



TABEL GENERALIZATOR

“Lucrări de reconstrucția incaperilor pentru amplasarea unui utilaj Rontgen”

Nr.	Denumirea capitolului	Suma, lei	TVA, lei	TOTAL, lei
1.	<i>2-1-1 Soluții arhitecturale (02/01-2024 - SA)</i>	567 029,98	113 406,00	680 435,98
2	<i>2-1-2 Lucrări de montare compartimentul SA (02/01-2024 - SA)</i>	246 049,50	49 209,90	295 259,40
3	<i>2-1-3 Sistemele IVC (02/01-2024 - IVC)</i>	189 470,29	37 894,06	227 364,34
4	<i>2-1-4 Rețele electrice interioare (02/01-2024 - EEI.IEI)</i>	175 540,96	35 108,19	210 649,15
5	<i>2-1-5 Semnalizarea de incendiu (02/01-2024 - SI)</i>	22 609,01	4 521,80	27 130,81
6	<i>2-1-6 Telecomunicații (02/01-2024 - TS)</i>	8 287,10	1 657,42	9 944,52
7	Total	1 208 986,84	241 797,37	1 450 784,21

Ofertant,
SRL “UNICONS AI”

(semnătura autorizată)

**Reconstrucția incaperilor pentru
amplasarea unui utilaj Rontgen**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 680 435,98 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
		1. Lucrari de demolare				
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	132,80 116,53	358,55 314,64
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	254,090	15,23 14,30	3 869,01 3 633,97
3	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet laminat, inclusiv plintele	m2	19,830	30,59 28,60	606,67 567,21
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	19,550	85,06 84,75	1 662,91 1 656,90
5	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC, inclusiv plintele	m2	15,730	26,35 24,37	414,47 383,28
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	37,310	17,34 15,89	646,99 592,89
7	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn / PVC (usi, ferestre)	m2	7,990	22,25 22,25	177,76 177,76
8	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	9,000	11,65	104,88

1	2	3	4	5	6	7
					11,65	104,88
9	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	10,000	3,18 3,18	31,78 31,78
10	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	10,200	8,48 8,48	86,45 86,45
11	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	12,000	5,30 5,30	63,56 63,56
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	24,81 15,89	893,30 572,08
13	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	3,000	50,32 50,32	150,96 150,96
14	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	3,000	45,02 45,02	135,07 135,07
15	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	3,000	3,18 3,18	9,53 9,53
16	TsH92B	Incarcarea in auto	t	29,200	58,80 58,80	1 716,86 1 716,86
17	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	29,200	26,50 0,00	773,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 702,55
		Total Lucrari de demolare Inklusiv salariu				11 702,55 10 197,82
		2. Executarea golurilor in peretii existenti				
18	RpAr3E	GNF. Taierea zidariei cu disc diamantat D-400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm	m	26,100	9,16 8,48	239,00 221,20

1	2	3	4	5	6	7
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	1,020	129,62 113,35	132,21 115,62
20	RpCU02A	Buiandrugii din cornier 90x6.0 mm, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni	kg	75,710	27,69 3,18	2 096,20 240,62
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	1 313,82 385,66	99,85 29,31
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	12,99 10,59	118,20 96,41
23	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forezarcota diamantata cu diametrul de: 190 mm (D=250 mm, L=350 mm - K=5.45) Coeficient la manoperei=5,4500 Coeficient la pentru materiale=5,4500 Coeficient la utilajului=5,4500	buc	1,000	1 625,37 311,78	1 625,37 311,78
24	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forezarcota diamantata cu diametrul de: 190 mm (D=300 mm, L=350 mm - K=7.85)	buc	1,000	2 341,13 449,08	2 341,13 449,08
		<i>Total</i>	lei			6 651,96
		Total Executarea golurilor in peretii existenti Inclusiv salariu				6 651,96 1 464,02

1	2	3	4	5	6	7
		3. Finisare pardosele				
25	RCsU06E1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pardosele din beton simplu de 10 x 150 cm ² , pentru executarea mecanizata	m	6,200	71,49 68,86	443,22 426,94
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	12,99 10,59	89,62 73,10
27	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Canal tehnologic din Profil U16 si capac din tabla gr. 4.0 mm	kg	123,740	42,13 6,36	5 213,70 786,54
28	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,124	1 313,79 385,65	162,91 47,82
29	CE17A	Strat pelicola antivapori sd100 Material marunt=1,0300	m ²	37,310	23,49 13,24	876,26 494,08
30	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi vata minerala, , lamda - 0.037 (W/(m ² *K)) cu rezistenta la compresiune de 60kPa, grosime 40 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m ²	37,310	64,64 6,36	2 411,77 237,16
31	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu Folie de polietilena gr.80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m ²	37,310	9,17 1,06	342,07 39,53
32	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m ²	37,310	66,79 37,08	2 492,09 1 383,42

