

## Lucrari de reconstructia incaperilor pentru amplasarea unui utilaj Rontgen

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Solutii arhitecturale (02/01-2024 - SA)

Valoarea de deviz 817 432 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de demolare</b>				
1	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	2,700	195,200 154,000	527,040 415,800
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	254,090	21,050 18,900	5 348,665 4 802,350
3	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet laminat, inclusiv plintele	m2	19,830	40,350 37,799	800,135 749,560
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din gresie, ceramica	m2	19,550	112,346 112,000	2 196,355 2 189,600
5	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC , inclusiv plintele	m2	15,730	34,751 32,201	546,640 506,520
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	37,310	23,598 20,998	880,460 783,440
7	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn / PVC (usi, ferestre)	m2	7,990	29,402 29,402	234,920 234,920
8	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	9,000	15,400 15,400	138,600 138,600

1	2	3	4	5	6	7
9	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	10,000	4,200 4,200	42,000 42,000
10	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	10,200	11,200 11,200	114,240 114,240
11	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	12,000	7,000 7,000	84,000 84,000
12	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	36,000	40,240 21,000	1 448,640 756,000
13	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	3,000	66,500 66,500	199,500 199,500
14	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	3,000	59,500 59,500	178,500 178,500
15	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	3,000	4,200 4,200	12,600 12,600
16	TsH92B	Incarcarea in auto	t	29,200	77,700 77,700	2 268,840 2 268,840
17	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	29,200	37,098 0,000	1 083,250 0,000
		<b>Total Lucrari de demolare Inklusiv salariu</b>				<b>16 104,385 13 476,470</b>
		<b>2. Executarea golurilor in pereti existenti</b>				
18	RpAr3E	GNF.Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm	m	26,100	16,169 11,200	422,000 292,320
19	RpCG29D1	GNF.Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargerii pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	1,020	190,961 149,814	194,780 152,810

1	2	3	4	5	6	7
20	RpCU02A	Buiandrugii din cornier 90x6.0 mm., montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni	kg	75,710	28,468 4,199	2 155,345 317,940
21	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,076	1 527,618 509,342	116,099 38,710
22	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc	9,100	16,077 14,000	146,305 127,400
23	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forezarcota diamantata cu diametrul de: 190 mm (D=250mm, L=350 mm - K=5.45)	buc	1,000	696,140 412,020	696,140 412,020
24	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forezarcota diamantata cu diametrul de: 190 mm (D=300mm, L=350 mm - K=7.85)	buc	1,000	1 002,740 593,460	1 002,740 593,460
		<b>Total Executarea golurilor in pereti existenti Inclusiv salariu</b>				<b>4 733,409 1 934,660</b>
		<b>3. Finisare pardosele</b>				
25	RCsU06E1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 10 x 150 cm2, pentru executarea mecanizata	m	6,200	99,750 91,000	618,450 564,200
26	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc	6,900	16,222 14,000	111,935 96,600

1	2	3	4	5	6	7
27	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Canal tehnologic din Profil U16 si capac din tabla gr. 4.0 mm	kg	123,740	63,427 8,400	7 848,423 1 039,360
28	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si construciiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectionii si construciiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,124	1 527,911 509,758	189,461 63,210
29	CE17A	Strat pelicula antivapori sd100	m2	37,310	30,662 17,501	1 144,000 652,960
30	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, , lamda - 0.037 (W/(m2*K)) cu rezistenta la compresiune de 60kPa, grosime 40 mm, intr-un strat	m2	37,310	97,083 8,402	3 622,166 313,460
31	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu Folie de polietilena gr.80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	37,310	12,207 1,400	455,455 52,220
32	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	37,310	92,593 49,000	3 454,635 1 828,190
33	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 se adauga k=2	m2	37,310	31,146 16,799	1 162,040 626,780
34	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	67,090	125,434 16,380	8 415,368 1 098,930
35	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=5	m2	-67,090	60,918 8,050	-4 086,978 -540,050
36	CG49A	Executarea acoperirii din PVC omogen, antibacterian conductiv, fara ftalati, cu stratul de protectie conductiv (lac conductiv) RAL7001, clasa de uzura 34/43, gr. 2.0 mm, cu indicatorul de conductivitate $5 \times 10^4 < R < 10^6$ Ohm	m2	37,310	793,402 223,300	29 601,822 8 331,330
37	CG49A	Executarea acoperirii din PVC antistatic, RAL7001, clasa de uzura 34/43, gr. 2.5 mm	m2	29,780	793,400 223,300	23 627,453 6 649,860

1	2	3	4	5	6	7
38	CK26C	Profil de racordare din PVC R=30mm p_idicarea covorului din linoleum sau PVC pe perete	m	65,000	45,850 6,300	2 980,250 409,500
		<b>Total Finisare pardosele Inclusiv salariu</b>				<b>79 144,480 21 186,550</b>
		<b>4. Finisare Tavan</b>				
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip " Betonokontakt"	m2	37,310	10,044 2,099	374,728 78,330
40	CF18B	Placare tavane cu Placa Safeboard 12,5 mm, aplicata pe suprafete de beton, in incaperi cu umiditate normala	m2	37,310	762,168 35,000	28 436,492 1 305,850
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	45,280	4,552 2,099	206,131 95,060
42	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate de tip "Rockfon Hygienic Plus" sau similare dupa caracteristici, inclusiv sistemul-grila. Placile dimensiuni: 600x600x15 mm. RAL 9003	m2	82,590	656,728 154,000	54 239,159 12 718,860
43	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofob de 12.5 mm grosime, cu executarea carcasi metalice simple plane din profile CD si UD, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	15,600	227,106 133,700	3 542,855 2 085,720
44	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de Placa Safeboard 12,5 mm cu executarea carcasi metalice simple plane din profile CW50 si UW50, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri - retele ingineresti - retele ingineresti	m2	10,500	1 136,963 263,720	11 938,108 2 769,060
45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	10,500	45,741 38,500	480,282 404,250
46	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	10,500	28,958 21,000	304,057 220,500

1	2	3	4	5	6	7
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2	10,500	4,553 2,100	47,806 22,050
48	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea superlavabila cu ioni de argint, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu umatoarele caracteristici a vopselei:- Putere de acoperire: 1 - putere foarte mare de acoperire;- Rezistenta la abraziune umeda conform DIN EN clasa 13300: 2 - rezistent la abraziune.	m2	10,500	57,368 38,500	602,364 404,250
		<b>Total Finisare Tavan Inclusiv salariu</b>				<b>100 171,982 20 103,930</b>
		<b>5. Finisare pereti</b>				
49	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2	40,000	807,943 255,430	32 317,717 10 217,200
50	CK18C	Montarea cornierilor perforate din aluminiu la colturi, glafuri	m	30,000	24,920 18,200	747,600 546,000
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip " Betonokontakt" (tip B)	m2	45,000	10,044 2,100	451,975 94,500
52	CF18B	Placare tavane cu Placa Safeboard 12,5 mm, aplicata pe suprafete de beton, in incaperi cu umiditate normala (tip B)	m2	45,000	762,168 35,000	34 297,570 1 575,000
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip " Betonokontakt" (tip A+C)	m2	99,000	10,044 2,100	994,346 207,900
54	CF02D	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat	m2	65,000	136,516 94,500	8 873,552 6 142,500
55	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de	m2	65,000	32,650 18,200	2 122,250 1 183,000

1	2	3	4	5	6	7
		grund aplicat la pereti, executat cu mortar ciment M100 (tip C)				
56	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	99,000	29,620 14,000	2 932,380 1 386,000
57	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. (tip A+C)	m2	99,000	109,435 85,400	10 834,065 8 454,600
58	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din Tapet medical antibacterian gr. 0,92 mm, RAL 7001, la pereti	m2	168,000	536,959 284,900	90 209,183 47 863,200
		<b>Total Finisare pereti Inclusiv salariu</b>				<b>183 780,638 77 669,900</b>
		<b>6. Timplarie</b>				
59	CK12A	Usa Medicala batanta, intr-un canat. Canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL, tratat microbiologic, RAL 7001. Toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic, RAL 5024. Dotata cu lacat. (Un1 - 910x2060(h) mm)	m2	1,870	11 389,637 308,000	21 298,622 575,960
60	CK12A	Usa Medicala batanta, intr-un canat. Canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL, tratat microbiologic, RAL 7001. Toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic, RAL 5024. Dotata cu lacat. (Un3 - 860x2060(h) mm)	m2	3,540	11 389,887 308,020	40 320,201 1 090,390
61	CK56C	Usa metalica rezistenta la foc EI 30 intr-un canat. Vopsita in camp electrostatic, RAL 5015. Dotata cu lacat. (U4 - 610x2060(h) mm)	m2	5,000	10 438,852 325,500	52 194,261 1 627,500
62	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu cu latimea utila 200 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	1,800	230,450 28,000	414,810 50,400

1	2	3	4	5	6	7
63	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 200 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	2,900	159,850 6,300	463,565 18,270
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>114 691,459 3 362,520</b>
		<b>7. Canal mascare tevi de ventilare</b>				
64	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	24,000	61,163 52,500	1 467,904 1 260,000
65	CL26A	Rame metalice gata confectionate carcasa din corniere 50x5.0 mm si 45x3.0 mm	kg	195,510	71,826 8,400	14 042,641 1 642,270
66	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,196	1 527,913 509,643	299,471 99,890
67	CL53B	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere verticala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. / Panouri compozite din aluminiu 4 mm grosime, RAL 9003, placi termoizolante din vata minerala gr.100mm 30kg/m3, se modifica Impaslitura fibra sticla in Membrana de difuzie pentru fatade	m2	12,000	1 099,184 132,020	13 190,213 1 584,240
68	VB27C	Caciula de protectie, din tabla protejata ancoroziv cu acoperire RAL 6004 gr. 0,5 mm, pentru canale cu perimetrul 1600 - 2500 mm	buc	1,000	1 494,907 197,400	1 494,907 197,400
		<b>Total Canal mascare tevi de ventilare</b>				<b>30 495,136 4 783,800</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				

		Total	lei	529 111
		Asigurari sociale	24,00 %	34 204
		Transport materiale	7,00 %	26 770
		Cheltuieli de regie	11,00 %	64 909
		Beneficiu de deviz	4,00 %	26 199
		TVA	20,00 %	136 239
		<b>Total deviz:</b>		<b>817 432</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>142 515</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructia  
incaperilor pentru amplasarea  
unui utilaj Rontgen**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Solutii arhitecturale (02/01-2024 - SA)**

**Valoarea de deviz 817 432 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	190,545	70,00	13 338,150
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	6,825	70,00	477,750
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	120,780	70,00	8 454,600
4.	7123010010200	Betonist	h-om	2,880	70,00	201,600
5.	7123011000200	Betonist	h-om	10,055	70,00	703,850
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	19,461	70,00	1 362,270
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	554,180	70,00	38 792,600
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	15,640	70,00	1 094,800
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	37,832	70,00	2 648,240
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	14,568	70,00	1 019,760
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,208	70,00	574,560
12.	7134050013250	Izolator	h-om	2,612	70,00	182,840
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,580	70,00	390,600
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	13,632	70,00	954,240
15.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,820	70,00	197,400
16.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,580	70,00	180,600
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,887	70,00	902,090
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,883	70,00	201,810
19.	7212030022700	Sudor	h-om	3,299	70,00	230,930
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,152	70,00	1 340,640
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	35,117	70,00	2 458,190
22.	7422010060100	Timplar	h-om	184,795	70,00	12 935,650
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,412	70,00	2 268,840
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	116,498	70,00	8 154,860
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	355,356	70,00	24 874,920
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	265,372	70,00	18 576,040
		<b>Total manopera</b>				<b>142 515</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,385	525,00	3 352,125
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,027	340,00	9,180
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,690	340,00	574,600
4.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,016	340,00	5,440
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,119	10,00	11,190
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,792	10,00	7,920

7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004	4 000,00	16,000
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,007	4 000,00	28,000
9.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,007	4 000,00	28,000
10.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,003	4 000,00	12,000
11.	2030112931103 U3	Usa metalica rezistenta la foc EI 30 intr-un canat. Vopsita in camp electrostatic, RAL 5015. Dotata cu lacat. (U4 - 610x2060(h) mm)	m2	5,015	9 940,00	49 849,100
12.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	195,510	52,30	10 225,173
13.	2030132947000 R1	Rama metalica gata confectionata // Canal tehnologic din Profil U16 si capac din tabla gr. 4.0 mm	kg	123,740	43,90	5 432,186
14.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	60,300	0,60	36,180
15.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	73,672	0,60	44,203
16.	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	3,094	16,67	51,577
17.	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	3,872	60,00	232,320
18.	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0,451	50,00	22,550
19.	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	15,546	1,30	20,210
20.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,060	10,00	0,600
21.	2320166200676	White spirit	kg	1,188	40,00	47,520
22.	2320166200729	Parchetin	l	0,968	30,00	29,040
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,617	30,00	108,510
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	6,538	60,00	392,280
25.	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,030	195,00	5,850
26.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	8,367	14,82	123,998
27.	2416586105303 B	Amorsa-grund Betonokontakt	kg	48,954	28,57	1 398,615
28.	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,301	41,60	12,522
29.	2430116100000	Email PF	kg	4,752	47,85	227,383
30.	2430116103800 V	Vopsea lavabila rezistenta la ciuperci tip Spor Latex-Mat	kg	4,200	39,52	165,984
31.	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0,552	145,90	80,537
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,597	47,85	76,416
33.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,787	45,90	173,823
34.	2430226100814	Grund GF-021	kg	2,526	45,90	115,943
35.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	15,398	32,91	506,749
36.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	35,439	80,00	2 835,120
37.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	62,277	6,03	375,530
38.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,333	40,00	13,320
39.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	95,356	100,00	9 535,600
40.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	10,113	15,90	160,797
41.	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,060	60,00	3,600
42.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	353,984	5,34	1 890,274
43.	2462106110433 E	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	295,470	6,80	2 009,196
44.	2462106110550	Adeziv special pentru tratare rosturi	kg	33,582	16,67	559,812
45.	2513206621500	Banda de armare	m	167,912	0,64	107,464
46.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	121,806	0,64	77,956
47.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	20,635	0,64	13,207
48.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	74,168	23,67	1 755,557
49.	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	2,900	150,00	435,000
50.	2521106718393p	Profil de racordare din PVC R=30mm p_idicarea covorului din linoleum sau PVC pe perete	m	65,000	36,00	2 340,000

