mihail on vederea amplasarii
dispozitivului medical Angiograf**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8
Semnalizarea de incendiu SI

Valoarea de deviz 110 677,94 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Semnalizare incendiu				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare:Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare.Concentrator:bloc de baza pentru 20 raze (PREVIDIA - MSG)	buc	1,000	2 163,70	2 163,70
2	10-04-001-02 km=0.5	Emitator ATS-100 Коэффициент к трудозатратам=0,5000	set	1,000	1 979,25	1 979,25
3	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice:bloc de alimentare si control(ПИП)	buc	1,000	457,73	457,73
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dispozitiv optico-sonor de alarma de interior (Sirena EN54) IS2010RE	buc	3,000	55,22	165,65
5	10-08-002-03	Avertizoare "ПІС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii, 40mA (de tip ID100)	buc	35,000	125,77	4 401,88
6	10-08-003-01 km=0.5	Aparat de semnalizare de capacitate (IC0020) Коэффициент к трудозатратам=0,5000	buc	3,000	315,81	947,42

1	2	3	4	5	6	7
7	10-01-039-06	Acumulator 12V, 17A/h	buc	2,000	110,00	220,00
8	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare(Indicator EXIT)	buc	4,000	110,00	440,00
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare(Indicator RI31)	buc	2,000	110,00	220,00
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Ivy-R	buc	1,000	77,22	77,22
11	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc	35,000	26,65	932,92
12	10-01-039-06	Dispozitive (Previdia C-COM LAN)	buc	1,000	110,00	110,00
13	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10(PREVIDIA-M-EXP)	buc	1,000	783,58	783,58
14	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor(AU-MS-18M)	buc	40,000	57,92	2 317,00
15	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor(OTS 210)	buc	4,000	57,92	231,70
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,000	1 513,97	4 541,91
17	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	1,600	1 313,73	2 101,97
18		Cablu КПЧНГ FRLS 1x2x0.75мм2	m	250,000	9,16	2 290,00
19		Cablu ВВГнг FRLSLTx 3x1.5мм2	m	130,000	32,60	4 238,00
20		Cablu ВВГнг LSLTx 2x1.5мм2	m	80,000	9,83	786,40
21	08-02-409-4 km=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru 20 mm Коэффициент к трудозатратам=0,5000	100 m	3,000	2 920,15	8 760,45

1	2	3	4	5	6	7
22		Tub gofrat d20mm	m	300,000	5,00	1 500,00
23	08-02-390- 1 km=0.5	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. canal 10*22mm Коэффициент к трудозатратам=0,5000	100 m	1,100	1 525,97	1 678,57
24		Крепежный материал	buc	1,000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			41 350,35
		Total Semnalizare incendiu Inclusiv salariu				41 350,35 19 127,32
		<i>Total</i>	lei			41 350,35
		<i>Fond social</i>	24 %			4 590,56
		<i>Total</i>				45 940,91
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			275,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			5 738,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 078,19
		<i>Total</i>				54 033,17
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				54 033,17 19 127,32
		2. Utilaje				
		2.1. Semnalizarea incendiu				
25		Panou de control EN54-2 "PREVIDIA -MSG-4"	buc	1,000	6 558,00	6 558,00
26		Radioemitor ATS-100	buc	1,000	1 625,00	1 625,00
27		Sursa de alimentare de rezerva PIII	buc	1,000	515,80	515,80
28		Sonerie Sirena IS2010RE	buc	3,000	575,00	1 725,00
29		Detector de fum,40mA(de tip Irs,ID100)	buc	35,000	250,00	8 750,00
30		Declansator de incendiu manual (de tip IC0020)	buc	3,000	250,00	750,00
31		Acumulator 12V, 17A/h	buc	2,000	617,50	1 235,00
32		Tablou informativ EXIT	buc	4,000	146,70	586,80

1	2	3	4	5	6	7
33		Indicator RI31	buc	2,000	60,00	120,00
34		Dispozitiv optico-sonor de alarma Ivy-R	buc	1,000	1 012,50	1 012,50
35		Baza de montare p/n detector EB0010	buc	35,000	45,83	1 604,05
36		Modul Previdia C-COM LAN	buc	1,000	3 665,00	3 665,00
37		Plata de extindere 8 zone PREVIDIA-M-EXP	buc	1,000	1 217,20	1 217,20
38		Detector magnetic pentru usa AU-MS-18M	buc	40,000	134,20	5 368,00
39		Amortizor fara fixare OTS 210	buc	4,000	856,25	3 425,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			41,10
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			3 466,10
		<i>Total</i>	lei			38 198,45
		Total Semnalizarea incendiu Inklusiv salariu				38 198,45
		<i>Total</i>	lei			38 198,45
		Total Utilaje Inklusiv salariu				38 198,45