1	2	3	4	5	6	7
33	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 se adauga k=2 Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2	37,310	22,56 12,71	841,63 474,31
34	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2	67,090	130,93 12,39	8 784,27 831,58
35	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=5 Coeficient la manoperei=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000	m2	-67,090	75,34 6,09	-5 054,66 -408,68
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 Materiale marunte (cirpe)=1,0050	m2	37,310	711,84 168,97	26 558,62 6 304,43
37	CG49A	Executarea acoperirii din PVC antistatic, RAL7001, clasa de uzura 34/43, gr. 2.5 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0050	m2	29,780	748,77 168,97	22 298,37 5 032,05
38	CK26C	Profil de racordare din PVC R=30mm p\u ridicarea covorului din linoleum sau PVC pe perete	m	65,000	35,79 4,77	2 326,50 309,87
		<i>Total</i>	lei			67 786,37
		Total Finisare pardosele Inclusiv salariu				67 786,37 16 032,15
		4. Finisare tavan				
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	37,310	10,98 1,59	409,55 59,29

1	2	3	4	5	6	7
40	CF18B	Placare tavane cu Placa Safeboard 12,5 mm, aplicata pe suprafete de beton, in incaperi cu umiditate normala Material marunt=1,0200	m2	37,310	607,74 26,49	22 674,65 988,16
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	45,280	5,18 1,59	234,62 71,95
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	521,89 116,53	43 102,60 9 624,54
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 Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	15,600	219,59 101,17	3 425,63 1 578,29
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 Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	10,500	972,37 199,56	10 209,92 2 095,37
45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	10,500	36,55 29,13	383,77 305,90
46	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	10,500	23,40 15,89	245,72 166,86
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2	10,500	5,18 1,59	54,41 16,69
48	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea superlavabila cu ioni de argint, aplicate in 2 straturi pe glet	m2	10,500	80,33 29,13	843,47 305,90

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
		<i>Total</i>	lei			81 584,34
		Total Finisare tavan Inclusiv salariu				81 584,34 15 212,95
		5. Finisare pereti				
49	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC rezistent la umezeala, cu grosimea 125 mm (25+75+25) pe carcasa metalica simpla si ancadrament usa din profil UA75, cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050	m2	40,000	688,65 193,29	27 546,17 7 731,50
50	CK18C	Montarea cornierilor perforate din aluminiu la colturi, glafuri	m	30,000	54,20 13,77	1 625,92 413,17
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt" (tip B)	m2	45,000	10,98 1,59	493,97 71,51
52	CF18B	Placare pereti cu Placa Safeboard 12,5 mm, aplicata pe suprafete de beton, in incaperi cu umiditate normala (tip B) Material marunt=1,0200	m2	45,000	607,74 26,49	27 348,15 1 191,83
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt" (tip A+C)	m2	99,000	10,98 1,59	1 086,72 157,32
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,	m2	65,000	95,90 71,51	6 233,67 4 648,12

1	2	3	4	5	6	7
		pe pereti din beton sau stilpi din beton armat (tip C)				
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) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2	65,000	24,13 13,77	1 568,27 895,19
56	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat (tip A+C)	m2	99,000	22,14 10,59	2 192,26 1 048,81
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	85,12 64,62	8 426,78 6 397,72
58	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din Tapet medical antibacterian gr. 0,92 mm, RAL 7001, la pereti Materiale marunte (cirpe)=1,0050	m2	168,000	631,32 215,59	106 062,33 36 218,77
		<i>Total</i>	lei			182 584,24
		Total Finisare pereti Inclusiv salariu				182 584,24 58 773,94
		6. Timplarie				
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	10 275,63 233,07	19 215,42 435,84
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	m2	3,540	10 275,63 233,07	36 375,72 825,06

1	2	3	4	5	6	7
		cu lacat. (Un3 - 860x2060(h) mm)				
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) Materiale marunte (cirpe, vaselina)=1,0030	m2	5,000	9 434,59 246,31	47 172,96 1 231,55
62	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu cu latimea utila 200 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	1,800	178,37 21,19	321,06 38,14
63	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 200 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	2,900	191,44 4,77	555,19 13,83
		<i>Total</i>	lei			103 640,35
		Total Timplarie Inclusiv salariu				103 640,35 2 544,42
		7. Canal mascare tevi de ventilare				
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	67,05 39,73	1 609,26 953,46
65	CL26A	Rame metalice gata confectionate carcasa din corniere 50x5.0 mm si 45x3.0 mm	kg	195,510	42,13 6,36	8 237,68 1 242,74
66	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,196	1 313,78 385,61	257,50 75,58
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	m2	12,000	1 286,01 99,90	15 432,16 1 198,82

1	2	3	4	5	6	7
		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 Material marunt (suruburi cu autofiletare)=1,0050				
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	554,98 149,38	554,98 149,38
		<i>Total</i>	lei			26 091,58
		Total Canal mascare tevi de ventilare Inclusiv salariu				26 091,58 3 619,98

		Total	lei	480 041,39
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	25 882,87
		Cheltuieli de transport	5 %	18 326,82
		Cheltuieli de regie	4 %	20 970,05
		Beneficiu de deviz	4 %	21 808,85
		Total		567 029,98
		TVA	20 %	113 406,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		680 435,98 107 845,28