51.	2521302602900 V50	Placi termoizolante Vata min. 50mm grosime	m2	12,422	97,50	1 211,145
52.	2521302602906 V100	Materiale izolante vata minerala 10 cm	m2	41,406	195,00	8 074,170
53.	2523116716346P 1	Acoperirii din PVC omogen, antibacterian conductiv, fara ftalati, cu stratul de protectie conductiv (lac conductiv) RAL7001, clasa de uzura 34/43, gr. 2.0 mm, cu indicatorul de conductivitate $5 \times 10^4 < R < 10^6$ Ohm	m2	39,371	433,34	17 061,029
54.	2523116716346P 2	Acoperirii din PVC antistatic, RAL7001, clasa de uzura 34/43, gr. 2.5 mm	m2	31,425	433,34	13 617,710
55.	2523116716347t	Tapet medical antibacterian	m2	177,282	170,26	30 184,033
56.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	90,450	0,65	58,793
57.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihnungsband"	m	133,162	1,20	159,795
58.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	13,266	7,50	99,495
59.	26141226019138 0	Impaslitura din fibra de sticla tip 800gr/m2	m2	108,900	14,20	1 546,380
60.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	294,566	2,05	603,860
61.	2652102100737	Var hidratat	kg	175,500	8,67	1 521,585
62.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	518,370	6,79	3 519,732
63.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,630	3,00	1,890
64.	2653102100831	Amestec uscat	kg	706,860	3,00	2 120,580
65.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	5,176	16,09	83,282
66.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	11,076	6,80	75,317
67.	2662102700203P	Placa Placa Safeboard 12,5 mm	m2	88,154	657,06	57 922,468
68.	2662102701000 H	Placi ghips-carton hidrofoab 12.5	m2	185,302	50,84	9 420,754
69.	2662102701000S	Placa Safeboard 12,5 mm	m2	11,080	657,06	7 280,225
70.	2664102100000	Mortar	m3	0,780	1 200,00	936,000
71.	2664102101145	Mortar adeziv	kg	419,781	3,00	1 259,343
72.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,641	1 250,00	2 051,250
73.	2670112204002 V	Vata minerala cu rezistenta la compresiune de 60kPa, grosime 40 mm, intr-un strat	m2	38,627	85,60	3 306,471
74.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,955	4,60	36,593
75.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,643	80,00	51,440
76.	2682132600465 A	Strat pelicula antivapori sd100	m2	44,194	10,90	481,715
77.	2682132601626F	Folie de polietilena gr.80mk	m2	40,295	10,00	402,950
78.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	24,000	42,60	1 022,400
79.	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,950	21,60	63,720
80.	2710503808004	Fir de sudare	m	240,990	3,20	771,167
81.	2710703519753 C	Cornier 90x6.0 mm	kg	79,495	21,50	1 709,143
82.	2710703520284 UD	Profil de ghidaj UD	m	14,408	6,10	87,889
83.	2710703520284 UW	Profil de ghidaj UW50	m	21,896	15,00	328,440
84.	2710703520284 UW75	Profil de ghidaj UW75	m	46,029	18,62	857,060
85.	2710703520285 CD	Profil de suport CD	m	34,492	9,00	310,428
86.	2710703520285 CW	Profil de suport CW50	m	44,320	19,45	862,024
87.	2710703520285 CW75	Profil de suport CW75	m	88,440	21,95	1 941,258
88.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,440	21,30	73,272
89.	2732103646151 A	Panouri Armstrong "Rockfon Hygienic Plus"	m2	86,720	475,00	41 192,000
90.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,400	3,20	1,280
91.	2743123549025 C	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	31,500	6,40	201,600
92.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,800	200,00	360,000

93.	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	13,266	750,00	9 949,500
94.	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	2,006	30,00	60,180
95.	2812106306000 U1	Usa Medicala batanta, intr-un canat. Canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL, tratat microbiologic, RAL 7001. Toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic, RAL 5024. Dotata cu lacat. (Un1 - 910x2060(h) mm)	m2	1,870	11 022,93	20 612,879
96.	2812106306000u 2	Usa Medicala batanta, intr-un canat. Canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL, tratat microbiologic, RAL 7001. Toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic, RAL 5024. Dotata cu lacat. (Un3 - 860x2060(h) mm)	m2	3,540	11 022,93	39 021,172
97.	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	44,320	6,40	283,648
98.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,392	32,00	12,544
99.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,351	65,00	22,815
100.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,758	65,00	49,270
101.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,597	65,00	103,805
102.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	16,000	0,55	8,800
103.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	414,600	0,55	228,030
104.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	817,858	0,25	204,465
105.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	510,138	0,25	127,534
106.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	1 183,086	0,25	295,772
107.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,000	0,20	3,200
108.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,20	3,200
109.	2874136313300	Diblu din metal	buc	330,360	0,90	297,324
110.	2875274123510	Dop din fonta	buc	10,800	30,00	324,000
111.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,157	600,00	94,200
112.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,069	2,60	10,579
113.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,080	40,00	563,200
114.	4100126202818	Apa	m3	5,391	40,00	215,640
115.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,176	360,00	63,360
116.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	11,855	4,60	54,533
117.	PUA	Profil UA h=80 mm	m	10,653	133,34	1 420,471
118.	z1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,089	0,00	0,000
119.	z2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	645,463	0,00	0,000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>382 432</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,108	500,00	54,000
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	108,000	1,20	129,600
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,190	60,00	71,400
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	4,634	15,00	69,510
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,345	15,00	65,175
6.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,048	30,00	1,440
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,480	30,00	14,400
8.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,050	30,00	31,500
9.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,887	40,00	35,480
10.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,950	35,00	33,250
11.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,450	65,00	29,250
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	16,943	25,00	423,575
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,060	30,00	91,800
14.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	3,325	30,00	99,750

15.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	7,049	80,00	563,920
16.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	1,190	50,00	59,500
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,885	100,00	88,500
18.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	40,983	25,00	1 024,575
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,297	60,00	77,820
20.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,240	500,00	120,000
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,095	350,00	1 083,250
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>4 164</b>

Total	lei	529 111
Asigurari sociale	24,00 %	34 204
Transport materiale	7,00 %	26 770
Cheltuieli de regie	11,00 %	64 909
Beneficiu de deviz	4,00 %	26 199
TVA	20,00 %	136 239

**Total deviz:**

**817 432**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reconstructia incaperilor**      **Investitor**  
**pentru amplasarea unui utilaj Rontgen**

**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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de demolare</b>				
1	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			195,200 <hr/> 154,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	70,00	31,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	70,00	122,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	40,00	4,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,200
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	60,00	19,200
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	50,00	16,000
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			21,050 <hr/> 18,900
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	70,00	8,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	40,00	2,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,150
3	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet laminat, inclusiv plintele	m2			40,350 <hr/> 37,799
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2700	70,00	18,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	70,00	18,900
	2320166200729	Parchetin	l	0,0250	30,00	0,750
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	40,00	1,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	15,00	0,600
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din gresie, ceramica	m2			112,346 <hr/> 112,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	70,00	56,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	70,00	56,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	40,00	0,121
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,225
5	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC , inclusiv plintele	m2			34,751 <hr/> 32,201
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	70,00	16,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	70,00	16,100
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	30,00	0,900
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	40,00	1,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,450
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			23,598 <hr/> 20,998
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	70,00	10,499
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,499
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	40,00	2,001
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,600
7	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn / PVC (usi, ferestre)	m2			29,402 <hr/> 29,402
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	70,00	14,701
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	70,00	14,701

1	2	3	4	5	6	7
8	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			15,400 15,400
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	70,00	15,400
9	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			4,200 4,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	70,00	4,200
10	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			11,200 11,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	70,00	11,200
11	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			7,000 7,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	70,00	7,000
12	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			40,240 21,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	70,00	21,000
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	30,00	9,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	60,00	8,220
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	10,00	0,220
13	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			66,500 66,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	70,00	66,500
14	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			59,500 59,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	70,00	59,500
15	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			4,200 4,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	70,00	4,200
16	TsH92B	Incarcarea in auto	t			77,700 77,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	70,00	77,700
17	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,098 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,098
		<b>2. Executarea golurilor in pereti existenti</b>				
18	RpAr3E	GNF.Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm	m			16,169 11,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	70,00	11,200
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	600,00	3,609
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	40,00	1,359
19	RpCG29D1	GNF.Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			190,961 149,814
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	70,00	31,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6900	70,00	118,314
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	40,00	4,784
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	15,00	1,206
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	60,00	19,176
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	50,00	15,980
20	RpCU02A	Buiandrugi din cornier 90x6.0 mm., montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni	kg			28,468



1	2	3	4	5	6	7
						4,199
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,100
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	70,00	2,100
	2710703519753C	Cornier 90x6.0 mm	kg	1,0500	21,50	22,575
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	2,05	0,164
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	30,00	0,300
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0080	60,00	0,480
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	60,00	0,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
21	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 527,618 509,342
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,342
	2430116100000	Email PF	kg	12,0000	47,85	574,197
	2430226100814	Grund GF-021	kg	6,0000	45,90	275,395
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	40,00	33,684
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	40,00	120,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,000
22	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc			16,077 14,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	70,00	12,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	1,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,05	0,615
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	340,00	0,336
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	40,00	0,022
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	4 000,00	0,440
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	32,00	0,640
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,025
23	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm (D=250mm, L=350 mm - K=5.45)	buc			696,140 412,020
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	70,00	288,400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	70,00	123,620
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	360,00	25,920
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	40,00	27,080
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	80,00	231,120
24	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm (D=300mm, L=350 mm - K=7.85)	buc			1 002,740 593,460
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	70,00	415,450
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	70,00	178,010
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	360,00	37,440
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	40,00	39,040
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	80,00	332,800
		<b>3. Finisare pardosele</b>				
25	RCsU06E1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 10 x 150 cm2, pentru executarea mecanizata	m			99,750 91,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6700	70,00	46,900
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6300	70,00	44,100
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3500	25,00	8,750
26	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc			16,222 14,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	70,00	12,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	1,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,05	0,615

1	2	3	4	5	6	7
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	340,00	0,345
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	40,00	0,017
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	4 000,00	0,580
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	32,00	0,640
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,025
27	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Canal tehnologic din Profil U16 si capac din tabla gr. 4.0 mm	kg			63,427 8,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,700
	2030132947000R 1	Rama metalica gata confectionata // Canal tehnologic din Profil U16 si capac din tabla gr. 4.0 mm	kg	1,0000	43,90	43,900
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,60	0,021
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	47,85	0,239
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,05	0,041
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	525,00	10,501
28	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 527,911 509,758
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,758
	2430116100000	Email PF	kg	12,0000	47,85	574,202
	2430226100814	Grund GF-021	kg	6,0000	45,90	275,403
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	40,00	33,548
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	40,00	120,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,000
29	CE17A	Strat pelicula antivapori sd100	m2			30,662 17,501
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	70,00	14,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,501
	2682132600465A	Strat pelicula antivapori sd100	m2	1,1500	10,90	12,911
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250
30	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, lamda - 0.037 (W/(m2*K)) cu rezistenta la compresiune de 60kPa, grosime 40 mm, intr-un strat	m2			97,083 8,402
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	70,00	4,901
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	70,00	3,501
	2670112204002V	Vata minerala cu rezistenta la compresiune de 60kPa, grosime 40 mm, intr-un strat	m2	1,0200	85,60	88,622
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,060
31	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu Folie de polietilena gr.80mk, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			12,207 1,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	70,00	1,400
	2682132601626F	Folie de polietilena gr.80mk	m2	1,0800	10,00	10,800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	15,00	0,008
32	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			92,593 49,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 250,00	41,242
	z2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	0,00	0,000
	z1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	40,00	0,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	100,00	1,201
33	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 se adauga k=2	m2			31,146 16,799
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	14,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	2,799
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 250,00	13,736
	z2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	z1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	40,00	0,160
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	100,00	0,300
34	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			125,434 ----- 16,380
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	70,00	16,380
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	6,79	104,406
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	32,91	2,977
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	40,00	0,161
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	30,00	1,260
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250
35	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=5	m2			60,918 ----- 8,050
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	70,00	8,050
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	6,79	51,944
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	40,00	0,200
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	30,00	0,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,125
36	CG49A	Executarea acoperirii din PVC omogen, antibacterian conductiv, fara ftalati, cu stratul de protectie conductiv (lac conductiv) RAL7001, clasa de uzura 34/43, gr. 2.0 mm, cu indicatorul de conductivitate $5 \times 10^{-4} < R < 10^{-6}$ Ohm	m2			793,402 ----- 223,300
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	70,00	140,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	70,00	83,300
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	80,00	12,059
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	100,00	35,176
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	5,34	28,175
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	3,20	3,280
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	15,90	2,397
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	23,67	26,167
	2523116716346P 1	Acoperirii din PVC omogen, antibacterian conductiv, fara ftalati, cu stratul de protectie conductiv (lac conductiv) RAL7001, clasa de uzura 34/43, gr. 2.0 mm, cu indicatorul de conductivitate $5 \times 10^{-4} < R < 10^{-6}$ Ohm	m2	1,0500	433,34	457,278
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	40,00	0,060
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	15,00	0,150
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	30,00	0,360
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
37	CG49A	Executarea acoperirii din PVC antistatic, RAL7001, clasa de uzura 34/43, gr. 2.5 mm	m2			793,400 ----- 223,300
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	70,00	140,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	70,00	83,300
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	80,00	12,059
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	100,00	35,175
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	5,34	28,175
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	3,20	3,280
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	15,90	2,397
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	23,67	26,167
	2523116716346P 2	Acoperirii din PVC antistatic, RAL7001, clasa de uzura 34/43, gr. 2.5 mm	m2	1,0500	433,34	457,277
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	40,00	0,060
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	15,00	0,150
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	30,00	0,360
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
38	CK26C	Profil de racordare din PVC R=30mm p_idicarea covorului din linoleum sau PVC pe perete	m			45,850 ----- 6,300
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	70,00	5,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,700
	2521106718393p	Profil de racordare din PVC R=30mm p_idicarea covorului din linoleum sau PVC pe perete	m	1,0000	36,00	36,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,55	3,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250
		<b>4. Finisare Tavan</b>				

1	2	3	4	5	6	7
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip " Betonokontakt"	m2			10,044
						2,099
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,099
	2416586105303B	Amorsa-grund Betonokontakt	kg	0,2700	28,57	7,714
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,60	0,230
40	CF18B	Placare tavane cu Placa Safeboard 12,5 mm, aplicata pe suprafete de beton, in incaperi cu umiditate normala	m2			762,168
						35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	70,00	35,000
	2462106110550	Adeziv special pentru tratare rosturi	kg	0,4000	16,67	6,801
	2513206621500	Banda de armare	m	2,0000	0,64	1,306
	2662102700203P	Placa Placa Safeboard 12,5 mm	m2	1,0500	657,06	703,711
	2664102101145	Mortar adeziv	kg	5,0000	3,00	15,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,050
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,552
						2,099
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,099
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,82	2,223
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,60	0,230
42	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate de tip "Rockfon Hygienic Plus" sau similare dupa caracteristici, inclusiv sistemul-grila. Placile dimensiuni: 600x600x15 mm. RAL 9003	m2			656,728
						154,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,500
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	70,00	143,500
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,90	3,600
	2732103646151A	Panouri Armstrong "Rockfon Hygienic Plus"	m2	1,0500	475,00	498,753
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,375
43	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofob de 12.5 mm grosime, cu executarea carcasei metalice simple plane din profile CD si UD, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			227,106
						133,700
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	70,00	133,700
	2662102701000H	Placi ghips-carton hidrofob 12.5	m2	1,0500	50,84	53,649
	2710703520284U D	Profil de ghidaj UD	m	0,9190	6,10	5,634
	2710703520285C D	Profil de suport CD	m	2,2000	9,00	19,899
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	1,20	2,834
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	0,64	0,487
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	6,03	1,642
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	32,91	2,894
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,60	0,995
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,25	4,068
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	25,00	0,115
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	25,00	1,188
44	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de Placa Safeboard 12,5 mm cu executarea carcasei metalice simple plane din profile CW50 si UW50, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri - retele ingineresti - retele ingineresti	m2			1 136,963
						263,720
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	70,00	263,720
	2662102701000S	Placa Safeboard 12,5 mm	m2	1,0500	657,06	693,355
	2710703520284U W	Profil de ghidaj UW50	m	2,0750	15,00	31,280
	2710703520285C W	Profil de suport CW50	m	4,2000	19,45	82,098
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	6,40	27,014
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	4,4800	1,20	5,403
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	0,64	0,534
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	6,03	10,908
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	32,91	2,893
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	0,60	2,732
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	0,25	13,429
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	25,00	0,155
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	25,00	3,443

1	2	3	4	5	6	7
45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			45,741 ----- 38,500
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,80	7,173
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	40,00	0,042
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,026
46	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			28,958 ----- 21,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	70,00	14,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	16,09	7,932
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,026
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2			4,553 ----- 2,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,100
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,82	2,223
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,60	0,230
48	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea superlavabila cu ioni de argint, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, cu umatoarele caracteristici a vopselei:- Putere de acoperire: 1 - putere foarte mare de acoperire;- Rezistenta la abraziune umeda conform DIN EN clasa 13300: 2 - rezistent la abraziune.	m2			57,368 ----- 38,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,500
	2430116103800V	Vopsea lavabila rezistenta la ciuperci tip Spor Latex-Mat	kg	0,4000	39,52	15,808
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,180
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,60	2,300
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	40,00	0,080
		<b>5. Finisare pereti</b>				
49	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2			807,943 ----- 255,430
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6490	70,00	255,430
	2662102701000H	Placi ghips-carton hidrofoab 12.5	m2	4,2000	50,84	214,596
	2710703520284U W75	Profil de ghidaj UW75	m	1,1450	18,62	21,427
	2710703520285C W75	Profil de suport CW75	m	2,2000	21,95	48,531
	2521302602906V 100	Materiale izolante vata minerala 10 cm	m2	1,0300	195,00	201,854
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1,2200	1,20	1,471
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,0300	0,64	1,949
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,9710	6,03	5,884
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	32,91	5,788
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,60	0,904
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	12,6900	0,25	3,188
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	29,4300	0,25	7,394
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	80,00	1,286
	PUA	Profil UA h=80 mm	m	0,2650	133,34	35,512
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0154	25,00	0,385
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0937	25,00	2,342
50	CK18C	Montarea cornierilor perforate din aluminiu la colturi, glafuri	m			24,920 ----- 18,200
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	70,00	18,200
	2743123549025C	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	1,0500	6,40	6,720
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip " Betonkontakt" (tip B)	m2			10,044 ----- 2,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,100
	2416586105303B	Amorsa-grund Betonkontakt	kg	0,2700	28,57	7,714
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,60	0,230