		Total	lei			92 231,62
		TVA	20 %			18 446,32
		Total deviz: Inklusiv salariu				110 677,94

Intocmit

"Intelligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie a
etajului doi al blocului lit. O din**

Formular Nr.3

**cadrul Spitalului Clinic
Municipal Sfântul Arhanghel
Mihail on vederea amplasării
dispozitivului medical Angiograf**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-8
Semnalizarea de incendiu SI**

Valoarea de deviz 110 677,94 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-8:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	347,7695	55,00	19 127,32
		Total manopera				19 127,32

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,1000	70,00	77,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	220,0000	2,00	440,00
3.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0007	22 000,00	15,40
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0008	8 000,00	6,40
5.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,4400	60,00	26,40
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0066	22 000,00	145,20
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0034	22 000,00	74,80
8.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0002	22 000,00	4,40
9.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0044	22 000,00	96,80
10.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0004	70 000,00	28,00
11.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0525	50,00	2,62
12.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0014	8 000,00	11,20
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,8800	70,00	201,60
14.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0466	50,00	2,33
15.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	12,5000	20,00	250,00
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	40,2000	20,00	804,00
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	40,2000	20,00	804,00
18.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	2,00	0,00
19.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	1,2000	60,00	72,00
20.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0525	60,00	3,15
21.	5	Masa utilajului	t	0,0010	22 000,00	22,00
22.	5009030	Flanse	10 buc	3,0000	20,00	60,00
23.	5009031	Scoabe	10 buc	22,9800	20,00	459,60
24.	5009061	Fisa de izolatie	buc	54,0000	2,00	108,00

25.	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	3,00	1 080,00
26.	5009070	Racordari	10 buc	5,4000	20,00	108,00
27.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0583	50,00	2,91
28.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0625	50,00	3,12
29.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1723	50,00	8,62
30.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0680	50,00	3,40
31.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,4820	22,00	10,61
32.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,9160	22,00	42,15
33.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0080	65,00	0,52
34.	cab	Cablu КПСНГ FRLS 1x2x0.75MM2	m	250,0000	9,16	2 290,00
35.	cab2	Cablu БВГнг FRLSLTx 3x1.5MM2	m	130,0000	32,60	4 238,00
36.	cab3	Cablu БВГнг LSLTx 2x1.5MM2	m	80,0000	9,83	786,40
37.	curs1	Крепёжный материал	buc	1,0000	5,00	5,00
38.	tub	Tub gofrat d20mm	m	300,0000	5,00	1 500,00
39.	v1	Panou de control EN54-2 "PREVIDIA - MSG-4"	buc	1,0000	6 558,00	6 558,00
40.	v2	Radioemitor ATS-100	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
41.	v3	Sursa de alimentare de rezerva ПИИ	buc	1,0000	515,80	515,80
42.	v4	Sonerie Sirena IS2010RE	buc	3,0000	575,00	1 725,00
43.	v45	Detector de fum,40mA(de tip Irs,ID100)	buc	38,0000	250,00	9 500,00
44.	v456	Acumulator 12V, 17A/h	buc	2,0000	617,50	1 235,00
45.	v4561	Tablou informativ EXIT	buc	4,0000	146,70	586,80
46.	v45611	Indicator RI31	buc	2,0000	60,00	120,00
47.	v456111	Dispozitiv optico-sonor de alarma Ivy-R	buc	1,0000	1 012,50	1 012,50
48.	v456111v	Baza de montare p/n detector EB0010	buc	35,0000	45,83	1 604,05
49.	v456111v1	Modul Previdia C-COM LAN	buc	1,0000	3 665,00	3 665,00
50.	v456111v2	Plata de extindere 8 zone PREVIDIA-M-EXP	buc	1,0000	1 217,20	1 217,20
51.	v456111v3	Detector magnetic pentru usa AU-MS-18M	buc	40,0000	134,20	5 368,00
52.	v456111v31	Amortizor fara fixare OTS 210	buc	4,0000	856,25	3 425,00
		Total materiale de constructii				51 950,98

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,4960	450,00	1 123,20
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	13,4000	100,00	1 340,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	13,4000	50,00	670,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	34,5000	50,00	1 725,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,3000	50,00	615,00
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,6880	50,00	334,40
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	7,5040	50,00	375,20
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	22,4680	50,00	1 123,40
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,4960	450,00	1 123,20
		Total utilaje de constructii				8 429,40