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 680 435,98 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	52,97	10 093,17
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	6,825	52,97	361,52
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	120,780	52,97	6 397,72
4.	7123010010200	Betonist	h-om	2,880	52,97	152,55
5.	7123011000200	Betonist	h-om	10,055	52,97	532,60
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	19,461	52,97	1 030,83
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	554,180	52,97	29 354,91
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	15,640	52,97	828,45
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	37,832	52,97	2 003,95
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	14,569	52,97	771,69
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,208	52,97	434,79
12.	7134050013250	Izolator	h-om	2,612	52,97	138,34
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,580	52,97	295,57
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	13,632	52,97	722,09
15.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,820	52,97	149,38
16.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,580	52,97	136,66
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,888	52,97	682,66
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,883	52,97	152,71
19.	7212030022700	Sudor	h-om	3,299	52,97	174,76
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,151	52,97	1 014,45
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	35,117	52,97	1 860,17
22.	7422010060100	Timplar	h-om	184,795	52,97	9 788,61
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,412	52,97	1 716,86
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	116,498	52,97	6 170,88
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	355,356	52,97	18 823,19
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	265,372	52,97	14 056,74
		Total manopera				107 845,28

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,385	4,52	28,86
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,027	290,00	7,84
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,690	290,00	490,10
4.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,016	290,00	4,64
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,119	6,00	6,71
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,792	18,56	14,70

7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004	4 300,00	15,82
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,007	4 300,00	30,96
9.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,007	4 300,00	30,96
10.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,003	4 500,00	12,96
11.	20301129311031	Usa metalica rezistenta la foc EI 30 intr-un canat. Vopsita in camp electrostatic, RAL 5015. Dotata cu lacat	m2	5,015	8 900,00	44 633,50
12.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	319,250	35,26	11 256,76
13.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	60,300	1,50	90,45
14.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	73,672	1,15	84,72
15.	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	3,094	125,00	386,78
16.	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	3,872	68,54	265,36
17.	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0,451	50,00	22,57
18.	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	15,546	21,23	330,05
19.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,060	62,35	3,74
20.	2320166200676	White spirit	kg	1,188	28,45	33,80
21.	2320166200729	Parchetin	l	0,968	33,60	32,51
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,617	17,50	63,30
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,538	21,20	138,60
24.	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,030	385,00	11,58
25.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	8,367	23,50	196,62
26.	24165861053031	"Betonokontakt"	kg	48,954	34,52	1 689,88
27.	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,301	65,23	19,63
28.	24301161000001	Email PF-115	kg	4,752	46,50	220,97
29.	24301161038001	Vopsea lavabila, rezistenta la ciuperci tip Spor Latex-Mat	kg	4,200	123,20	517,44
30.	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0,552	185,00	102,06
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,596	38,50	61,46
32.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,787	35,20	133,30
33.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	35,27	5,29
34.	24302261008141	Grund GF-021	kg	2,376	37,96	90,19
35.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	15,398	29,10	448,10
36.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	25,326	31,20	790,17
37.	24302261010255	Amorsa grund electroconductiva	kg	10,114	34,20	345,89
38.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	62,277	5,50	342,53
39.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,333	57,20	19,03
40.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	95,356	98,56	9 398,28
41.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	10,114	45,60	461,19
42.	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,060	65,20	3,92
43.	24621061104331	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	295,470	7,00	2 068,29
44.	2462106110550	Adeziv special pentru tratare rosturi	kg	33,582	65,30	2 192,94
45.	2513206621500	Banda de armare	m	167,912	5,20	873,14
46.	25132066216011	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Strobi" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	121,806	1,85	225,34
47.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	20,635	1,00	20,63

48.	25211067183861	Profil tip PJ40	m	74,168	32,30	2 395,63
49.	25211067183931	Profil de racordare din PVC R=30mm p\u ridicarea covorului din linoleum sau PVC pe perete	m	65,000	29,35	1 907,75
50.	25211067183934	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi 200 mm	m	2,900	185,00	536,50
51.	25213026029004	Placi termoizolante vata minerala gr.100 mm 30kg/m3	m2	12,422	135,00	1 676,94
52.	25213026029063	placi termoizolante din vata minerala gr.100 mm	m2	41,406	135,00	5 589,81
53.	25231167163461	Covor P.V.C. antibacterian conductiv, fara ftalati, cu stratul de protectie conductiv (lac conductiv) RAL7001, clasa de uzura 34/43, gr. 2.0 mm	m2	39,371	385,00	15 157,98
54.	25231167163462	Covor P.V.C. antistatic, RAL7001, clasa de uzura 34/43, gr. 2.5 mm	m2	31,425	420,00	13 198,64
55.	25231167163472	Tapet medical antibacterian gr. 0,92 mm	m2	177,282	325,00	57 616,65
56.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	90,450	0,75	67,84
57.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	133,162	1,64	218,39
58.	26141226019131	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	108,900	10,50	1 143,45
59.	26141226019132	Membrana de difuzie pentru fatade	m2	13,266	7,50	99,50
60.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	294,566	2,45	721,69
61.	2652102100737	Var hidratat	kg	175,500	2,25	394,88
62.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	769,194	7,50	5 768,95
63.	26531021008301	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,630	15,20	9,58
64.	2653102100831	Amestec uscat	kg	706,860	2,65	1 873,18
65.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	5,176	15,20	78,68
66.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	11,076	7,00	77,54
67.	26621027002031	Placa Safeboard 12,5 mm	m2	88,154	480,00	42 313,92
68.	26621027010001	Placi PGC hidrofob de 12.5 mm	m2	185,302	55,25	10 237,93
69.	26621027010002	Placi Safeboard 12,5 mm	m2	11,080	480,00	5 318,46
70.	26641021000001	Mortar M100	m3	0,780	860,00	670,80
71.	2664102101145	Mortar adeziv	kg	419,781	5,86	2 459,92
72.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	1,040	0,00	0,00
73.	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	1,642	880,00	1 444,64
74.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,325	0,00	0,00
75.	26701122040021	Vata minerala lamda=0.037, cu rezistenta la compresiune de 60kPa (MW BELTEP ROOF 60) 40 mm	m2	38,627	56,23	2 172,00
76.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,955	1,35	10,74
77.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,643	1,35	0,87
78.	26821326004651	pelicola antivapori sd100	m2	44,194	8,50	375,65
79.	26821326016261	Folie de polietilena gr.80mk	m2	40,295	7,50	302,21
80.	2710403644000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,000	35,20	176,00
81.	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,950	25,20	74,34
82.	2710503808004	Fir de sudare	m	240,991	12,35	2 976,24
83.	2710703518544	Profil UA h=80 mm	m	10,653	65,23	694,90
84.	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	79,495	22,35	1 776,72
85.	27107035202841	Profil de ghidaj UD 27/28	m	14,408	12,35	177,94
86.	27107035202842	Profil de ghidaj CW50	m	21,896	17,56	384,50