1	2	3	4	5	6	7
52	CF18B	Placare tavane cu Placa Safeboard 12,5 mm, aplicata pe suprafete de beton, in incaperi cu umiditate normala (tip B)	m2			762,168 ----- 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	70,00	35,000
	2462106110550	Adeziv special pentru tratare rosturi	kg	0,4000	16,67	6,801
	2513206621500	Banda de armare	m	2,0000	0,64	1,306
	2662102700203P	Placa Placa Safeboard 12,5 mm	m2	1,0500	657,06	703,711
	2664102101145	Mortar adeziv	kg	5,0000	3,00	15,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,050
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip " Betonokontakt" (tip A+C)	m2			10,044 ----- 2,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,100
	2416586105303B	Amorsa-grund Betonokontakt	kg	0,2700	28,57	7,714
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,60	0,230
54	CF02D	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat	m2			136,516 ----- 94,500
	7122050013400	Zidar	h-om	1,2000	70,00	84,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1500	2,05	8,507
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	8,67	23,409
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	340,00	8,840
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	40,00	0,260
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,500
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	100,00	0,500
55	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar ciment M100 (tip C)	m2			32,650 ----- 18,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	14,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	4,200
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 200,00	14,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,050
56	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			29,620 ----- 14,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	70,00	14,000
	261412260191380	Impaslitura din fibra de sticla tip 800gr/m2	m2	1,1000	14,20	15,620
57	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. (tip A+C)	m2			109,435 ----- 85,400
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,400
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	40,00	0,160
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,975
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,00	0,480
58	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din Tapet medical antibacterian gr. 0,92 mm, RAL 7001, la pereti	m2			536,959 ----- 284,900
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,5000	70,00	175,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5700	70,00	109,900
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	80,00	12,060
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,4250	100,00	42,712
	2462106110433E	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,7500	6,80	11,960
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	3,20	3,280
	2523116716347t	Tapet medical antibacterian	m2	1,0500	170,26	179,667
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	40,00	0,060
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	15,00	0,120
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0150	30,00	0,450
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0700	25,00	1,750
		<b>6. Timplarie</b>				
59	CK12A	Usa Medicala batanta, intr-un canat. Canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL, tratat microbiologic, RAL 7001. Toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic, RAL	m2			11 389,637 ----- 308,000

1	2	3	4	5	6	7
		5024. Dotata cu lacat. (Un1 - 910x2060(h) mm)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	70,00	247,807
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,289
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	70,00	18,904
	2812106306000U1	Usa Medicala batanta, intr-un canat. Canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL, tratat microbiologic, RAL 7001. Toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic, RAL 5024. Dotata cu lacat. (Un1 - 910x2060(h) mm)	m2	1,0000	11 022,93	11 022,930
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,60	0,728
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	65,00	9,107
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,05	2,870
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	340,00	1,636
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,60	2,300
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	45,90	32,130
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	40,00	0,043
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	9,893
60	CK12A	Usa Medicala batanta, intr-un canat. Canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL, tratat microbiologic, RAL 7001. Toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic, RAL 5024. Dotata cu lacat. (Un3 - 860x2060(h) mm)	m2			11 389,887 308,020
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	70,00	247,808
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,308
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	70,00	18,904
	2812106306000u2	Usa Medicala batanta, intr-un canat. Canatul din placa din HDF sau PAL laminat cu HPL, tratat microbiologic, RAL 7001. Toc metalic reglabil vopsit in camp electrostatic, RAL 5024. Dotata cu lacat. (Un3 - 860x2060(h) mm)	m2	1,0000	11 022,93	11 022,930
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,60	0,728
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	65,00	9,107
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,05	2,870
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	340,00	1,729
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,60	2,300
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	45,90	32,130
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	40,00	0,045
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,028
61	CK56C	Usa metalica rezistenta la foc EI 30 intr-un canat. Vopsita in camp electrostatic, RAL 5015. Dotata cu lacat. (U4 - 610x2060(h) mm)	m2			10 438,852 325,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6500	70,00	325,500
	2030112931103U3	Usa metalica rezistenta la foc EI 30 intr-un canat. Vopsita in camp electrostatic, RAL 5015. Dotata cu lacat. (U4 - 610x2060(h) mm)	m2	1,0000	9 940,00	9 969,820
	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	0,4000	30,00	12,036
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,563
	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,0120	60,00	0,720
	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,0060	195,00	1,170
	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	0,6170	16,67	10,315
	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	0,7720	60,00	46,464
	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0,1100	145,90	16,107
	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,0600	41,60	2,504
	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0,0900	50,00	4,510
	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	3,1000	1,30	4,042
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1900	35,00	6,650
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2100	30,00	6,300
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,8800	25,00	22,000
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0900	65,00	5,850
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
62	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu cu latimea utila 200 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			230,450 28,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,600
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	200,00	200,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250

1	2	3	4	5	6	7
63	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 200 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			159,850 6,300
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	70,00	5,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,700
	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	150,00	150,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,55	3,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250
		<b>7. Canal mascare tevi de ventilare</b>				
64	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			61,163 52,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 000,00	1,167
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 000,00	0,333
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 000,00	1,167
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 000,00	0,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	32,00	0,096
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,20	5,400
65	CL26A	Rame metalice gata confectionate carcasa din corniere 50x5.0 mm si 45x3.0 mm	kg			71,826 8,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	70,00	7,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,700
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	52,30	52,300
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,60	0,021
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	47,85	0,239
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,05	0,041
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	525,00	10,499
66	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 527,913 509,643
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,643
	2430116100000	Email PF	kg	12,0000	47,85	574,199
	2430226100814	Grund GF-021	kg	6,0000	45,90	275,398
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	40,00	33,673
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	40,00	120,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,000
67	CL53B	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere verticala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. / Panouri compozite din aluminiu 4 mm grosime, RAL 9003, placi termoizolante din vata minerala gr.100mm 30kg/m3, se modifica Impaslitura fibra sticla in Membrana de difuzie pentru fatade	m2			1 099,184 132,020
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8860	70,00	132,020
	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	750,00	829,125
	2521302602900V50	Placi termoizolante Vata min. 50mm grosime	m2	1,0300	97,50	100,929
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,50	8,291
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	0,65	4,899
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	25,00	5,725
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	25,00	6,875
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0040	30,00	0,120



1	2	3	4	5	6	7
68	VB27C	Caciula de protectie, din tabla protejata ancoroziv cu acoperire RAL 6004 gr. 0,5 mm, pentru canale cu perimetrul 1600 - 2500 mm	buc			1 494,907 <hr/> 197,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,8200	70,00	197,400
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,9500	21,60	63,720
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0000	60,00	60,000
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,4400	21,30	73,272
	2430226100814	Grund GF-021	kg	0,1500	45,90	6,885
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	10,00	0,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7000	30,00	21,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	3,20	1,280
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	24,0000	42,60	1 022,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0000	0,20	3,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	16,0000	0,55	8,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5400	60,00	32,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,750

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Lucrari de reconstructia incaperilor pentru amplasarea unui utilaj Rontgen

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Lucrari de montare compartimentul SA (02/01-2024 - SA)

Valoarea de deviz 172 576 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	CK12D	Montare USA OARBA cu 2 canaturi cu placi din oțel 11.47mm echivalent de plumb $\geq 1.912\text{mm Pb}$ . In doua canaturi, dotata cu toate accesoriile. (U2 - 1260x2060 mm)	m2	2,590	381,302 325,486	987,571 843,010
2	CK12A	Montare USA OARBA intr-un canat, cu placi din oțel 3.87mm, echivalent de plumb $\geq 0.619\text{mm Pb}$ , dotata cu toate accesoriile. (U5 - 860x2060 mm)	m2	3,540	362,273 308,020	1 282,445 1 090,390
3	CK08A	Montare Fereastră cu sticla plumbata echivalent $\geq 0.619\text{mm Pb}$ . (Grosimea minimala a sticlei 10mm la 100 kV) (F1 - 860x1060 mm)	m2	0,911	333,755 306,586	304,051 279,300

1	2	3	4	5	6	7
4	CK08A	Montare Fereastră cu sticlă plumbată echivalent $\geq 2.27\text{mm}$ Pb (dens. $11.35\text{g/cm}^3$ ) (F2 - $1750 \times 1750\text{ mm}$ )	m <sup>2</sup>	3,060	333,889 306,605	1 021,701 938,210
5	08-02-472-4	Conductor de legare la pământ comuflat în strat de egalizare a pardoselii, din bandă cupru (numai manopera)	100 m	0,900	1 246,000 1 246,000	1 121,400 1 121,400
6		Banda de cupru secțiune $30 \times 0.2\text{ mm}$	m	90,000	50,840 0,000	4 575,600 0,000
		<i>Total</i>				9 292,768
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		1 025,354
		<i>Transport materiale</i>		7,00 %		348,604
		<i>Cheltuieli de regie</i>		50,00 %		2 136,155
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4,00 %		512,115
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>13 314,996 4 272,310</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
7	pret furnizor	USA OARBA cu 2 canaturi cu placi din oțel $11.47\text{mm}$ echivalent de plumb $\geq 1.912\text{mm}$ Pb. În două canaturi, dotată cu toate accesoriile. (U2 - $2060 \times 1260\text{ mm}$ )	buc	1,000	40 000,000 0,000	40 000,000 0,000
8	pret furnizor	USA OARBA într-un canat, cu placi din oțel $3.87\text{mm}$ , echivalent de plumb $\geq 0.619\text{mm}$ Pb, dotată cu toate accesoriile. (U5 - $860 \times 2060\text{ mm}$ )	buc	2,000	34 000,000 0,000	68 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
9	pret furnizor	Fereastra cu sticla plumbata echivalent $\geq 0.619$ mm Pb. (Grosimea minimala a sticlei 10mm la 100 kV) (F1 - 860x1060 mm)	buc	1,000	10 000,000 ----- 0,000	10 000,000 ----- 0,000
10	pret furnizor	Fereastra cu sticla plumbata echivalent $\geq 2.27$ mm Pb (dens.11.35g/cm3 ) (F2 - 1750x1750 mm)	buc	1,000	12 500,000 ----- 0,000	12 500,000 ----- 0,000
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>130 500,000</b>

		Total	lei	143 813
		TVA	20,00 %	28 763
				<b>172 576</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>4 271</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructia  
incaperilor pentru amplasarea  
unui utilaj Rontgen**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2**

**Lucrari de montare compartimentul SA (02/01-2024 - SA)**

**Valoarea de deviz 172 576 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.	1	Muncitor	h-om	16,020	70,00	1 121,400
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,938	70,00	205,660
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,655	70,00	115,850
4.	7212030022700	Sudor	h-om	2,038	70,00	142,660
5.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	33,378	70,00	2 336,460
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,004	70,00	350,280
<b>Total manopera</b>						<b>4 271</b>

**Materiale:**

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,068	330,00	22,440
2.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,397	25,00	9,925
3.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	4,738	48,00	227,424
4.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,803	2,05	38,546
5.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,065	4,60	14,099
6.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,794	0,00	0,000
7.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,243	65,00	80,795

8.	28752763100032	Prazn din otel lat laminat 30 x 5 mm	kg	0,239	21,80	5,210
9.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,444	2,35	5,744
10.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,011	25,00	0,275
11.	B	Banda de cupru sectiune 30x0.2 mm	m	90,000	50,84	4 575,600
12.	U1	USA OARBA cu 2 canaturi cu placi din otel 11.47mm echivalent de plumb $\geq 1.912$ mm Pb. In doua canaturi, dotata cu toate accesoriile. (U2 - 2060x1260 mm)	buc	1,000	40 000,00	40 000,000
13.	U2	USA OARBA intr-un canat, cu placi din otel 3.87mm, echivalent de plumb $\geq 0.619$ mm Pb, dotata cu toate accesoriile. (U5 - 860x2060 mm)	buc	2,000	34 000,00	68 000,000
14.	U3	Fereastra cu sticla plumbata echivalent $\geq 0.619$ mm Pb. (Grosimea minimala a sticlei 10mm la 100 kV) (F1 - 860x1060 mm)	buc	1,000	10 000,00	10 000,000
15.	U4	Fereastra cu sticla plumbata echivalent $\geq 2.27$ mm Pb (dens.11.35g/cm3 ) (F2 - 1750x1750 mm)	buc	1,000	12 500,00	12 500,000
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>135 480</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,123	200,00	24,600
2.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,079	200,00	15,800
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>40</b>

Total	lei	143 813
TVA	20,00 %	28 763

**Total deviz:**

**172 576**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reconstructia incaperilor  
pentru amplasarea unui utilaj Rontgen**
**Investitor**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	CK12D	Montare USA OARBA cu 2 canaturi cu placi din otel 11.47mm echivalent de plumb >=1.912mm Pb. In doua canaturi, dotata cu toate accesoriile. (U2 - 1260x2060 mm)	m2			381,302 <hr/> 325,486
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	70,00	261,811
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,486
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,297
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	70,00	18,892
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	2,35	0,634
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	65,00	8,784
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	2,05	2,788
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	330,00	1,274
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,60	2,300
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	48,00	35,991
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,029
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,015
2	CK12A	Montare USA OARBA intr-un canat, cu placi din otel 3.87mm, echivalent de plumb >=0.619mm Pb, dotata cu toate accesoriile. (U5 - 860x2060 mm)	m2			362,273 <hr/> 308,020
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	70,00	247,808
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,308
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	70,00	18,904
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,35	0,658
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	65,00	9,107
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,05	2,870

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	330,00	1,678
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,60	2,300
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	48,00	33,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,028
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,011
3	CK08A	Montare Fereastră cu sticlă plumbată echivalent $\geq 0.619$ mm Pb. (Grosimea minimală a sticlei 10mm la 100 kV) (F1 - 860x1060 mm)	m2			333,755 <hr/> 306,586
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,8100	70,00	196,707
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	70,00	15,368
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7400	70,00	51,789
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6100	70,00	42,722
	28752763100032	Prazn din otel lat laminat 30 x 5 mm	kg	0,0600	21,80	1,316
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0800	48,00	3,846
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1000	65,00	6,493
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1900	2,35	0,447
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,6000	2,05	5,330
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0100	330,00	3,260
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2000	0,00	0,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	25,00	2,497
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,027
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	200,00	3,952
4	CK08A	Montare Fereastră cu sticlă plumbată echivalent $\geq 2.27$ mm Pb (dens.11.35g/cm <sup>3</sup> ) (F2 - 1750x1750 mm)	m2			333,889 <hr/> 306,605
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,8100	70,00	196,709
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	70,00	15,395
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7400	70,00	51,791
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6100	70,00	42,709
	28752763100032	Prazn din otel lat laminat 30 x 5 mm	kg	0,0600	21,80	1,311
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0800	48,00	3,843
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1000	65,00	6,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1900	2,35	0,446
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,6000	2,05	5,330
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0100	330,00	3,343
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2000	0,00	0,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	25,00	2,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,025
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	200,00	3,987