Total				lei		92 231,62
--------------	--	--	--	------------	--	------------------

TVA	20 %	18 446,32
-----	------	-----------

Total deviz:

**110 677,9
4**

Intocmit

"Inteligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reconstrucie a etajului doi al blocului lit. O din cadrul Spitalului Clinic Municipal Sfantul Arhanghel Mihail on vederea amplasarii dispozitivului medical Angiograf

Investitor IMSP SCM Sfantul Arhanghel Mihail

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Semnalizare incendiu				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare:Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare.Concentrator:bloc de baza pentru 20 raze (PREVIDIA -MSG)	buc			2 163,70
	1	Muncitor	h-om	39,0000	55,00	2 145,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	50,00	0,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	20,00	8,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	22,00	2,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	50,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			2 163,70
2	10-04-001-02 km=0.5	Emitator ATS-100 Коэффициент к трудозатратам=0,5000	set			1 979,25
	1	Muncitor	h-om	32,7000	55,00	899,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	3,00	1 080,00
		<i>Total</i>	lei			1 979,25
3	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice:bloc de alimentare si control(ПИП)	buc			457,73
	1	Muncitor	h-om	8,0000	55,00	440,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	8 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	50,00	0,19
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	20,00	8,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0380	22,00	0,84
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	50,00	8,70
		<i>Total</i>	lei			457,73
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dispozitiv optico-sonor de alarma de interior (Sirena EN54) IS2010RE	buc			55,22
	1	Muncitor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	22,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	65,00	0,13
		Total	lei			165,65
5	10-08-002-03	Avertizoare "П" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii, 40mA (de tip ID100)	buc			125,77
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	8 000,00	0,16
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	50,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	20,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	22,00	0,09
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	50,00	9,50
		Total	lei			4 401,88
6	10-08-003-01 km=0.5	Aparat de semnalizare de capacitate (IC0020) Коэффициент к трудозатратам=0,5000	buc			315,81
	1	Muncitor	h-om	11,0000	55,00	302,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	8 000,00	0,27
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	50,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	20,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	22,00	0,44
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	50,00	6,50
		Total	lei			947,42
7	10-01-039-06	Acumulator 12V, 17A/h	buc			110,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
		Total	lei			220,00
8	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare(Indicator EXIT)	buc			110,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
		Total	lei			440,00
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare(Indicator RI31)	buc			110,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
		Total	lei			220,00
10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Ivy-R	buc			77,22
	1	Muncitor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	22 000,00	22,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	22,00	0,09
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	65,00	0,13
		Total	lei			77,22
11	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc			26,65
	1	Muncitor	h-om	0,3500	55,00	19,25
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	22 000,00	0,44
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	70 000,00	0,80
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	50,00	0,07
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	60,00	0,09
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	50,00	6,00
		Total	lei			932,92
12	10-01-039-06	Dispozitive (Previdia C-COM LAN)	buc			110,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	55,00	110,00
		Total	lei			110,00
13	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10(PREVIDIA-M-EXP)	buc			783,58
	1	Muncitor	h-om	14,0000	55,00	770,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	8 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	50,00	0,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	20,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0400	22,00	0,88
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	50,00	6,50
		Total	lei			783,58