87.	27107035202843	Profil de ghidaj UW75	m	46,029	18,80	865,35
88.	27107035202851	Profil de suport CD 60/27	m	34,492	15,20	524,27
89.	27107035202852	Profil de suport UW50	m	44,320	16,25	720,21
90.	27107035202853	Profil de suport CW75	m	88,440	21,35	1 888,19
91.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,440	22,50	77,40
92.	27321036461511	"Rockfon Hygienic Plus" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	86,720	385,00	33 387,01
93.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,400	12,25	4,90
94.	27431235490251	corniere perforate din aluminiu la colturi 25*25	m	31,500	38,50	1 212,75
95.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,800	156,00	280,80
96.	28112363048991	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.) culoare cafeniu cu efect de rugina	m2	13,266	920,00	12 204,72
97.	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	2,006	45,20	90,67
98.	28121063060001	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.	m2	5,410	10 000,00	54 100,00
99.	2812106306002(1)	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	44,320	28,56	1 265,79
100.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,392	50,00	19,60
101.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,351	33,20	11,65
102.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,757	33,20	25,15
103.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,596	33,20	53,00
104.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	16,000	0,25	4,00
105.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	414,600	0,25	103,65
106.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	817,858	0,25	204,46
107.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	510,138	0,35	178,55
108.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm	buc	1 183,086	0,35	414,08
109.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,000	0,25	4,00
110.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,25	4,00
111.	2874136313300	Diblu din metal	buc	330,360	0,21	69,38
112.	2875274123510	Dop din fonta	buc	10,800	15,20	164,16
113.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,157	50,00	7,83
114.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,069	2,50	10,17

115.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,080	15,00	211,20
116.	4100126202818	Apa	m3	5,322	15,00	79,83
117.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,176	50,00	8,78
118.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	11,855	1,35	16,00
Total materiale de construcții						366 536,47

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,108	350,00	37,87
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	108,000	5,25	567,00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,190	23,50	27,97
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,634	17,50	81,09
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,345	17,50	76,04
6.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,048	450,00	21,60
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,480	12,30	5,90
8.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,050	8,50	8,92
9.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,887	11,23	9,97
10.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,950	7,50	7,12
11.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,450	28,50	12,82
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	16,941	17,50	296,47
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,060	8,25	25,24
14.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	3,325	21,30	70,82
15.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	7,049	450,00	3 172,05
16.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	1,190	17,32	20,62
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,325	32,60	10,60
18.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	40,983	7,50	307,37
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,297	32,60	42,29
20.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,240	350,00	84,00
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,095	250,00	773,80
Total utilaje de construcții						5 659,64

Total	lei	480 041,39
Asigurarea sociala si medicala	24 %	25 882,87
Cheltuieli de transport	5 %	18 326,82
Cheltuieli de regie	4 %	20 970,05
Beneficiu de deviz	4 %	21 808,85
Total		567 029,98
TVA	20 %	113 406,00

Total deviz:

680 435,98

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect 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
		1. Lucrari de demolare				
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			132,80 116,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	52,97	23,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,750	52,97	92,70
	4100126202818	Apa	m3	0,120	15,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	17,50	1,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,320	23,50	7,52
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,320	17,32	5,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			358,55
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			15,23 14,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	52,97	6,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,97	7,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	17,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 869,01
3	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet laminat, inclusiv plintele	m2			30,59 28,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,270	52,97	14,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,270	52,97	14,30
	2320166200729	Parchetin	l	0,025	33,60	0,84
	4100126202818	Apa	m3	0,030	15,00	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,040	17,50	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			606,67
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			85,06 84,75
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,800	52,97	42,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,800	52,97	42,38
	4100126202818	Apa	m3	0,003	15,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	17,50	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 662,91
5	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC, inclusiv plintele	m2			26,35 24,37
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,230	52,97	12,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,230	52,97	12,18
	2320166200729	Parchetin	l	0,030	33,60	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,030	15,00	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	17,50	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			414,47
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			17,34 15,89
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	52,97	7,95