1	2	3	4	5	6	7
5	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din banda cupru (numai manopera)	100 m			1 246,000 ----- 1 246,000
	1	Muncitor	h-om	17,8000	70,00	1 246,000
6		Banda de cupru sectiune 30x0.2 mm	m			50,840 ----- 0,000
	B	Banda de cupru sectiune 30x0.2 mm	m	1,0000	50,84	50,840
		<b>2. Utilaj</b>				
7	pret furnizor	USA OARBA cu 2 canaturi cu placi din otel 11.47mm echivalent de plumb >=1.912mm Pb. In doua canaturi, dotata cu toate accesoriile. (U2 - 2060x1260 mm)	buc			40 000,000 ----- 0,000
	U1	USA OARBA cu 2 canaturi cu placi din otel 11.47mm echivalent de plumb >=1.912mm Pb. In doua canaturi, dotata cu toate accesoriile. (U2 - 2060x1260 mm)	buc	1,0000	40 000,00	40 000,000
8	pret furnizor	USA OARBA intr-un canat, cu placi din otel 3.87mm, echivalent de plumb >=0.619mm Pb, dotata cu toate accesoriile. (U5 - 860x2060 mm)	buc			34 000,000 ----- 0,000
	U2	USA OARBA intr-un canat, cu placi din otel 3.87mm, echivalent de plumb >=0.619mm Pb, dotata cu toate accesoriile. (U5 - 860x2060 mm)	buc	1,0000	34 000,00	34 000,000
9	pret furnizor	Fereastra cu sticla plumbata echivalent >=0.619mm Pb. (Grosimea minimala a sticlei 10mm la 100 kV) (F1 - 860x1060 mm)	buc			10 000,000 ----- 0,000
	U3	Fereastra cu sticla plumbata echivalent >=0.619mm Pb. (Grosimea minimala a sticlei 10mm la 100 kV) (F1 - 860x1060 mm)	buc	1,0000	10 000,00	10 000,000
10	pret furnizor	Fereastra cu sticla plumbata echivalent >=2.27mm Pb (dens.11.35g/cm3 ) (F2 - 1750x1750 mm)	buc			12 500,000 ----- 0,000
	U4	Fereastra cu sticla plumbata echivalent >=2.27mm Pb (dens.11.35g/cm3 ) (F2 - 1750x1750 mm)	buc	1,0000	12 500,00	12 500,000

**APROBAT**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reconstructia  
incaperilor pentru amplasarea  
unui utilaj Rontgen**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3**

**Sistemele IVC (02/01-2024 - IVC)**

Valoarea de deviz 222 391 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 250 mm	m2	15,700	382,516 93,100	6 005,501 1 461,670
2	pret furnizor	Supapa de sens pentru canale D=250 mm	buc	2,000	600,000 0,000	1 200,000 0,000
3	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (200x100 mm)	m2	10,200	400,318 117,531	4 083,246 1 198,820
4	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (400x150 mm)	m2	11,000	376,480 93,100	4 141,278 1 024,100
5	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3	m2	5,400	384,223	2 074,805

1	2	3	4	5	6	7
		m - Reductie, coturi, teuri din tabla zincata 0,6 mm grosime - buc 30			93,100	502,740
6	pet furnizor	Usite de vizitare gata confectionate pentru prelevare de probe montate pe canale de ventilare	buc	6,000	390,000	2 340,000
					0,000	0,000
7		Fixari tubulatura de ventilare	kg	25,000	35,000	875,000
					0,000	0,000
8	CL20A	Grila de ventilare gata confectionate din otel galvanizat, acoperire cu vopsea pulbere. Manson de conectare cu garnitura de cauciuc dimensiuni 200x100 mm	buc	15,000	286,025	4 290,375
					35,000	525,000
9	IC35B k=4	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 20,0 mm	m	6,000	386,400	2 318,400
					98,000	588,000
		<i>Total</i>	lei			27 328,605
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		1 272,079
		<i>Transport materiale</i>		7,00 %		1 530,921
		<i>Cheltuieli de regie</i>		11,00 %		3 314,477
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4,00 %		1 337,843
		<b>Total Lucrari de constructie</b>				<b>34 783,925</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>5 300,330</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
10	VC18A	Instalatie de ventilare cu recuperare de caldura, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h	buc	1,000	4 343,447 3 971,800	4 343,447 3 971,800
11	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale.	buc	2,000	818,750 808,500	1 637,500 1 617,000
12	VC11A	Montarea filtrului de aer.	buc	2,000	1 024,800 955,500	2 049,600 1 911,000
13	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	2,000	75,700 60,200	151,400 120,400
14	VB26A	Montare Supapei de sens termoizolata D=250 mm cu dispozitiv de actionare 50W, 230V	buc	2,000	225,200 205,100	450,400 410,200
15	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic (K1)	buc	1,000	2 664,024 231,000	2 664,024 231,000
16	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic (K2, K3)	buc	2,000	2 664,023 231,000	5 328,047 462,000
		<i>Total</i>				lei 16 624,418
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		2 093,616
		<i>Transport materiale</i>		7,00 %		421,611
		<i>Cheltuieli de regie</i>		50,00 %		4 361,700

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			940,054
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>24 441,399 8 723,400</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
17	pret furnizor	Unitate de ventilare cu recuperare de caldura L=600 m3/h, P=280 Pa, - calorifer electric N=6,00kW, U=400V, - automatizare inteligenta C5, - recuperator de caldura, - ventilator de aer refulat L=600 m3/h, P=280 Pa, N=0,75kW, U=400V, - ventilator de aer aspirat L=600 m3/h, P=280 Pa, N=0,75kW, U=400V - filtre clasa E5 (de tip Domekt S 800 F-HE/6 sau similara)	ansma blu	1,000	37 010,000 0,000	37 010,000 0,000
18	pret furnizor	Filtru de aer clasa F7 400x400 mm	buc	2,000	3 500,000 0,000	7 000,000 0,000
19	pret furnizor	Ventilatoare centrifugal cu intrare dubla cu rotoare curbate, D=250 mm, 800 m3/h, 500 Pa, 230V, 0.17 kW, cu conexiuni flexibile (de tip KVK DUO 250 sau similare)	ansma blu	2,000	7 900,000 0,000	15 800,000 0,000
20	pret furnizor	Filtre de aer EPA de inalta eficienta, clasa E10, tip FyaS, 970 m3/h, cu eficienta >=85% conform EN 1822-1-2010. Dimensiuni 530x1130x70(h) mm	buc	2,000	9 600,000 0,000	19 200,000 0,000
21	pret furnizor	Supapa de sens termoizolata D=250 mm cu dispozitiv de actionare 50W, 230V	buc	2,000	5 045,000 0,000	10 090,000 0,000
22	pret furnizor	Auteunotor de zgomot D250 mm, L=600mm	buc	2,000	1 500,000 0,000	3 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
23	pret furnizor	Unitate de conditionare aer de tip split (bloc exterior + bloc interior de tip MUZ-HJ50VA + MSZ-HJ50VA sau similare), compresor de tip inverter, capacitate racire 5.0 kW, capacitate incalzire 5.4 kW, Nel=2005/1480W, debit de aer - 772 m3/h, clasa energetica A+ cu dispozitiv de comanda	ansma blu	1,000	16 000,000 0,000	16 000,000 0,000
24	pret furnizor	Unitate de conditionare aer de tip split (bloc exterior + bloc interior de tip MUZ-HJ25VA + MSZ-HJ25VA sau similare), compresor de tip inverter, capacitate racire 2.5 kW, capacitate incalzire 3.15 kW, Nel=730/870W, debit de aer - 570 m3/h, clasa energetica A+ cu dispozitiv de comanda	ansma blu	2,000	9 000,000 0,000	18 000,000 0,000
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>126 100,000</b>

		Total	lei	185 326
		TVA	20,00 %	37 065
				<b>222 391</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>14 024</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructia  
incaperilor pentru amplasarea  
unui utilaj Rontgen**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3**

**Sistemele IVC (02/01-2024 - IVC)**

**Valoarea de deviz 222 391 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.	7122050013400	Zidar	h-om	7,050	70,00	493,500
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,400	70,00	588,000
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	184,439	70,00	12 910,730
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	70,00	31,500
		<b>Total manopera</b>				<b>14 024</b>

**Materiale:**

1.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	47,250	0,35	16,538
2.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,291	10,00	2,910
3.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	4,000	25,00	100,000
4.	2411117322835	Freon	kg	2,835	120,00	340,200
5.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,200	48,00	9,600
6.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,251	46,00	11,546
7.	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,420	30,00	12,600
8.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,500	45,00	22,500
9.	2521216710000t	Teava PE-Xa Rautitan flex D=20x2.8 mm	m	24,720	70,00	1 730,400
10.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,575	19,67	30,981
11.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	6,300	5,84	36,792

12.	2524217304531	Fisie de etansare	m	40,824	4,90	200,038
13.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	37,269	257,71	9 604,593
14.	2626147370009F	Fitinguri (cot, teu, reductie) de ventilare din tabla zincata 0.6 mm	m2	5,454	259,40	1 414,768
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,507	2,05	7,189
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,500	2,05	15,375
17.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	18,900	130,00	2 457,000
18.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,502	25,00	12,550
19.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	9,450	116,00	1 096,200
20.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	9,450	97,80	924,210
21.	2811236305075	Console	kg	15,750	35,00	551,250
22.	2811236306200 m	Grila de ventilare gata confectionate din otel galvanizat, acoperire cu vopsea pulbere. Manson de conectare cu garnitura de cauciuc dimensiuni 200x100 mm	buc	15,000	250,00	3 750,000
23.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	478,195	0,50	239,097
24.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	122,210	0,55	67,215
25.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,000	0,60	14,400
26.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,040	0,65	5,226
27.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,300	0,58	34,974
28.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,080	12,80	205,824
29.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,300	0,80	48,240
30.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,080	0,90	14,472
31.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,555	80,00	44,400
32.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,25	7,000
33.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	474,195	0,30	142,258
34.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	122,210	0,35	42,773
35.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	510,235	0,40	204,094
36.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	122,210	0,50	61,105
37.	M1	Supapa de sens pentru canale D=250 mm	buc	2,000	600,00	1 200,000
38.	M2	Usite de vizitare gata confectionate pentru prelevare de probe montate pe canale de ventilare	buc	6,000	390,00	2 340,000
39.	M3	Fixari tubulatura de ventilare	buc	25,000	35,00	875,000



40.	U1	Caldura L=600 m <sup>3</sup> /h, P=280 Pa, - calorifer electric N=6,00kW, U=400V, - automatizare intelegenta C5, - recuperator de caldura, - ventilator de aer refulat L=600 m <sup>3</sup> /h, P=280 Pa, N=0,75kW, U=400V, - ventilator de aer aspirat L=600 m <sup>3</sup> /h, P=280 Pa, N=0,75kW, U=400V - filtre clasa E5 (de tip Domekt S 800 F-HE/6 sau similara)	ansmblu	1,000	37 010,00	37 010,000
41.	U2	Filtru de aer clasa F7 400x400 mm	ansmblu	2,000	3 500,00	7 000,000
42.	U3	Ventilatoare centrifugal cu intrare dubla cu rotoare curbate, D=250 mm, 800 m <sup>3</sup> /h, 500 Pa, 230V, 0.17 kW, cu conexiuni flexibile (de tip KVK DUO 250 sau similare)	ansmblu	2,000	7 900,00	15 800,000
43.	U4	Filtre de aer EPA de inalta eficienta, clasa E10, tip FyaS, 970 m <sup>3</sup> /h, cu eficienta >=85% conform EN 1822-1-2010. Dimensiuni 530x1130x70(h) mm	buc	2,000	9 600,00	19 200,000
44.	U5	Supapa de sens termoizolata D=250 mm cu dispozitiv de actionare 50W, 230V	buc	2,000	5 045,00	10 090,000
45.	U6	Auteunotor de zgomot D250 mm, L=600mm	buc	2,000	1 500,00	3 000,000
46.	U8	Unitate de conditionare aer de tip split (bloc exterior + bloc interior de tip MUZ-HJ50VA + MSZ-HJ50VA sau similare), compresor de tip inverter, capacitate racire 5.0 kW, capacitate incalzire 5.4 kW, Nel=2005/1480W, debit de aer - 772 m <sup>3</sup> /h, clasa energetica A+ cu dispozitiv de comanda	ansmblu	1,000	16 000,00	16 000,000
47.	U9	Unitate de conditionare aer de tip split (bloc exterior + bloc interior de tip MUZ-HJ25VA + MSZ-HJ25VA sau similare), compresor de tip inverter, capacitate racire 2.5 kW, capacitate incalzire 3.15 kW, Nel=730/870W, debit de aer - 570 m <sup>3</sup> /h, clasa energetica A+ cu dispozitiv de comanda	ansmblu	2,000	9 000,00	18 000,000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>153 995</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,320	25,00	8,000
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,050	30,00	31,500
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	6,319	25,00	157,975
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,000	10,00	10,000

5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,240	25,00	6,000
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,900	65,00	58,500
7.	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	2,940	600,00	1 764,000
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>2 034</b>

Total	lei	185 326
TVA	20,00 %	37 065

**Total deviz:**

**222 391**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reconstructia incaperilor  
pentru amplasarea unui utilaj Rontgen**
**Investitor**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 250 mm	m2			382,516 <hr/> 93,100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	70,00	93,100
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	257,71	260,287
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,40	6,060
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,545
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,575
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	4,90	4,949
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	25,00	6,000
2	pret furnizor	Supapa de sens pentru canale D=250 mm	buc			600,000 <hr/> 0,000
	M1	Supapa de sens pentru canale D=250 mm	buc	1,0000	600,00	600,000
3	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (200x100 mm)	m2			400,318 <hr/> 117,531
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,531
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	257,71	260,287
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,40	6,060
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,545
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,575
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	4,90	2,969
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,350

1	2	3	4	5	6	7
4	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (400x150 mm)	m2			376,480 <hr/> 93,100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	70,00	93,100
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	257,71	260,287
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,50	5,555
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,35	3,888
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,55	6,110
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	4,90	5,939
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,600
5	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m - Reductie, coturi, teuri din tabla zincata 0,6 mm grosime - buc 30	m2			384,223 <hr/> 93,100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	70,00	93,100
	2626147370009F	Fitinguri (cot, teu, reductie) de ventilare din tabla zincata 0.6 mm	m2	1,0000	259,40	261,994
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,40	6,060
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,545
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,575
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	4,90	4,949
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	25,00	6,000
6	pet furnizor	Usite de vizitare gata confectionate pentru prelevare de probe montate pe canale de ventilare	buc			390,000 <hr/> 0,000
	M2	Usite de vizitare gata confectionate pentru prelevare de probe montate pe canale de ventilare	buc	1,0000	390,00	390,000
7		Fixari tubulatura de ventilare	kg			35,000 <hr/> 0,000
	M3	Fixari tubulatura de ventilare	buc	1,0000	35,00	35,000
8	CL20A	Grila de ventilare gata confectionate din otel galvanizat, acoperire cu vopsea pulbere. Manson de conectare cu garnitura de cauciuc dimensiuni 200x100 mm	buc			286,025 <hr/> 35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,100
	2811236306200m	Grila de ventilare gata confectionate din otel galvanizat, acoperire cu vopsea pulbere. Manson de conectare cu garnitura de cauciuc dimensiuni 200x100 mm	buc	1,0000	250,00	250,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,05	1,025

1	2	3	4	5	6	7
9	IC35B k=4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			386,400 ----- 98,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,00	98,000
	2521216710000t	Teava PE-Xa Rautitan flex D=20x2.8 mm	m	1,0300	70,00	288,400
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
10	VC18A	Instalatie de ventilare cu recuperare de caldura, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h	buc			4 343,447 ----- 3 971,800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	70,00	3 971,800
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	25,00	12,550
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,05	3,089
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	46,00	11,546
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	10,00	1,510
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,80	48,240
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,40	3,216
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,90	14,472
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,58	34,974
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	12,80	205,824
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,65	5,226
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	65,00	26,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	10,00	5,000
11	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale.	buc			818,750 ----- 808,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	70,00	808,500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,500
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	25,00	3,750
12	VC11A	Montarea filtrului de aer.	buc			1 024,800 ----- 955,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	70,00	955,500
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	25,00	50,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,05	2,050
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	48,00	4,800