1	2	3	4	5	6	7
14	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor(AU-MS-18M)	buc			57,92
	1	Muncitor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	60,00	0,60
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,0001	22 000,00	2,20
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	50,00	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	50,00	0,07
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	22,00	0,04
		Total	lei			2 317,00
15	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor(OTS 210)	buc			57,92
	1	Muncitor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	60,00	0,60
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,0001	22 000,00	2,20
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	50,00	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	50,00	0,07
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	22,00	0,04
		Total	lei			231,70
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 513,97
	1	Muncitor	h-om	12,4000	55,00	682,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,73
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	22 000,00	17,60
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	8 000,00	0,53
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,21
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	22,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
		Total	lei			4 541,91
17	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 313,73
	1	Muncitor	h-om	11,6000	55,00	638,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	22 000,00	2,75
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	22 000,00	13,75
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,00011	22 000,00	2,75
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	8 000,00	6,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	50,00	1,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	50,00	5,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	50,00	1,22
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	22,00	5,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	450,00	94,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	100,00	275,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	50,00	137,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	450,00	94,50
		Total	lei			2 101,97
18		Cablu КПСНГ FRLS 1x2x0.75MM2	m			9,16
	cab	Cablu КПСНГ FRLS 1x2x0.75MM2	m	1,0000	9,16	9,16
		Total	lei			2 290,00
19		Cablu ББГНГ FRLSLTx 3x1.5MM2	m			32,60
	cab2	Cablu ББГНГ FRLSLTx 3x1.5MM2	m	1,0000	32,60	32,60
		Total	lei			4 238,00
20		Cablu ББГНГ LSLTx 2x1.5MM2	m			9,83
	cab3	Cablu ББГНГ LSLTx 2x1.5MM2	m	1,0000	9,83	9,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			786,40
21	08-02-409-4 km=0.5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe tavane, diametru 20 mm Коэффициент к трудозатратам=0,5000	100 m			2 920,15
	1	Muncitor	h-om	27,3000	55,00	750,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	46,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	70,00	67,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	60,00	24,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolare	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	450,00	148,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	50,00	575,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,2600	50,00	263,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	450,00	148,50
		<i>Total</i>	lei			8 760,45
22		Tub gofrat d20mm	m			5,00
	tub	Tub gofrat d20mm	m	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
23	08-02-390-1 km=0.5	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. canal 10*22mm Коэффициент к трудозатратам=0,5000	100 m			1 525,97
	1	Muncitor	h-om	16,2900	55,00	447,97
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	70,00	70,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	2,00	400,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	2,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	50,00	304,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	50,00	304,00
		<i>Total</i>	lei			1 678,57
24		Крепежный материал	buc			5,00
	curs1	Крепежный материал	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			5,00
		2. Utilaje				
		2.1. Semnalizarea incendiu				
25		Panou de control EN54-2 "PREVIDIA - MSG-4"	buc			6 558,00
	v1	Panou de control EN54-2 "PREVIDIA -MSG-4"	buc	1,0000	6 558,00	6 558,00
		<i>Total</i>	lei			6 558,00
26		Radioemitor ATS-100	buc			1 625,00
	v2	Radioemitor ATS-100	buc	1,0000	1 625,00	1 625,00
		<i>Total</i>	lei			1 625,00
27		Sursa de alimentare de rezerva РИП	buc			515,80
	v3	Sursa de alimentare de rezerva РИП	buc	1,0000	515,80	515,80
		<i>Total</i>	lei			515,80
28		Sonerie Sirena IS2010RE	buc			575,00
	v4	Sonerie Sirena IS2010RE	buc	1,0000	575,00	575,00
		<i>Total</i>	lei			1 725,00
29		Detector de fum,40mA(de tip Irs,ID100)	buc			250,00
	v45	Detector de fum,40mA(de tip Irs,ID100)	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			8 750,00
30		Declansator de incendiu manual (de tip IC0020)	buc			250,00
	v45	Detector de fum,40mA(de tip Irs,ID100)	buc	1,0000	250,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			750,00
31		Acumulator 12V, 17A/h	buc			617,50
	v456	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	617,50	617,50
		<i>Total</i>	lei			1 235,00
32		Tablou informativ EXIT	buc			146,70
	v4561	Tablou informativ EXIT	buc	1,0000	146,70	146,70
		<i>Total</i>	lei			586,80
33		Indicator RI31	buc			60,00
	v45611	Indicator RI31	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
34		Dispozitiv optico-sonor de alarma Ivy-R	buc			1 012,50
	v456111	Dispozitiv optico-sonor de alarma Ivy-R	buc	1,0000	1 012,50	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			1 012,50
35		Baza de montare p/n detector EB0010	buc			45,83
	v456111v	Baza de montare p/n detector EB0010	buc	1,0000	45,83	45,83
		<i>Total</i>	lei			1 604,05
36		Modul Previdia C-COM LAN	buc			3 665,00
	v456111v1	Modul Previdia C-COM LAN	buc	1,0000	3 665,00	3 665,00
		<i>Total</i>	lei			3 665,00
37		Plata de extindere 8 zone PREVIDIA-M-EXP	buc			1 217,20
	v456111v2	Plata de extindere 8 zone PREVIDIA-M-EXP	buc	1,0000	1 217,20	1 217,20
		<i>Total</i>	lei			1 217,20
38		Detector magnetic pentru usa AU-MS-18M	buc			134,20
	v456111v3	Detector magnetic pentru usa AU-MS-18M	buc	1,0000	134,20	134,20
		<i>Total</i>	lei			5 368,00
39		Amortizor fara fixare OTS 210	buc			866,52
	v456111v31	Amortizor fara fixare OTS 210	buc	1,0000	856,25	856,25
		<i>Total</i>	lei			3 425,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			41,10
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			3 466,10

APROBAT:

Intocmit

"Inteligent Instal" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.