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,97	7,95
	4100126202818	Apa	m3	0,050	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	17,50	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			646,99
7	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn / PVC (usi, ferestre)	m2			22,25
						22,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	52,97	11,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	52,97	11,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177,76
8	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			11,65
						11,65
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,220	52,97	11,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,88
9	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,18
						3,18
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,060	52,97	3,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,78
10	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			8,48
						8,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,160	52,97	8,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,45
11	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			5,30
						5,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,100	52,97	5,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,56
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			24,81
						15,89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,300	52,97	15,89
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	15,20	4,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	17,50	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,137	21,20	2,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,022	18,56	0,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			893,30
13	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			50,32
						50,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,950	52,97	50,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,96
14	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			45,02
						45,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,850	52,97	45,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,07
15	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			3,18
						3,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,060	52,97	3,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,53
16	TsH92B	Incarcarea in auto	t			58,80
						58,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	52,97	58,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 716,86

1	2	3	4	5	6	7
17	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	250,00	26,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			773,80
		2. Executarea golurilor in peretii existenti				
18	RpAr3E	GNF. Taierea zidariei cu disc diamantat D-400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm	m			9,16
						8,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,160	52,97	8,48
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,006	50,00	0,30
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,034	11,23	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			239,00
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			129,62
						113,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	52,97	23,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,690	52,97	89,52
	4100126202818	Apa	m3	0,120	15,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	17,50	1,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,320	23,50	7,52
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,320	17,32	5,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,21
20	RpCU02A	Buiandrugi din cornier 90x6.0 mm, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni	kg			27,69
						3,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,030	52,97	1,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,030	52,97	1,59
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,050	22,35	23,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,080	2,45	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	17,50	0,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,008	21,20	0,17
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,010	32,60	0,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	17,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 096,20
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			1 313,82
						385,66
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	52,97	385,62
	24301161000001	Email PF-115	kg	12,000	46,50	558,00
	24302261008141	Grund GF-021	kg	6,000	37,96	227,76
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	57,20	48,05
	2320166200676	White spirit	kg	3,000	28,45	85,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,500	6,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,85
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			12,99
						10,59
	7123010010200	Betonist	h-om	0,180	52,97	9,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	52,97	1,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,300	2,45	0,74
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,001	290,00	0,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	15,00	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	4 300,00	0,34
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,020	50,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	17,50	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,20
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=250 mm, L=350 mm - K=5.45) Coeficient la manoperei=5,4500 Coeficient la pentru materiale=5,4500 Coeficient la utilajului=5,4500	buc			1 625,37 ----- 311,78
	7123011000200	Betonist	h-om	0,756	52,97	218,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,324	52,97	93,53
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	50,00	3,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	15,00	10,16
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,530	450,00	1 299,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 625,37
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=300 mm, L=350 mm - K=7.85)	buc			2 341,13 ----- 449,08
	7123011000200	Betonist	h-om	0,756	52,97	314,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,324	52,97	134,72
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	50,00	5,18
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	15,00	14,64
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,530	450,00	1 872,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 341,13
		3. Finisare pardosele				
25	RCsU06E1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pardosele din beton simplu de 10 x 150 cm2, pentru executarea mecanizata	m			71,49 ----- 68,86
	7122050013400	Zidar	h-om	0,670	52,97	35,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,630	52,97	33,37
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,350	7,50	2,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			443,22
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			12,99 ----- 10,59
	7123010010200	Betonist	h-om	0,180	52,97	9,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	52,97	1,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,300	2,45	0,73
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,001	290,00	0,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	15,00	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	4 300,00	0,34
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,020	50,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	17,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,62
27	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Canal tehnologic din Profil U16 si capac din tabla gr. 4.0 mm	kg			42,13 ----- 6,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,110	52,97	5,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	52,97	0,53
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,000	35,26	35,26
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	33,20	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,005	38,50	0,19
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,45	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	4,52	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 213,70
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	t			1 313,79 ----- 385,65

1	2	3	4	5	6	7
		metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	52,97	385,62
	24301161000001	Email PF-115	kg	12,000	46,50	558,00
	24302261008141	Grund GF-021	kg	6,000	37,96	227,76
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	57,20	48,05
	2320166200676	White spirit	kg	3,000	28,45	85,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,500	6,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,91
29	CE17A	Strat pelicola antivapori sd100 Material marunt=1,0300	m2			23,49 ----- 13,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	52,97	10,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	52,97	2,65
	26821326004651	pelicola antivapori sd100	m2	1,150	8,50	10,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	17,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			876,26
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 Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2			64,64 ----- 6,36
	7134050013250	Izolator	h-om	0,070	52,97	3,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,050	52,97	2,65
	26701122040021	Vata minerala lamda=0.037, cu rezistenta la compresiune de 60kPa (MW BELTEP ROOF 60) 40 mm	m2	1,020	56,23	58,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	17,50	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 411,77
31	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu Folie de polietilena gr.80mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			9,17 ----- 1,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,020	52,97	1,06
	26821326016261	Folie de polietilena gr.80mk	m2	1,080	7,50	8,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	17,50	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			342,07
32	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			66,79 ----- 37,08
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	52,97	31,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,97	5,30
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	0,033	880,00	29,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	17,50	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 492,09
33	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 se adauga k=2 Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2			22,56 ----- 12,71
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	52,97	10,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	52,97	2,12
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	0,0055	880,00	9,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	17,50	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			841,63
34	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2			130,93 ----- 12,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,234	52,97	12,39
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,300	7,50	115,32
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,090	29,10	2,63