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	10,00	0,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,750
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,500
13	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			75,700 <hr/> 60,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	70,00	60,200
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	10,00	0,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,40	4,800
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,25	3,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,60	7,200
14	VB26A	Montare Supapei de sens termoizolata D=250 mm cu dispozitiv de actionare 50W, 230V	buc			225,200 <hr/> 205,100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	70,00	205,100
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	45,00	11,250
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,40	0,800
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	30,00	6,300
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,25	0,500
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,50	1,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,250
15	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic (K1)	buc			2 664,024 <hr/> 231,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	70,00	231,000
	2811236305075	Console	kg	5,0000	35,00	183,750
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	19,67	10,327
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	5,84	12,264
	2661122804602	Tuburi din cauciuc insumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	6,0000	130,00	819,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,35	5,513
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	3,0000	116,00	365,400
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	3,0000	97,80	308,070
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	80,00	14,800
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	120,00	113,400
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	30,00	10,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,000
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	600,00	588,000

1	2	3	4	5	6	7
16	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic (K2, K3)	buc			2 664,023 <hr/> 231,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	70,00	231,000
	2811236305075	Console	kg	5,0000	35,00	183,750
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	19,67	10,327
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	5,84	12,264
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspuamat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	6,0000	130,00	819,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,35	5,513
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	3,0000	116,00	365,400
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	3,0000	97,80	308,070
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	80,00	14,800
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	120,00	113,400
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	30,00	10,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,000
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	600,00	588,000
		<b>3. Utilaj</b>				
17	pret furnizor	Unitate de ventilare cu recuperare de caldura L=600 m3/h, P=280 Pa, - calorifer electric N=6,00kW, U=400V, - automatizare inteligenta C5, - recuperator de caldura, - ventilator de aer refulat L=600 m3/h, P=280 Pa, N=0,75kW, U=400V, - ventilator de aer aspirat L=600 m3/h, P=280 Pa, N=0,75kW, U=400V - filtre clasa E5 (de tip Domekt S 800 F-HE/6 sau similara)	ansmblu			37 010,000 <hr/> 0,000
	U1	Caldura L=600 m3/h, P=280 Pa, - calorifer electric N=6,00kW, U=400V, - automatizare inteligenta C5, - recuperator de caldura, - ventilator de aer refulat L=600 m3/h, P=280 Pa, N=0,75kW, U=400V, - ventilator de aer aspirat L=600 m3/h, P=280 Pa, N=0,75kW, U=400V - filtre clasa E5 (de tip Domekt S 800 F-HE/6 sau similara)	ansmblu	1,0000	37 010,00	37 010,000
18	pret furnizor	Filtru de aer clasa F7 400x400 mm	buc			3 500,000 <hr/> 0,000
	U2	Filtru de aer clasa F7 400x400 mm	ansmblu	1,0000	3 500,00	3 500,000
19	pret furnizor	Ventilatoare centrifugal cu intrare dubla cu rotoare curbate, D=250 mm, 800 m3/h, 500 Pa, 230V, 0.17 kW, cu conexiuni flexibile (de tip KVK DUO 250 sau similare)	ansmblu			7 900,000 <hr/> 0,000
	U3	Ventilatoare centrifugal cu intrare dubla cu rotoare curbate, D=250 mm, 800 m3/h, 500 Pa, 230V, 0.17 kW, cu conexiuni flexibile (de tip KVK DUO 250 sau similare)	ansmblu	1,0000	7 900,00	7 900,000

1	2	3	4	5	6	7
20	pret furnizor	Filtre de aer EPA de inalta eficienta, clasa E10, tip FyaS, 970 m3/h, cu eficienta >=85% conform EN 1822-1-2010. Dimensiuni 530x1130x70(h) mm	buc			9 600,000 ----- 0,000
	U4	Filtre de aer EPA de inalta eficienta, clasa E10, tip FyaS, 970 m3/h, cu eficienta >=85% conform EN 1822-1-2010. Dimensiuni 530x1130x70(h) mm	buc	1,0000	9 600,00	9 600,000
21	pret furnizor	Supapa de sens termoizolata D=250 mm cu dispozitiv de actionare 50W, 230V	buc			5 045,000 ----- 0,000
	U5	Supapa de sens termoizolata D=250 mm cu dispozitiv de actionare 50W, 230V	buc	1,0000	5 045,00	5 045,000
22	pret furnizor	Auteunotor de zgomot D250 mm, L=600mm	buc			1 500,000 ----- 0,000
	U6	Auteunotor de zgomot D250 mm, L=600mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
23	pret furnizor	Unitate de conditionare aer de tip split (bloc exterior + bloc interior de tip MUZ-HJ50VA + MSZ-HJ50VA sau similare), compresor de tip inverter, capacitate racire 5.0 kW, capacitate incalzire 5.4 kW, Nel=2005/1480W, debit de aer - 772 m3/h, clasa energetica A+ cu dispozitiv de comanda	ansmblu			16 000,000 ----- 0,000
	U8	Unitate de conditionare aer de tip split (bloc exterior + bloc interior de tip MUZ-HJ50VA + MSZ-HJ50VA sau similare), compresor de tip inverter, capacitate racire 5.0 kW, capacitate incalzire 5.4 kW, Nel=2005/1480W, debit de aer - 772 m3/h, clasa energetica A+ cu dispozitiv de comanda	ansmblu	1,0000	16 000,00	16 000,000
24	pret furnizor	Unitate de conditionare aer de tip split (bloc exterior + bloc interior de tip MUZ-HJ25VA + MSZ-HJ25VA sau similare), compresor de tip inverter, capacitate racire 2.5 kW, capacitate incalzire 3.15 kW, Nel=730/870W, debit de aer - 570 m3/h, clasa energetica A+ cu dispozitiv de comanda	ansmblu			9 000,000 ----- 0,000
	U9	Unitate de conditionare aer de tip split (bloc exterior + bloc interior de tip MUZ-HJ25VA + MSZ-HJ25VA sau similare), compresor de tip inverter, capacitate racire 2.5 kW, capacitate incalzire 3.15 kW, Nel=730/870W, debit de aer - 570 m3/h, clasa energetica A+ cu dispozitiv de comanda	ansmblu	1,0000	9 000,00	9 000,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



## Lucrari de reconstructia incaperilor pentru amplasarea unui utilaj Rontgen

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-1-4

**Retele electrice interioare (02/01-2024 - EEI.IEI)**

Valoarea de deviz 226 792 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	30,000	7,000 7,000	210,000 210,000
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	30,000	28,490 21,000	854,700 630,000
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,000	21,000 21,000	42,000 42,000
4	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,000	52,500 52,500	210,000 210,000

1	2	3	4	5	6	7
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,000	12,990	77,940
					10,500	63,000
		<i>Total</i>	lei			1 394,640
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		277,200
		<i>Transport materiale</i>		7,00 %		12,470
		<i>Cheltuieli de regie</i>		11,00 %		185,274
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4,00 %		74,784
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>1 944,368 1 155,000</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
6	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (1APM)	buc	1,000	197,500	197,500
					162,400	162,400
7	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (2AP, 1APL)	buc	2,000	197,500	395,000
					162,400	324,800
8	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - BA88-35, DPX-IS	buc	3,000	220,580	661,740
					193,200	579,600
9	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc	22,000	80,400	1 768,800
					78,400	1 724,800
10	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 OHC	buc	1,000	184,300	184,300
					157,500	157,500

1	2	3	4	5	6	7
11	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor, releu, contacte auxiliare	buc	6,000	80,400 78,400	482,400 470,400
12	08-03-525-1	Comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	2,000	160,230 146,300	320,460 292,600
13	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	2,000	136,540 126,000	273,080 252,000
14	08-03-524-17	Asamblare din citeva cutii montata pe constructii pe perete sau coloana, cu un intreruptor cu pirghie tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, curent pina la 250 A - ЯПИ	buc	1,000	402,560 275,100	402,560 275,100
15	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	5,100	2 691,800 2 219,000	13 728,180 11 316,900
16	pret furnizor	Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50x50 mm	m.l.	420,000	33,340 0,000	14 002,800 0,000
17	pret furnizor	Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50x100 mm	m.l.	90,000	96,670 0,000	8 700,300 0,000
18	pret furnizor	Polita de perete pentru jgheab, B=50 mm	buc	140,000	17,500 0,000	2 450,000 0,000
19	pret furnizor	Polita de perete pentru jgheab, b=100 mm	buc	30,000	21,000 0,000	630,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
20	pret furnizor	Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc	20,000	105,000 0,000	2 100,000 0,000
21	08-02-397- 1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,200	1 035,680 749,000	207,136 149,800
22	pret furnizor	Profil perforat de tip K108 L=2.0 m	buc	20,000	60,670 0,000	1 213,400 0,000
23	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,000	2 058,760 1 666,000	2 058,760 1 666,000
24	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m.l.	100,000	7,840 0,000	784,000 0,000
25	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	5,050	950,101 868,000	4 798,010 4 383,400
26	pret furnizor	Cablu BBГHГ-FRLSTx-0.66 2x1.5 mm2	m.l.	25,000	7,850 0,000	196,250 0,000
27	pret furnizor	Cablu BBГHГ-FRLS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.	280,000	15,040 0,000	4 211,200 0,000
28	pret furnizor	Cablu BBГHГ-FRLS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.	60,000	21,650 0,000	1 299,000 0,000
29	pret furnizor	Cablu BBГHГ-FRLS-0.66 4x1.5 mm2	m.l.	20,000	16,010 0,000	320,200 0,000
30	pret furnizor	Cablu BBГHГ-FRLS-0.66 5x2.5 mm2	m.l.	25,000	33,600	840,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
31	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x4 mm2	m.l.	20,000	58,710	1 174,200
					0,000	0,000
32	pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS-0.66 5x10 mm2	m.l.	10,000	110,000	1 100,000
					0,000	0,000
33	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-1 4.0 mm2	m.l.	20,000	10,600	212,000
					0,000	0,000
34	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-1 1x10 mm2	m.l.	10,000	21,670	216,700
					0,000	0,000
35	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-1 1x16 mm2	m.l.	35,000	37,500	1 312,500
					0,000	0,000
36	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	1,700	2 346,041	3 988,270
					2 016,000	3 427,200
37	pret furnizor	Cablu АВВГнг(А)-LSL Тх-1,0 5x120 mm2	m.l.	20,000	208,350	4 167,000
					0,000	0,000
38	pret furnizor	Cablu АВВГнг(А)-LSL Тх-1,0 5x150 mm2	m.l.	150,000	266,670	40 000,500
					0,000	0,000
39	08-02-158-16	Cap terminal uscat pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2 (k=1.25)	buc	4,000	150,675	602,700
					138,250	553,000
40	pret furnizor	Cap terminal cu papuci pentru cablu de tip АВВГнг sectiune 5x150 mm2	buc	4,000	60,000	240,000
					0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
41	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm <sup>2</sup> (k=1.25)	buc	2,000	105,847 95,900	211,695 191,800
42	pret furnizor	Cap terminal cu papuci pentru cablu de tip АВВГНГ sectiune 5x(70/120) mm <sup>2</sup>	buc	2,000	80,000 0,000	160,000 0,000
43	pret de furnizor	Doze de derivatie de tip У-197 УХЛ4	buc	10,000	55,860 0,000	558,600 0,000
44	pret de furnizor	Cutie de distributie din carbolit, IP44, D=102 mm, H=44 mm, de tip KOP-74	buc	15,000	10,300 0,000	154,500 0,000
45	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,040	2 867,600 2 667,000	114,704 106,680
46	pret furnizor	Priza de impamintare pentru utilaj portabil montata in perete de tip P3-1 sau similara	buc	4,000	49,170 0,000	196,680 0,000
47	08-03-601-1	Tablou echipat cu bara de impamintare de tip IIIPM-III3	buc	2,000	428,900 313,600	857,800 627,200
48	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,120	3 273,667 3 024,000	392,840 362,880
49	pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, 16A, 250V	buc	12,000	43,000 0,000	516,000 0,000
50	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,070	2 437,600 2 254,000	170,632 157,780

1	2	3	4	5	6	7
51	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	7,000	22,020 0,000	154,140 0,000
52	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,040	2 479,600 2 296,000	99,184 91,840
53	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	4,000	30,070 0,000	120,280 0,000
54	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,030	6 379,400 6 160,000	191,382 184,800
55	Pret furnizor	Corp iluminat luminiscent Omega-1x11 W	buc	3,000	165,000 0,000	495,000 0,000
56	Pret furnizor	Lampa luminiscenta 11W	buc	3,000	63,000 0,000	189,000 0,000
57	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED	100 buc	0,100	6 379,900 6 160,000	637,990 616,000
58	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,300	7 431,200 1 491,000	2 229,360 447,300
59	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier	t	0,100	18 611,610 7 070,000	1 861,161 707,000
		<i>Total</i>	lei			124 549,894
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		7 014,907

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transport materiale</i>	7,00 %			6 423,882
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			14 614,390
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			6 104,123
		<b>Total Lucrari de montare</b>				<b>158 707,196</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>29 228,780</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
60	pret furnizor	Cofret metalic, IP41, dimensiuni 395 x 310 x 230 mm in set cu bare N si PE, DIN (1 APM)	buc	1,000	1 170,000	1 170,000
					0,000	0,000
61	pret furnizor	Disjunctoare magneto-termice DPX3-250, 25kA, 3P, 200A	buc	1,000	11 201,000	11 201,000
					0,000	0,000
62	pret furnizor	Placa de fixare pentru montaj DPX3 fara modul diferential pe sina	buc	1,000	348,600	348,600
					0,000	0,000
63	pret furnizor	Limitatoare de impulsuri de tensiune de tip OPI-1B sau similar	buc	1,000	762,500	762,500
					0,000	0,000
64	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 4P, In=100A	buc	1,000	85,000	85,000
					0,000	0,000
65	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	85,000	85,000
					0,000	0,000
66	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	91,200	91,200
					0,000	0,000
67	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88- 35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 160 A sau similar	buc	1,000	1 290,000	1 290,000



1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
68	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	3,000	25,930	77,790
					0,000	0,000
69	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP41, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩПН-36, IP41 (2 AP)	buc	1,000	550,000	550,000
					0,000	0,000
70	pret furnizor	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 25A (406458)	buc	1,000	245,840	245,840
					0,000	0,000
71	pret furnizor	Bobina pentru declansarea de la distanța a DX3-IS, U=100-415V (406278)	buc	1,000	450,000	450,000
					0,000	0,000
72	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	83,120	83,120
					0,000	0,000
73	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	2,000	25,930	51,860
					0,000	0,000
74	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	2,000	26,500	53,000
					0,000	0,000
75	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	2,000	27,000	54,000
					0,000	0,000
76	pret furnizor	Contactator КМЭ 0910, 9A, 230V	buc	2,000	110,000	220,000
					0,000	0,000
77	pret furnizor	Relev electrotermic In=0.4-0.63 A de tip РТИ-1304	buc	2,000	162,000	324,000
					0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
78	pret furnizor	Contacte aditionale de tip ПКИ-22	buc	2,000	110,000 0,000	220,000 0,000
79	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРН-183-1-36-УХЛ3, IP31 (1 APL)	buc	1,000	458,300 0,000	458,300 0,000
80	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,000	98,000 0,000	98,000 0,000
81	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	4,000	113,000 0,000	452,000 0,000
82	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	2,000	57,000 0,000	114,000 0,000
83	pret furnizor	Comutator pachet 2P, 10A, IP54 de tip ПБ2-10-IP54	buc	2,000	105,900 0,000	211,800 0,000
84	pret furnizor	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 1 loc de tip КП101, IP20	buc	2,000	21,000 0,000	42,000 0,000
85	pret furnizor	Butoane de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V, si indicatie luminoasa de tip APBB-22N-I-O	buc	2,000	93,340 0,000	186,680 0,000
86	pret furnizor	Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta si sigurante, gabarite 400(h)x280x250 mm, de tip ЯПН-200-У3	buc	1,000	672,000 0,000	672,000 0,000
87	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 200 A sau similar	buc	1,000	2 845,000 0,000	2 845,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
88	pret furnizor	Tablou metalic dimensiuni 340x200x60 mm echipat cu bara de impamintare de tip III PM-III3	buc	2,000	644,900 <hr/> 0,000	1 289,800 <hr/> 0,000
89	pret furnizor	Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED 34W, IP41, 3800Lm, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	7,000	380,000 <hr/> 0,000	2 660,000 <hr/> 0,000
90	pret furnizor	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 47W, 4850Lm, IP65, 1200, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	3,000	650,000 <hr/> 0,000	1 950,000 <hr/> 0,000
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>28 342,490</b>

		Total	lei	188 993
		TVA	20,00 %	37 799
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>226 792</b> <hr/> <b>30 385</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructia  
incaperilor pentru amplasarea  
unui utilaj Rontgen**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4**

**Rețele electrice interioare (02/01-2024 - EEF.IEI)**

**Valoarea de deviz 226 792 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	417,554	70,00	29 228,780
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,900	70,00	63,000
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	9,000	70,00	630,000
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,000	70,00	210,000
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,600	70,00	252,000
<b>Total manopera</b>						<b>30 385</b>

**Materiale:**

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	0,00	0,000
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	32 000,00	64,000
3.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,001	2 050,00	2,050
4.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,076	21 600,00	1 641,600
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	21 600,00	21,600
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,008	21 600,00	172,800

7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	21 600,00	43,200
8.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,569	65,00	36,985
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,106	80,00	488,480
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,520	6,80	64,736
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,344	80,00	187,520
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,388	7,00	72,716
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,100	30,00	3,000
14.	1019852	Vopsea	kg	0,938	50,00	46,900
15.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,200	80,00	16,000
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	380,00	2,280
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,015	380,00	5,700
18.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,103	8 000,00	824,000
19.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	52,320	3,00	156,960
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,330	40,00	13,200
21.	5009030	Flanse	10 buc	1,000	8,00	8,000
22.	5009031	Scoabe	10 buc	7,150	7,80	55,770
23.	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,90	16,200
24.	5009061d	Doze pentru aparate	buc	15,300	1,80	27,540
25.	5009062	Papuci de cablu	buc	30,600	1,70	52,020
26.	5009070	Racordari	10 buc	1,800	17,00	30,600
27.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,000	3,60	21,600
28.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,070	380,00	26,600
29.	5009113	Prezoane	buc	26,520	0,85	22,542
30.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,258	50,00	12,900
31.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,122	60,00	7,320
32.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,081	75,00	6,075
33.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,120	90,00	10,800
34.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,050	30,00	31,500
35.	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	1,011	40,00	40,440
36.	C1	Cablu ВВГнг-FRLSTx-0.66 2x1.5 mm2	m.l.	25,000	7,85	196,250

37.	C10	Conductor electric tip ПБ-1 1x16 mm <sup>2</sup>	m.l.	35,000	37,50	1 312,500
38.	C11	Cablu ABBГНГ(A)-LSL Tx-1,0 5x120 mm <sup>2</sup>	m.l.	20,000	208,35	4 167,000
39.	C12	Cablu ABBГНГ(A)-LSL Tx-1,0 5x150 mm <sup>2</sup>	m.l.	150,000	266,67	40 000,500
40.	C2	Cablu BBГНГ-FRLS-0.66 3x1.5 mm <sup>2</sup>	m.l.	280,000	15,04	4 211,200
41.	C3	Cablu BBГНГ-FRLS-0.66 3x2.5 mm <sup>2</sup>	m.l.	60,000	21,65	1 299,000
42.	C4	Cablu BBГНГ-FRLS-0.66 4x1.5 mm <sup>2</sup>	m.l.	20,000	16,01	320,200
43.	C5	Cablu BBГНГ-FRLS-0.66 5x2.5 mm <sup>2</sup>	m.l.	25,000	33,60	840,000
44.	C6	Cablu BBГНГ-LS-0.66 5x4 mm <sup>2</sup>	m.l.	20,000	58,71	1 174,200
45.	C7	Cablu BBГНГ-LS-0.66 5x10 mm <sup>2</sup>	m.l.	10,000	110,00	1 100,000
46.	C8	Conductor electric tip ПБ-1 4.0 mm <sup>2</sup>	m.l.	20,000	10,60	212,000
47.	C9	Conductor electric tip ПБ-1 1x10 mm <sup>2</sup>	m.l.	10,000	21,67	216,700
48.	C11	Corp iluminat luminiscent Omega-1x11 W	buc	3,000	165,00	495,000
49.	C12	Lampa luminiscenta 11W	buc	3,000	63,00	189,000
50.	cp1	Cap terminal cu papuci pentru cablu de tip ABBГНГ sectiune 5x150 mm <sup>2</sup>	buc	4,000	60,00	240,000
51.	cp2	Cap terminal cu papuci pentru cablu de tip ABBГНГ sectiune 5x(70/120) mm <sup>2</sup>	buc	2,000	80,00	160,000
52.	D1	Doze de derivatie de tip Y-197 УХЖ14	buc	10,000	55,86	558,600
53.	D2	Cutie de distributie din carbolit, IP44, D=102 mm, H=44 mm, de tip KOP-74	buc	15,000	10,30	154,500
54.	I1	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	7,000	22,02	154,140
55.	I2	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	4,000	30,07	120,280
56.	K1	Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50x50 mm	m.l.	420,000	33,34	14 002,800
57.	K2	Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50x100 mm	m.l.	90,000	96,67	8 700,300
58.	K3	Polita de perete pentru jgheab, B=50 mm	buc	140,000	17,50	2 450,000
59.	K4	Polita de perete pentru jgheab, b=100 mm	buc	30,000	21,00	630,000
60.	K5	Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc	20,000	105,00	2 100,000
61.	P1	Priza de impamintare pentru utilaj portabil montata in perete de tip P3-1 sau similara	buc	4,000	49,17	196,680

62.	P2	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, 16A, 250V	buc	12,000	43,00	516,000
63.	pf	Profil perforat de tip K108 L=2.0 m	buc	20,000	60,67	1 213,400
64.	pf1	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	buc	100,000	7,84	784,000
65.	U1	Cofret metalic, IP41, dimensiuni 395 x 310 x 230 mm in set cu bare N si PE, DIN (1 APM)	buc	1,000	1 170,00	1 170,000
66.	U10	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 25A (406458)	buc	1,000	245,84	245,840
67.	U11	Bobina pentru declansarea de la distanta a DX3-IS, U=100-415V (406278)	buc	1,000	450,00	450,000
68.	U12	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	83,12	83,120
69.	U13	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	2,000	25,93	51,860
70.	U14	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	2,000	26,50	53,000
71.	U15	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	2,000	27,00	54,000
72.	U16	Contactoer KMЭ 0910, 9A, 230V	buc	2,000	110,00	220,000
73.	U17	Releu electrotermic In=0.4-0.63 A de tip ПТИ-1304	buc	2,000	162,00	324,000
74.	U18	Contacte aditionale de tip ПКИ-22	buc	2,000	110,00	220,000
75.	U19	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩПН-183-1-36-УХЛ3, IP31 (1 APL)	buc	1,000	458,30	458,300
76.	U2	Disjunctoer magneto-termic DPX3-250, 25kA, 3P, 200A	buc	1,000	11 201,00	11 201,000
77.	U20	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,000	98,00	98,000
78.	U21	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	4,000	113,00	452,000
79.	U22	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	2,000	57,00	114,000

80.	U23	Comutator pachet 2P, 10A, IP54 de tip ПБ2-10-IP54	buc	2,000	105,90	211,800
81.	U24	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 1 loc de tip КП101, IP20	buc	2,000	21,00	42,000
82.	U25	Butoane de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V, si indicatie luminoasa de tip APBB-22N-I-O	buc	2,000	93,34	186,680
83.	U26	Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta si sigurante, gabarite 400(h)x280x250 mm, de tip ЯРП1-200-У3	buc	1,000	672,00	672,000
84.	U27	Intrerupator automat de tip BA88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 200 A sau similar	buc	1,000	2 845,00	2 845,000
85.	U28	Tablou metalic dimensiuni 340x200x60 mm echipat cu bara de impamintare de tip ИИРМ-ИИ3	buc	2,000	644,90	1 289,800
86.	U29	Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED 34W, IP41, 3800Lm, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	7,000	380,00	2 660,000
87.	U3	Placa de fixare pentru montaj DPX3 fara modul diferential pe sina	buc	1,000	348,60	348,600
88.	U30	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 47W, 4850Lm, IP65, 1200, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	3,000	650,00	1 950,000
89.	U4	Limitatoare de impulsuri de tensiune de tip ОПС-1В sau similar	buc	1,000	762,50	762,500
90.	U5	Separator de sarcina modular, Un=400V, 4P, In=100A	buc	2,000	85,00	170,000
91.	U6	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	91,20	91,200
92.	U7	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 160 A sau similar	buc	1,000	1 290,00	1 290,000
93.	U8	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	3,000	25,93	77,790
94.	U9	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP41, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИИРМ-36, IP41 (2 AP)	buc	1,000	550,00	550,000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>120 288</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	13,708	200,00	2 741,600
----	--------	---	------	--------	--------	-----------



2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,928	50,00	196,400
3.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,201	30,00	6,030
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,690	30,00	20,700
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,510	80,00	40,800
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,698	25,00	42,450
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	16,298	30,00	488,940
8.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,070	35,00	37,450
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	350,00	38,500
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>3 614</b>

Total	lei	188 993
TVA	20,00 %	37 799

**Total deviz:**

**226 792**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reconstructia incaperilor                      Investitor**  
**pentru amplasarea unui utilaj Rontgen**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			7,000 <hr/> 7,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	70,00	7,000
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			28,490 <hr/> 21,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	70,00	21,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,00	5,100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	380,00	0,190
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	40,00	0,400
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	80,00	1,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	30,00	0,600
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			21,000 <hr/> 21,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	70,00	2,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	70,00	18,200
4	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			52,500 <hr/> 52,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,500
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,990 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
						10,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	70,00	4,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,00	0,660
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	380,00	0,380
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	40,00	0,200
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	80,00	0,800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	30,00	0,450
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
6	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (1APM)	buc			197,500 ----- 162,400
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	80,00	13,600
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	20,000
7	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (2AP, 1APL)	buc			197,500 ----- 162,400
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	80,00	13,600
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	200,00	20,000
8	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 - BA88-35, DPX-IS	buc			220,580 ----- 193,200
	1	Muncitor	h-om	2,7600	70,00	193,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	30,00	0,480
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,70	10,370
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIIС-50"	buc	1,0000	3,60	3,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	40,00	1,680
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	200,00	1,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000

1	2	3	4	5	6	7
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	35,00	8,050
9	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc			80,400
						78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	80,00	1,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
10	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 OIIC	buc			184,300
						157,500
	1	Muncitor	h-om	2,2500	70,00	157,500
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	90,00	10,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	200,00	16,000
11	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor, releu, contacte auxiliare	buc			80,400
						78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	80,00	1,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
12	08-03-525-1	Comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			160,230
						146,300
	1	Muncitor	h-om	2,0900	70,00	146,300
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	80,00	5,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	30,00	0,180
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,70	5,270
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	40,00	0,480
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,800
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
13	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			136,540

1	2	3	4	5	6	7
						126,000
	1	Muncitor	h-om	1,8000	70,00	126,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,120
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	30,00	0,180
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,60	3,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,500
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	60,00	3,660
	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	40,00	0,480
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
14	08-03-524-17	Asamblare din citeva cutii montata pe constructii pe perete sau coloana, cu un intreruptor cu pirghie tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, curent pina la 250 A - ЯРП	buc			402,560 <hr/> 275,100
	1	Muncitor	h-om	3,9300	70,00	275,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5760	80,00	46,080
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	80,00	1,120
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0280	30,00	0,840
	1019852	Vopsea	kg	0,0880	50,00	4,400
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	8 000,00	24,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,70	10,370
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,60	3,600
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	200,00	12,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1700	50,00	8,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0900	25,00	2,250
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	35,00	13,300
15	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			2 691,800 <hr/> 2 219,000
	1	Muncitor	h-om	31,7000	70,00	2 219,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	80,00	64,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	80,00	32,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	200,00	312,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	30,00	64,800

1	2	3	4	5	6	7
16	pret furnizor	Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50x50 mm	m.l.			33,340 ----- 0,000
	K1	Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50x50 mm	m.l.	1,0000	33,34	33,340
17	pret furnizor	Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50x100 mm	m.l.			96,670 ----- 0,000
	K2	Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50x100 mm	m.l.	1,0000	96,67	96,670
18	pret furnizor	Polita de perete pentru jgheab, B=50 mm	buc			17,500 ----- 0,000
	K3	Polita de perete pentru jgheab, B=50 mm	buc	1,0000	17,50	17,500
19	pret furnizor	Polita de perete pentru jgheab, b=100 mm	buc			21,000 ----- 0,000
	K4	Polita de perete pentru jgheab, b=100 mm	buc	1,0000	21,00	21,000
20	pret furnizor	Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc			105,000 ----- 0,000
	K5	Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc	1,0000	105,00	105,000
21	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 035,680 ----- 749,000
	1	Muncitor	h-om	10,7000	70,00	749,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	80,00	100,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	80,00	24,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	7,00	30,380
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	200,00	66,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	30,00	66,300
22	pret furnizor	Profil perforat de tip K108 L=2.0 m	buc			60,670 ----- 0,000
	pf	Profil perforat de tip K108 L=2.0 m	buc	1,0000	60,67	60,670

1	2	3	4	5	6	7
23	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 058,760 ----- 1 666,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	64,000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	80,00	16,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	8,00	8,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	7,80	52,260
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,90	16,200
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	17,00	30,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,500
24	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m.l.			7,840 ----- 0,000
	pfl	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	buc	1,0000	7,84	7,840
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			950,101 ----- 868,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	32 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	21 600,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	380,00	3,160
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,208
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,713
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,020
26	pret furnizor	Cablu BBΓHF-FRLSTx-0.66 2x1.5 mm2	m.l.			7,850 ----- 0,000
	C1	Cablu BBΓHF-FRLSTx-0.66 2x1.5 mm2	m.l.	1,0000	7,85	7,850
27	pret furnizor	Cablu BBΓHF-FRLS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.			15,040 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	C2	Cablu BBΓHF-FRLS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.	1,0000	15,04	15,040
28	pret furnizor	Cablu BBΓHF-FRLS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.			21,650 ----- 0,000
	C3	Cablu BBΓHF-FRLS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.	1,0000	21,65	21,650
29	pret furnizor	Cablu BBΓHF-FRLS-0.66 4x1.5 mm2	m.l.			16,010 ----- 0,000
	C4	Cablu BBΓHF-FRLS-0.66 4x1.5 mm2	m.l.	1,0000	16,01	16,010
30	pret furnizor	Cablu BBΓHF-FRLS-0.66 5x2.5 mm2	m.l.			33,600 ----- 0,000
	C5	Cablu BBΓHF-FRLS-0.66 5x2.5 mm2	m.l.	1,0000	33,60	33,600
31	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x4 mm2	m.l.			58,710 ----- 0,000
	C6	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x4 mm2	m.l.	1,0000	58,71	58,710
32	pret furnizor	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x10 mm2	m.l.			110,000 ----- 0,000
	C7	Cablu BBΓHF-LS-0.66 5x10 mm2	m.l.	1,0000	110,00	110,000
33	pret furnizor	Conductor electric tip ΠIB-1 4.0 mm2	m.l.			10,600 ----- 0,000
	C8	Conductor electric tip ΠIB-1 4.0 mm2	m.l.	1,0000	10,60	10,600
34	pret furnizor	Conductor electric tip ΠIB-1 1x10 mm2	m.l.			21,670 ----- 0,000
	C9	Conductor electric tip ΠIB-1 1x10 mm2	m.l.	1,0000	21,67	21,670
35	pret furnizor	Conductor electric tip ΠIB-1 1x16 mm2	m.l.			37,500 ----- 0,000
	C10	Conductor electric tip ΠIB-1 1x16 mm2	m.l.	1,0000	37,50	37,500
36	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			2 346,041 ----- 2 016,000