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,004	15,00	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,042	8,25	0,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	17,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 784,27
35	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k=5 Coeficient la manoperei=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000	m2			75,34 ----- 6,09
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,023	52,97	6,09
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,530	7,50	68,91
	4100126202818	Apa	m3	0,001	15,00	0,09
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,004	8,25	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	17,50	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-5 054,66
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 Materiale marunte (cirpe)=1,0050	m2			711,84 ----- 168,97
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,000	52,97	105,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,190	52,97	63,03
	24302261010255	Amorsa grund electroconductiva	kg	0,150	34,20	5,16
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,350	98,56	34,67
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	5,250	7,50	39,57
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,020	12,35	12,66
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,150	45,60	6,87
	25211067183861	Profil tip PJ40	m	1,100	32,30	35,71
	25231167163461	Covor P.V.C. antibacterian conductiv, fara ftalati, cu stratul de protectie conductiv (lac conductiv) RAL7001, clasa de uzura 34/43, gr. 2.0 mm	m2	1,050	385,00	406,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	15,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,010	17,50	0,18
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,012	21,30	0,26
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	7,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 558,62
37	CG49A	Executarea acoperirii din PVC antistatic, RAL7001, clasa de uzura 34/43, gr. 2.5 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0050	m2			748,77 ----- 168,97
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,000	52,97	105,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,190	52,97	63,03
	24302261010255	Amorsa grund electroconductiva	kg	0,150	34,20	5,16
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,350	98,56	34,67
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	5,250	7,50	39,57
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,020	12,35	12,66
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,150	45,60	6,87
	25211067183861	Profil tip PJ40	m	1,100	32,30	35,71
	25231167163462	Covor P.V.C. antistatic, RAL7001, clasa de uzura 34/43, gr. 2.5 mm	m2	1,050	420,00	443,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	15,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,010	17,50	0,17
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,012	21,30	0,26
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	7,50	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 298,37
38	CK26C	Profil de racordare din PVC R=30mm p\u ridicarea covorului din linoleum sau PVC pe perete	m			35,79 ----- 4,77
	7422010060100	Timplar	h-om	0,080	52,97	4,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	52,97	0,53
	25211067183931	Profil de racordare din PVC R=30mm p\u ridicarea covorului din linoleum sau PVC pe perete	m	1,000	29,35	29,35
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	0,25	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	17,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 326,50
		4. Finisare tavan				

1	2	3	4	5	6	7
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			10,98
						1,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,97	1,59
	24165861053031	"Betonokontakt"	kg	0,270	34,52	9,32
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	1,35	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			409,55
40	CF18B	Placare tavane cu Placa Safeboard 12,5 mm, aplicata pe suprafete de beton, in incaperi cu umiditate normala Material marunt=1,0200	m2			607,74
						26,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,500	52,97	26,49
	2462106110550	Adeziv special pentru tratare rosturi	kg	0,400	65,30	26,64
	2513206621500	Banda de armare	m	2,000	5,20	10,61
	26621027002031	Placa Safeboard 12,5 mm	m2	1,050	480,00	514,08
	2664102101145	Mortar adeziv	kg	5,000	5,86	29,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	17,50	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 674,65
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,18
						1,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,97	1,59
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	23,50	3,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	1,35	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			234,62
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			521,89
						116,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,97	7,95
	7422010060100	Timplar	h-om	2,050	52,97	108,59
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,000	0,21	0,84
	27321036461511	"Rockfon Hygienic Plus" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,050	385,00	404,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	17,50	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 102,60
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 Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			219,59
						101,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,910	52,97	101,17
	26621027010001	Placi PGC hidrofob de 12.5 mm	m2	1,050	55,25	58,30
	27107035202841	Profil de ghidaj UD 27/28	m	0,919	12,35	11,41
	27107035202851	Profil de suport CD 60/27	m	2,200	15,20	33,61
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,350	1,64	3,87
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,00	0,76
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	5,50	1,50
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	29,10	2,56
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,650	1,15	1,91
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,190	0,25	4,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	17,50	0,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	7,50	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 425,63
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 Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			972,37
						199,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	52,97	199,56