1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	28,8000	70,00	2 016,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	32 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	21 600,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	380,00	3,129
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,206
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	75,00	0,706
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	200,00	326,000
37	pret furnizor	Cablu ABBГHГ(A)-LSL Tx-1,0 5x120 mm2	m.l.			208,350 ----- 0,000
	C11	Cablu ABBГHГ(A)-LSL Tx-1,0 5x120 mm2	m.l.	1,0000	208,35	208,350
38	pret furnizor	Cablu ABBГHГ(A)-LSL Tx-1,0 5x150 mm2	m.l.			266,670 ----- 0,000
	C12	Cablu ABBГHГ(A)-LSL Tx-1,0 5x150 mm2	m.l.	1,0000	266,67	266,670
39	08-02-158-16	Cap terminal uscat pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2 (k=1.25)	buc			150,675 ----- 138,250
	1	Muncitor	h-om	1,5800	70,00	138,250
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	380,00	0,950
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,625
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	75,00	0,225
	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	0,1000	40,00	5,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	30,00	5,625
40	pret furnizor	Cap terminal cu papuci pentru cablu de tip ABBГHГ sectiune 5x150 mm2	buc			60,000 ----- 0,000
	cp1	Cap terminal cu papuci pentru cablu de tip ABBГHГ sectiune 5x150 mm2	buc	1,0000	60,00	60,000
41	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2 (k=1.25)	buc			105,847 ----- 95,900
	1	Muncitor	h-om	1,3700	70,00	95,900
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	380,00	0,760
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,500

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	75,00	0,188
	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	0,1000	40,00	4,000
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	30,00	4,500
42	pret furnizor	Cap terminal cu papuci pentru cablu de tip ABBГНГ sectiune 5x(70/120) mm2	buc			80,000 ----- 0,000
	cp2	Cap terminal cu papuci pentru cablu de tip ABBГНГ sectiune 5x(70/120) mm2	buc	1,0000	80,00	80,000
43	pret de furnizor	Doze de derivatie de tip Y-197 УХЛ4	buc			55,860 ----- 0,000
	D1	Doze de derivatie de tip Y-197 УХЛ4	buc	1,0000	55,86	55,860
44	pret de furnizor	Cutie de distributie din carbolit, IP44, D=102 mm, H=44 mm, de tip KOP-74	buc			10,300 ----- 0,000
	D2	Cutie de distributie din carbolit, IP44, D=102 mm, H=44 mm, de tip KOP-74	buc	1,0000	10,30	10,300
45	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 867,600 ----- 2 667,000
	1	Muncitor	h-om	38,1000	70,00	2 667,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00	0,000
	5009061d	Doze pentru aparate	buc	102,0000	1,80	183,600
	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	40,00	17,000
46	pret furnizor	Priza de impamintare pentru utilaj portabil montata in perete de tip P3-1 sau similara	buc			49,170 ----- 0,000
	P1	Priza de impamintare pentru utilaj portabil montata in perete de tip P3-1 sau similara	buc	1,0000	49,17	49,170
47	08-03-601-1	Tablou echipat cu bara de impamintare de tip IIIPM-III3	buc			428,900 ----- 313,600
	1	Muncitor	h-om	4,4800	70,00	313,600
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00416	21 600,00	86,400
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00058	21 600,00	10,800
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	80,00	3,200

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	40,00	2,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	25,00	7,000
48	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc			3 273,667 ----- 3 024,000
	1	Muncitor	h-om	43,2000	70,00	3 024,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	80,00	81,333
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,333
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,000
49	pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, 16A, 250V	buc			43,000 ----- 0,000
	P2	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, 16A, 250V	buc	1,0000	43,00	43,000
50	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 437,600 ----- 2 254,000
	1	Muncitor	h-om	32,2000	70,00	2 254,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00	0,000
	5009061d	Doze pentru aparate	buc	102,0000	1,80	183,600
51	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc			22,020 ----- 0,000
	11	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	22,02	22,020
52	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clapete, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 479,600 ----- 2 296,000
	1	Muncitor	h-om	32,8000	70,00	2 296,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00	0,000
	5009061d	Doze pentru aparate	buc	102,0000	1,80	183,600

1	2	3	4	5	6	7
53	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc			30,070 ----- 0,000
	I2	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	30,07	30,070
54	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			6 379,400 ----- 6 160,000
	1	Muncitor	h-om	88,0000	70,00	6 160,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00	0,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,85	173,400
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	30,00	46,000
55	Pret furnizor	Corp iluminat luminiscent Omera-1x11 W	buc			165,000 ----- 0,000
	CI1	Corp iluminat luminiscent Omera-1x11 W	buc	1,0000	165,00	165,000
56	Pret furnizor	Lampa luminiscenta 11W	buc			63,000 ----- 0,000
	CI2	Lampa luminiscenta 11W	buc	1,0000	63,00	63,000
57	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED	100 buc			6 379,900 ----- 6 160,000
	1	Muncitor	h-om	88,0000	70,00	6 160,000
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,00	0,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,85	173,400
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	30,00	46,500
58	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			7 431,200 ----- 1 491,000
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,000
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,2540	21 600,00	5 472,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	21 600,00	72,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,500
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	50,00	120,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	7,80	11,700

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	200,00	38,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,000
59	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier	t			18 611,610 <hr/> 7 070,000
	1	Muncitor	h-om	101,0000	70,00	7 070,000
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00912	2 050,00	20,500
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,01117	21 600,00	216,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,9900	65,00	194,350
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,2000	6,80	647,360
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,2000	7,00	666,400
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	8 000,00	8 000,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1100	200,00	422,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,5000	50,00	1 375,000
		<b>3. Utilaj</b>				
60	pret furnizor	Cofret metalic, IP41, dimensiuni 395 x 310 x 230 mm in set cu bare N si PE, DIN (1 APM)	buc			1 170,000 <hr/> 0,000
	U1	Cofret metalic, IP41, dimensiuni 395 x 310 x 230 mm in set cu bare N si PE, DIN (1 APM)	buc	1,0000	1 170,00	1 170,000
61	pret furnizor	Disjunctoare magneto-termice DPX3-250, 25kA, 3P, 200A	buc			11 201,000 <hr/> 0,000
	U2	Disjunctoare magneto-termice DPX3-250, 25kA, 3P, 200A	buc	1,0000	11 201,00	11 201,000
62	pret furnizor	Placa de fixare pentru montaj DPX3 fara modul diferential pe sina	buc			348,600 <hr/> 0,000
	U3	Placa de fixare pentru montaj DPX3 fara modul diferential pe sina	buc	1,0000	348,60	348,600
63	pret furnizor	Limitatoare de impulsuri de tensiune de tip OIC-1B sau similar	buc			762,500 <hr/> 0,000
	U4	Limitatoare de impulsuri de tensiune de tip OIC-1B sau similar	buc	1,0000	762,50	762,500

1	2	3	4	5	6	7
64	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 4P, In=100A	buc			85,000 ----- 0,000
	U5	Separator de sarcina modular, Un=400V, 4P, In=100A	buc	1,0000	85,00	85,000
65	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			85,000 ----- 0,000
	U5	Separator de sarcina modular, Un=400V, 4P, In=100A	buc	1,0000	85,00	85,000
66	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			91,200 ----- 0,000
	U6	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	91,20	91,200
67	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 160 A sau similar	buc			1 290,000 ----- 0,000
	U7	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 160 A sau similar	buc	1,0000	1 290,00	1 290,000
68	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			25,930 ----- 0,000
	U8	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	25,93	25,930
69	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP41, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИЦРН-36, IP41 (2 AP)	buc			550,000 ----- 0,000
	U9	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP41, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИЦРН-36, IP41 (2 AP)	buc	1,0000	550,00	550,000
70	pret furnizor	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 25A (406458)	buc			245,840 ----- 0,000
	U10	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 25A (406458)	buc	1,0000	245,84	245,840
71	pret furnizor	Bobina pentru declansarea de la distanta a DX3-IS, U=100-415V (406278)	buc			450,000 ----- 0,000
	U11	Bobina pentru declansarea de la distanta a DX3-IS, U=100-415V (406278)	buc	1,0000	450,00	450,000

1	2	3	4	5	6	7
72	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			83,120 ----- 0,000
	U12	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	83,12	83,120
73	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			25,930 ----- 0,000
	U13	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	25,93	25,930
74	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			26,500 ----- 0,000
	U14	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	26,50	26,500
75	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			27,000 ----- 0,000
	U15	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	27,00	27,000
76	pret furnizor	Contactator КМЭ 0910, 9A, 230V	buc			110,000 ----- 0,000
	U16	Contactator КМЭ 0910, 9A, 230V	buc	1,0000	110,00	110,000
77	pret furnizor	Releu electrotermic In=0.4-0.63 A de tip ПТИ-1304	buc			162,000 ----- 0,000
	U17	Releu electrotermic In=0.4-0.63 A de tip ПТИ-1304	buc	1,0000	162,00	162,000
78	pret furnizor	Contacte aditionale de tip ПКИ-22	buc			110,000 ----- 0,000
	U18	Contacte aditionale de tip ПКИ-22	buc	1,0000	110,00	110,000
79	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩПН-18з-1-36-УХЛ3, IP31 (1 APL)	buc			458,300 ----- 0,000
	U19	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 18 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩПН-18з-1-36-УХЛ3, IP31 (1 APL)	buc	1,0000	458,30	458,300

1	2	3	4	5	6	7
80	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			98,000 ----- 0,000
	U20	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,0000	98,00	98,000
81	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			113,000 ----- 0,000
	U21	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,0000	113,00	113,000
82	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			57,000 ----- 0,000
	U22	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	1,0000	57,00	57,000
83	pret furnizor	Comutator pachet 2P, 10A, IP54 de tip ПВ2-10-IP54	buc			105,900 ----- 0,000
	U23	Comutator pachet 2P, 10A, IP54 de tip ПВ2-10-IP54	buc	1,0000	105,90	105,900
84	pret furnizor	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 1 loc de tip КП101, IP20	buc			21,000 ----- 0,000
	U24	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 1 loc de tip КП101, IP20	buc	1,0000	21,00	21,000
85	pret furnizor	Butoane de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V, si indicatie luminoasa de tip APBB-22N-I-O	buc			93,340 ----- 0,000
	U25	Butoane de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V, si indicatie luminoasa de tip APBB-22N-I-O	buc	1,0000	93,34	93,340
86	pret furnizor	Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta si sigurante, gabarite 400(h)x280x250 mm, de tip ЯРП-200-У3	buc			672,000 ----- 0,000
	U26	Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta si sigurante, gabarite 400(h)x280x250 mm, de tip ЯРП-200-У3	buc	1,0000	672,00	672,000
87	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 200 A sau similar	buc			2 845,000 ----- 0,000



1	2	3	4	5	6	7
	U27	Intrerupator automat de tip BA88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 200 A sau similar	buc	1,0000	2 845,00	2 845,000
88	pret furnizor	Tablou metalic dimensiuni 340x200x60 mm echipat cu bara de impamintare de tip IIPM-III3	buc			644,900 ----- 0,000
	U28	Tablou metalic dimensiuni 340x200x60 mm echipat cu bara de impamintare de tip IIPM-III3	buc	1,0000	644,90	644,900
89	pret furnizor	Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED 34W, IP41, 3800Lm, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc			380,000 ----- 0,000
	U29	Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED 34W, IP41, 3800Lm, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	1,0000	380,00	380,000
90	pret furnizor	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 47W, 4850Lm, IP65, 1200, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc			650,000 ----- 0,000
	U30	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 47W, 4850Lm, IP65, 1200, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	1,0000	650,00	650,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Lucrari de reconstructia incaperilor pentru amplasarea unui utilaj Rontgen

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-1-5

Semnalizarea de incendiu (02/01-2024 - SI)

Valoarea de deviz 35 599 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,900	1 972,111 1 666,000	1 774,900 1 499,400
2	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	90,000	12,600 0,000	1 134,000 0,000
3	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 22x10 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	0,500	1 624,300 1 140,300	812,150 570,150
4	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m	1,350	534,699 471,800	721,843 636,930

1	2	3	4	5	6	7
5	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mmp, respecte standardul national - ГOCT 31565-2012 (-HT(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x0.8 mmp	m.l.	65,000	14,400 0,000	936,000 0,000
6	pret furnizor	Cablu BBГHT(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m.l.	60,000	15,040 0,000	902,400 0,000
7	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x0.51 mm2, 24AWG, cat.5e, cu izolatie din PVC fara halogeni UTP cat.5e	m.l.	10,000	14,900 0,000	149,000 0,000
8	10-08-001-01	Aparate receptoare - centrala detectie incendiu 4 zone	buc	1,000	1 688,700 1 680,000	1 688,700 1 680,000
9	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control	buc	1,000	356,180 350,000	356,180 350,000
10	08-03-575-1	Dispozitiv - Acumulator	buc	2,000	80,400 78,400	160,800 156,800
11	08-03-575-1	Dispozitiv - Transmitator radio cu antena de tip ATS-100	buc	1,000	80,400 78,400	80,400 78,400
12	08-03-593-10	Sirena pentru instalare pe perete	100 buc	0,020	7 352,000 6 874,000	147,040 137,480
13	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum cu soclu si cutie suplimentara pentru instalarea avertizorului	buc	8,000	146,240 140,000	1 169,920 1 120,000

1	2	3	4	5	6	7
14	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	2 985,000	29,850
					2 765,000	27,650
15	10-02-050-04	Instalarea Indicator LED extern, pentru conectarea cu detector sub tavan suspendat	buc	2,000	7,000	14,000
					7,000	14,000
16	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,010	7 352,000	73,520
					6 874,000	68,740
17	pret furnizor	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia „Iesire”, de tip permanent, IP22, cu montare aparenta pe tavan sau pe perete, LED 4W, flux luminos 150Lm, tensiune de alimentare 230V	buc	1,000	0,000	0,000
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	lei			10 150,703
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 521,492
		<i>Transport materiale</i>	7,00 %			243,348
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			3 169,775
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			603,413
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>15 688,731 6 339,550</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
18	pret furnizor	Bloc de receptie-control pentru semnalizare de inceniu conform standartului SM SR EN 54-2:2010 de tip FP9000-4	buc	1,000	6 000,000	6 000,000
					0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
19	pret furnizor	Sursa de alimentare de rezerva 24V, cutie metalica, EN54-4	buc	1,000	460,000 0,000	460,000 0,000
20	pret furnizor	Acumulator 12V, 5A/h	buc	2,000	247,500 0,000	495,000 0,000
21	pret furnizor	Transmitator radio cu antena de tip ATS-100 sau similar dupa caracteristici	buc	1,000	1 800,000 0,000	1 800,000 0,000
22	pret furnizor	Dispozitiv de semnalizare somica, de interior, 9-13V, 40mA, conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc	2,000	225,000 0,000	450,000 0,000
23	pret furnizor	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54- 7:2010 cu cutie suplimentara de montare si soclu detector	buc	8,000	172,800 0,000	1 382,400 0,000
24	pret furnizor	Declansator manual de incendiu, conform standartului SM SR EN 54-11	buc	1,000	190,000 0,000	190,000 0,000
25	pret furnizor	Indicator LED extern, pentru conectarea cu detector sub tavan suspendat	buc	2,000	1 600,000 0,000	3 200,000 0,000
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>13 977,400</b>

		Total	lei	29 666
		TVA	20,00 %	5 933
				<b>35 599</b>

1	2	3	4	5	6	7	
		<b>Total deviz:</b>					
		<b>Inclusiv salariu</b>					<b>6 339</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructia  
incaperilor pentru amplasarea  
unui utilaj Rontgen**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5**

**Semnalizarea de incendiu (02/01-2024 - SI)**

**Valoarea de deviz 35 599 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	90,565	70,00	6 339,550
Total manopera						<b>6 339</b>

**Materiale:**

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,500	80,00	40,000
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	100,000	0,50	50,000
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	0,00	0,000
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	32 000,00	64,000
5.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,012	30,00	0,360
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	80,00	4,800
7.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,700	8,50	22,950
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,133	60,00	7,980
9.	1019852	Vopsea	kg	0,027	50,00	1,350
10.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	0,00	0,000
11.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,180	80,00	14,400
12.	5009030	Flanse	10 buc	0,900	7,00	6,300