1	2	3	4	5	6	7
	26621027010002	Placi Safeboard 12,5 mm	m2	1,050	480,00	506,52
	27107035202842	Profil de ghidaj CW50	m	2,075	17,56	36,62
	27107035202852	Profil de suport UW50	m	4,200	16,25	68,59
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,200	28,56	120,55
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	4,480	1,64	7,38
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,830	1,00	0,83
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,800	5,50	9,95
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	29,10	2,56
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,530	1,15	5,24
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,450	0,25	13,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	17,50	0,11
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	7,50	1,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 209,92
45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			36,55 ----- 29,13
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	52,97	23,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,97	5,30
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,001	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	17,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			383,77
46	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			23,40 ----- 15,89
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,200	52,97	10,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	52,97	5,30
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,493	15,20	7,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	17,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,72
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2			5,18 ----- 1,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,97	1,59
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	23,50	3,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	1,35	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,41
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			80,33 ----- 29,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	52,97	29,13
	24301161038001	Vopsea lavabila, rezistenta la ciuperci tip Spor Latex-Mat	kg	0,400	123,20	49,28
	26531021008301	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,060	15,20	0,91
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	1,35	0,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	6,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			843,47
		5. Finisare pereti				
49	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC rezistent la umezeala,cu grosimea 125 mm (25+75+25) pe carcasa metalica simpla si ancadrament usa din profil UA75, cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatatie, cu inaltimea pina la 4 m Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050	m2			688,65 ----- 193,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,649	52,97	193,29
	26621027010001	Placi PGC hidrofob de 12.5 mm	m2	4,200	55,25	233,21
	27107035202843	Profil de ghidaj UW75	m	1,145	18,80	21,63

1	2	3	4	5	6	7
	27107035202853	Profil de suport CW75	m	2,200	21,35	47,20
	25213026029063	placi termoizolante din vata minerala gr.100 mm	m2	1,030	135,00	139,75
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,220	1,64	2,01
	25132066216011	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Strobi" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,030	1,85	5,63
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,971	5,50	5,37
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,175	29,10	5,12
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,500	1,50	2,26
	2710703518544	Profil UA h=80 mm	m	0,265	65,23	17,37
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	12,690	0,35	4,46
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	29,430	0,35	10,35
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,016	1,35	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0154	17,50	0,27
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0937	7,50	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 546,17
50	CK18C	Montarea cornierilor perforate din aluminiu la colturi, glafuri	m			54,20
						13,77
	7422010060100	Timplar	h-om	0,260	52,97	13,77
	27431235490251	corniere perforate din aluminiu la colturi 25*25	m	1,050	38,50	40,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 625,92
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt" (tip B)	m2			10,98
						1,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,97	1,59
	24165861053031	"Betonokontakt"	kg	0,270	34,52	9,32
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	1,35	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			493,97
52	CF18B	Placare pereti cu Placa Safeboard 12,5 mm, aplicata pe suprafete de beton, in incaperi cu umiditate normala (tip B) Material marunt=1,0200	m2			607,74
						26,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,500	52,97	26,48
	2462106110550	Adeziv special pentru tratate rosturi	kg	0,400	65,30	26,64
	2513206621500	Banda de armare	m	2,000	5,20	10,61
	26621027002031	Placa Safeboard 12,5 mm	m2	1,050	480,00	514,08
	2664102101145	Mortar adeziv	kg	5,000	5,86	29,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	17,50	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 348,15
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt" (tip A+C)	m2			10,98
						1,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	52,97	1,59
	24165861053031	"Betonokontakt"	kg	0,270	34,52	9,32
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	1,35	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 086,72
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 (tip C)	m2			95,90
						71,51
	7122050013400	Zidar	h-om	1,200	52,97	63,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	52,97	7,95
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,016	0,00	0,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,005	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,150	2,45	10,17
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,700	2,25	6,08
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	290,00	7,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	15,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	17,50	0,35
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	32,60	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 233,67