13.	5009031	Scoabe	10 buc	6,030	6,00	36,180
14.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,419	70,00	29,330
15.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,080	9,00	9,720
16.	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,670	0,90	29,403
17.	5009070	Racordari	10 buc	1,620	7,00	11,340
18.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,068	115,00	7,820
19.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,027	130,00	3,510
20.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,112	20,00	2,240
21.	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	0,222	60,00	13,320
22.	C1	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mmp, respecte standardul national - ГОСТ 31565-2012 (-нг(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x0.8 mmp	m.l.	65,000	14,40	936,000
23.	C2	Cablu BBГнг(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m.l.	60,000	15,04	902,400
24.	C3	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x0.51 mm2, 24AWG, cat.5e, cu izolatie din PVC fara halogeni UTP cat.5e	m.l.	10,000	14,90	149,000
25.	CII	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia „Iesire”, de tip permanent, IP22, cu montare aparenta pe tavan sau pe perete, LED 4W, flux luminos 150Lm, tensiune de alimentare 230V	buc	0,000	325,00	0,000
26.	T1	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	buc	90,000	12,60	1 134,000
27.	U1	Bloc de receptie-control pentri semnalizare de inceniu conform standartului SM SR EN 54-2:2010 de tip FP9000-4	buc	1,000	6 000,00	6 000,000
28.	U2	Sursa de alimentare de rezerva 24V, cutie metalica, EN54-4	buc	1,000	460,00	460,000
29.	U3	Acumulator 12V, 5A/h	buc	2,000	247,50	495,000
30.	U4	Transmitator radio cu antena de tip ATS-100 sau similar dupa caracteristici	buc	1,000	1 800,00	1 800,000
31.	U5	Dispozitiv de semnalizare somica, de interior, 9-13V, 40mA, conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc	2,000	225,00	450,000



32.	U6	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010 cu cutie suplimentara de montare si soclu detector	buc	8,000	172,80	1 382,400
33.	U7	Declansator manual de incendiu, conform standartului SM SR EN 54-11	buc	1,000	190,00	190,000
34.	U8	Indicator LED extern, pentru conectarea cu detector sub tavan suspendat	buc	2,000	1 600,00	3 200,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>17 455</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,165	200,00	33,000
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,040	25,00	76,000
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,634	25,00	40,850
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,396	25,00	184,900
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>334</b>

Total	lei	29 666
TVA	20,00 %	5 933

**Total deviz:**

**35 599**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reconstructia incaperilor  
pentru amplasarea unui utilaj Rontgen**
**Investitor**
**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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 972,111  1 666,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	71,111
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	80,00	16,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	7,00	7,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	6,00	40,200
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,90	16,200
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	7,00	12,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,000
2	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.			12,600  0,000
	T1	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	buc	1,0000	12,60	12,600
3	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 22x10 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			1 624,300  1 140,300
	1	Muncitor	h-om	16,2900	70,00	1 140,300

1	2	3	4	5	6	7
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	80,00	80,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,00	0,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,000
4	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m			534,699 <hr/> 471,800
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	70,00	21,726
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	9,00	7,200
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,90	10,980
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	115,00	5,793
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,600
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	60,00	9,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,000
5	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mmp, respecte standardul national - ГОСТ 31565-2012 (-нг(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x0.8 mmp	m.l.			14,400 <hr/> 0,000
	C1	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mmp, respecte standardul national - ГОСТ 31565-2012 (-нг(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x0.8 mmp	m.l.	1,0000	14,40	14,400
6	pret furnizor	Cablu BBΓнг(A)-FRLS 3x1.5 mm <sup>2</sup>	m.l.			15,040 <hr/> 0,000
	C2	Cablu BBΓнг(A)-FRLS 3x1.5 mm <sup>2</sup>	m.l.	1,0000	15,04	15,040
7	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x0.51 mm <sup>2</sup> , 24AWG, cat.5e, cu izolatie din PVC fara halogeni UTP cat.5e	m.l.			14,900 <hr/> 0,000
	C3	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x0.51 mm <sup>2</sup> , 24AWG, cat.5e, cu izolatie din PVC fara halogeni UTP cat.5e	m.l.	1,0000	14,90	14,900
8	10-08-001-01	Aparate receptoare - centrala detectie incendiu 4 zone	buc			1 688,700 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
						1 680,000
	1	Muncitor	h-om	24,0000	70,00	1 680,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	30,00	0,180
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	8,50	3,400
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0560	20,00	1,120
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,000
9	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control	buc			356,180 <hr/> 350,000
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,000
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	0,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	30,00	0,060
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	8,50	2,550
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	20,00	0,320
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,250
10	08-03-575-1	Dispozitiv - Acumulator	buc			80,400 <hr/> 78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	80,00	1,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
11	08-03-575-1	Dispozitiv - Transmitator radio cu antena de tip ATS-100	buc			80,400 <hr/> 78,400
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	80,00	1,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
12	08-03-593-10	Sirena pentru instalare pe perete	100 buc			7 352,000 <hr/> 6 874,000
	1	Muncitor	h-om	98,2000	70,00	6 874,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	60,00	246,000
	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	0,2100	60,00	12,000

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	200,00	220,000
13	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum cu soclu si cutie suplimentara pentru instalarea avertizorului	buc			146,240 ----- 140,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	30,00	0,015
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	8,50	2,125
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	20,00	0,100
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,000
14	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 985,000 ----- 2 765,000
	1	Muncitor	h-om	39,5000	70,00	2 765,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	60,00	60,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	200,00	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,000
15	10-02-050-04	Instalarea Indicator LED extern, pentru conectarea cu detector sub tavan suspendat	buc			7,000 ----- 7,000
	1	Muncitor	h-om	0,1000	70,00	7,000
16	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			7 352,000 ----- 6 874,000
	1	Muncitor	h-om	98,2000	70,00	6 874,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	60,00	246,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	60,00	12,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	200,00	220,000
17	pret furnizor	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia „Isire”, de tip permanent, IP22, cu montare aparenta pe tavan sau pe perete, LED 4W, flux luminos 150Lm, tensiune de alimentare 230V	buc			0,000 ----- 0,000
	CI1	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia „Isire”, de tip permanent, IP22, cu montare aparenta pe	buc	0,0000	325,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		tavan sau pe perete, LED 4W, flux luminos 150Lm, tensiune de alimentare 230V				
		<b>2. Utilaj</b>				
18	pret furnizor	Bloc de receptie-control pentri semnalizare de inceniu conform standartului SM SR EN 54-2:2010 de tip FP9000-4	buc			6 000,00 ----- 0,00
	U1	Bloc de receptie-control pentri semnalizare de inceniu conform standartului SM SR EN 54-2:2010 de tip FP9000-4	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
19	pret furnizor	Sursa de alimentare de rezerva 24V, cutie metalica, EN54-4	buc			460,000 ----- 0,000
	U2	Sursa de alimentare de rezerva 24V, cutie metalica, EN54-4	buc	1,0000	460,00	460,000
20	pret furnizor	Acumulator 12V, 5A/h	buc			247,500 ----- 0,000
	U3	Acumulator 12V, 5A/h	buc	1,0000	247,50	247,500
21	pret furnizor	Transmitator radio cu antena de tip ATS-100 sau similar dupa caracteristici	buc			1 800,000 ----- 0,000
	U4	Transmitator radio cu antena de tip ATS-100 sau similar dupa caracteristici	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
22	pret furnizor	Dispozitiv de semnalizare somica, de interior, 9-13V, 40mA, conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc			225,000 ----- 0,000
	U5	Dispozitiv de semnalizare somica, de interior, 9-13V, 40mA, conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc	1,0000	225,00	225,000
23	pret furnizor	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010 cu cutie suplimentara de montare si soclu detector	buc			172,800 ----- 0,000
	U6	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010 cu cutie suplimentara de montare si soclu detector	buc	1,0000	172,80	172,800
24	pret furnizor	Declansator manual de incendiu, conform standartului SM SR EN 54-11	buc			190,000 ----- 0,000
	U7	Declansator manual de incendiu, conform standartului SM SR EN 54-11	buc	1,0000	190,00	190,000

1	2	3	4	5	6	7
25	pret furnizor	Indicator LED extern, pentru conectarea cu detector sub tavan suspendat	buc			1 600,000 ----- 0,000
	U8	Indicator LED extern, pentru conectarea cu detector sub tavan suspendat	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reconstructia  
incaperilor pentru amplasarea  
unui utilaj Rontgen**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5**

**Telecomunicatii (02/01-2024 - TS)**

Valoarea de deviz 19 638 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RCsB29F	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm	buc	4,000	56,792 35,688	227,170 142,750
		<i>Total</i>				227,170
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		34,260
		<i>Transport materiale</i>		7,00 %		0,309
		<i>Cheltuieli de regie</i>		11,00 %		28,792
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4,00 %		11,621



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de constructie</b>				<b>302,152</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>142,750</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 25x25 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	0,800	1 968,961 1 384,161	1 575,169 1 107,329
3	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,200	2 305,035 2 022,285	461,007 404,457
4	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	20,000	12,600 0,000	252,000 0,000
5	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m	1,100	630,978 572,698	694,076 629,968
6	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x0.51 mm <sup>2</sup> , 24AWG, cat.5e, cu izolatie din PVC fara halogeni UTP cat.5e	m.l.	110,000	11,100 0,000	1 221,000 0,000
7	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc	4,000	85,121 84,970	340,485 339,880
8	pret furnizor	Priza pentru 1 modul RJ45 cat. 5e - rama si support, instalarea pe perete, incorporat	buc	4,000	187,500 0,000	750,000 0,000
9	10-02-051-03	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: cu pozare in canal de cablu - Patch Cord UTP cat.5e	100 buc	0,040	348,375 348,375	13,935 13,935
10	pret furnizor	Patch cord cat. 5e L=0.50 m	buc	2,000	280,000	560,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
11	pret furnizor	Patch cord cat. 5e L=1.50 m	buc	2,000	500,000	1 000,000
					0,000	0,000
12	10-04-030- 01	Comutator SWITCH	buc	1,000	84,970	84,970
					84,970	84,970
13	10-04-030- 01	Patch-panel modular	buc	1,000	84,970	84,970
					84,970	84,970
		<i>Total</i>	lei			7 037,612
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		639,722
		<i>Transport materiale</i>		7,00 %		282,354
		<i>Cheltuieli de regie</i>		50,00 %		1 332,755
		<i>Beneficiu de de viz</i>		4,00 %		371,697
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>9 664,140 2 665,509</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
14	pret furnizor	Comutator Switch 1U rackmount, 5 porturi Gigabit	buc	1,000	3 600,000	3 600,000
					0,000	0,000
15	pret furnizor	Patch panel 5 ports, cat. 5e	buc	1,000	2 800,000	2 800,000
					0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Utilaj</b>				<b>6 400,000</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				

		Total	lei	16 365
		TVA	20,00 %	3 273
		<b>Total deviz:</b>		<b>19 638</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>2 808</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructia  
incaperilor pentru amplasarea  
unui utilaj Rontgen**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5**

**Telecomunicatii (02/01-2024 - TS)**

**Valoarea de deviz 19 638 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	31,370	84,97	2 665,509
2.	7123011000200	Betonist	h-om	1,176	84,97	99,925
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,504	84,97	42,825
		<b>Total manopera</b>				<b>2 808</b>

**Materiale:**

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,800	80,00	64,000
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	160,000	0,70	112,000
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	0,00	0,000
4.	1019852	Vopsea	kg	0,022	50,00	1,100
5.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	0,00	0,000
6.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,040	80,00	3,200
7.	4100126202818	Apa	m3	0,070	40,00	2,800
8.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,048	2,60	0,125
9.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,027	60,00	1,620
10.	5009030	Flanse	10 buc	0,200	7,00	1,400
11.	5009031	Scoabe	10 buc	1,340	6,50	8,710

12.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,341	70,00	23,870
13.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,880	7,50	6,600
14.	5009061	Fisa de izolatie	buc	17,020	0,90	15,318
15.	5009070	Racordari	10 buc	0,360	6,00	2,160
16.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,055	60,00	3,300
17.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,022	60,00	1,320
18.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,008	40,00	0,320
19.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПІСІПІТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,180	40,00	7,200
20.	CB1	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x0.51 mm <sup>2</sup> , 24AWG, cat.5e, cu izolatie din PVC fara halogeni UTP cat.5e	m.l.	110,000	11,10	1 221,000
21.	K1	Comutator Switch 1U rackmount, 5 porturi Gigabit	buc	1,000	3 600,00	3 600,000
22.	K2	Patch panel 5 ports, cat. 5e	buc	1,000	2 800,00	2 800,000
23.	P1	Priza pentru 1 modul RJ45 cat. 5e - rama si support, instalarea pe perete, incorporat	buc	4,000	187,50	750,000
24.	pc1	Patch cord cat. 5e L=0.50 m	buc	2,000	280,00	560,000
25.	pc2	Patch cord cat. 5e L=1.50 m	buc	2,000	500,00	1 000,000
26.	T1	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	20,000	12,60	252,000
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>10 438</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,044	400,00	17,600
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	4,864	30,00	145,920
3.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,800	100,00	80,000
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,832	30,00	174,960
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>419</b>

Total	lei	16 365
TVA	20,00 %	3 273

**Total deviz:**

**19 638**

Intocmit

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reconstructia incaperilor  
pentru amplasarea unui utilaj Rontgen**
**Investitor**
**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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RCsB29F	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm	buc			56,792 <hr/> 35,688
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2940	84,97	24,981
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1260	84,97	10,706
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0067	60,00	0,405
	4100126202818	Apa	m3	0,0176	40,00	0,700
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2000	100,00	20,000
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 25x25 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			1 968,961 <hr/> 1 384,161
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 384,161
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	80,00	80,000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,70	140,000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,00	0,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	30,00	182,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	30,00	182,400
3	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 305,035 <hr/> 2 022,285
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,285
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00	0,000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	80,00	16,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	7,00	7,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	6,50	43,550
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,90	16,200
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	6,00	10,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,200
4	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.			12,600 ----- 0,000
	T1	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	1,0000	12,60	12,600
5	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>	100 m			630,978 ----- 572,698
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,698
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	70,00	21,700
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	7,50	6,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,90	10,980
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	3,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,200
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	40,00	6,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,000
6	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x0.51 mm <sup>2</sup> , 24AWG, cat.5e, cu izolatie din PVC fara halogeni UTP cat.5e	m.l.			11,100 ----- 0,000
	CB1	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x0.51 mm <sup>2</sup> , 24AWG, cat.5e, cu izolatie din PVC fara halogeni UTP cat.5e	m.l.	1,0000	11,10	11,100
7	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc			85,121 ----- 84,970
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,60	0,031
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0020	40,00	0,080
	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	40,00	0,040
8	pret furnizor	Priza pentru 1 modul RJ45 cat. 5e - rama si support, instalarea pe perete, incorporat	buc			187,500 -----



1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	P1	Priza pentru 1 modul RJ45 cat. 5e - rama si support, instalarea pe perete, incorporat	buc	1,0000	187,50	187,500
9	10-02-051-03	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: cu pozare in canal de cablu - Patch Cord UTP cat.5e	100 buc			348,375
	1	Muncitor	h-om	4,1000	84,97	348,375
10	pret furnizor	Patch cord cat. 5e L=0.50 m	buc			280,000
	pc1	Patch cord cat. 5e L=0.50 m	buc	1,0000	280,00	280,000
11	pret furnizor	Patch cord cat. 5e L=1.50 m	buc			500,000
	pc2	Patch cord cat. 5e L=1.50 m	buc	1,0000	500,00	500,000
12	10-04-030-01	Comutator SWITCH	buc			84,970
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,970
13	10-04-030-01	Patch-panel modular	buc			84,970
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,970
		<b>3. Utilaj</b>				
14	pret furnizor	Comutator Switch 1U rackmount, 5 porturi Gigabit	buc			3 600,000
	K1	Comutator Switch 1U rackmount, 5 porturi Gigabit	buc	1,0000	3 600,00	3 600,000
15	pret furnizor	Patch panel 5 ports, cat. 5e	buc			2 800,000
	K2	Patch panel 5 ports, cat. 5e	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.