1	2	3	4	5	6	7
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) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2			24,13 ----- 13,77
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	52,97	10,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	52,97	3,18
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,006	860,00	10,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	17,50	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 568,27
56	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuiei cu amestec uscat (tip A+C)	m2			22,14 ----- 10,59
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	52,97	10,59
	26141226019131	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	1,100	10,50	11,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 192,26
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			85,12 ----- 64,62
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	52,97	64,62
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	2,65	18,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	17,50	1,38
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	8,25	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 426,78
58	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din Tapet medical antibacterian gr. 0,92 mm, RAL 7001, la pereti Materiale marunte (cirpe)=1,0050	m2			631,32 ----- 215,59
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,500	52,97	132,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,570	52,97	83,16
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,150	31,20	4,70
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,425	98,56	42,10
	24621061104331	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,750	7,00	12,31
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,020	12,35	12,66
	25231167163472	Tapet medical antibacterian gr. 0,92 mm	m2	1,050	325,00	342,96
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	15,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,008	17,50	0,14
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,015	21,30	0,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,070	7,50	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106 062,33
		6. Timplarie				
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			10 275,63 ----- 233,07
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,540	52,97	187,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	52,97	21,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	52,97	10,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,270	52,97	14,30
	28121063060001	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.	m2	1,000	10 000,00	10 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,280	2,50	0,70
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,140	33,20	4,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,400	2,45	3,43
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005	290,00	1,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	1,35	0,68
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,700	35,20	24,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	15,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	350,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 215,42
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			10 275,63 233,07
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,540	52,97	187,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	52,97	21,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	52,97	10,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,270	52,97	14,30
	28121063060001	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.	m2	1,000	10 000,00	10 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,280	2,50	0,70
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,140	33,20	4,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,400	2,45	3,43
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005	290,00	1,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	1,35	0,67
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,700	35,20	24,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 375,72
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) Materiale marunte (cirpe, vaselina)=1,0030	m2			9 434,59 246,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,650	52,97	246,31
	20301129311031	Usa metalica rezistenta la foc EI 30 intr-un canat. Vopsita in camp electrostatic, RAL 5015. Dotata cu lacat	m2	1,000	8 900,00	8 926,70
	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	0,400	45,20	18,13
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,070	33,20	2,33
	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,012	65,20	0,78
	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,006	385,00	2,32
	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	0,617	125,00	77,36
	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	0,772	68,54	53,07
	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0,110	185,00	20,41
	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,060	65,23	3,93
	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0,090	50,00	4,51
	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	3,100	21,23	66,01
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,190	7,50	1,42
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,210	8,50	1,78
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,880	7,50	6,60
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,090	28,50	2,56
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	17,50	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 172,96
62	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu cu latimea utila 200 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			178,37 21,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	52,97	16,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	52,97	4,24
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,000	156,00	156,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,25	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	17,50	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			321,06
63	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 200 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			191,44 4,77
	7422010060100	Timplar	h-om	0,080	52,97	4,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	52,97	0,53
	25211067183934	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi 200 mm	m	1,000	185,00	185,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	0,25	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	17,50	0,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			555,19
		7. Canal mascare tevi de ventilare				
64	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			67,05 39,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	52,97	39,73
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 300,00	1,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 300,00	0,43
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 300,00	1,29
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 500,00	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003	50,00	0,15
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,500	5,25	23,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 609,26
65	CL26A	Rame metalice gata confectionate carcasa din corniere 50x5.0 mm si 45x3.0 mm	kg			42,13 6,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,110	52,97	5,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	52,97	0,53
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,000	35,26	35,26
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	33,20	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,005	38,50	0,19
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,45	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	4,52	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 237,68
66	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			1 313,78 385,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	52,97	385,62
	24301161000001	Email PF-115	kg	12,000	46,50	558,00
	24302261008141	Grund GF-021	kg	6,000	37,96	227,76
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,840	57,20	48,05
	2320166200676	White spirit	kg	3,000	28,45	85,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,500	6,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			257,50
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 Material marunt (suruburi cu autofiletare)=1,0050	m2			1 286,01 99,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,886	52,97	99,90
	28112363048991	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare,ancoraje, agrafe etc.) culoare cafeniu cu efect de rugina	m2	1,100	920,00	1 017,06
	25213026029004	Placi termoizolante vata minerala gr.100 mm 30kg/m3	m2	1,030	135,00	139,75
	26141226019132	Membrana de difuzie pentru fatade	m2	1,100	7,50	8,29
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,500	0,75	5,65
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,020	350,00	7,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,229	17,50	4,01
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,040	12,30	0,49
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,275	7,50	2,06

1	2	3	4	5	6	7
	2940520004058	Masina de taiat cu disc <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,004	450,00	1,80 15 432,16
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			554,98 149,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,820	52,97	149,38
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,950	25,20	74,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,000	21,20	21,20
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,440	22,50	77,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	35,27	5,29
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,060	62,35	3,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,700	17,50	12,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,25	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,400	12,25	4,90
	2710403644000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,000	35,20	176,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,000	0,25	4,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	16,000	0,25	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,540	32,60	17,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	17,50	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			554,98

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstrucția 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 295 259,40 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
		1. Lucrari de montare				
1	CK12D	Montare USA OARBA cu 2 canaturi cu placi din otel 11.47mm echivalent de plumb ≥ 1.912 mm Pb. In doua canaturi, dotata cu toate accesoriile. (U2 - 1260x2060 mm)	m2	2,590	283,52 246,31	734,32 637,94
2	CK12A	Montare USA OARBA intr-un canat, cu placi din otel 3.87mm, echivalent de plumb ≥ 0.619 mm Pb, dotata cu toate accesoriile. (U5 - 860x2060 mm)	m2	3,540	269,68 233,07	954,67 825,06
3	CK08A	Montare Fereastră cu sticla plumbata echivalent ≥ 0.619 mm Pb. (Grosimea minimala a sticlei 10mm la 100 kV) (F1 - 860x1060 mm)	m2	0,911	268,83 232,01	244,90 211,36
4	CK08A	Montare Fereastră cu sticla plumbata echivalent ≥ 2.27 mm Pb (dens.11.35g/cm ³) (F2 - 1750x1750 mm)	m2	3,060	268,82 232,01	822,60 709,95
5	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din banda cupru (numai manopera)	100 m	0,900	942,87 942,87	848,58 848,58
6		Banda de cupru sectiune 30x0,2 mm	m	90,000	35,20 0,00	3 168,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 773,07

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			775,89
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			173,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36 %			1 163,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			355,44
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 241,50 3 232,89
		2. Utilaj				
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	1,000	42 000,00 0,00	42 000,00 0,00
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	2,000	29 000,00 0,00	58 000,00 0,00
9	pret furnizor	Fereastră cu sticla plumbata echivalent >=0.619mm Pb. (Grosimea minimala a sticlei 10mm la 100 kV) (F1 - 860x1060 mm)	buc	1,000	56 000,00 0,00	56 000,00 0,00
10	pret furnizor	Fereastră cu sticla plumbata echivalent >=2.27mm Pb (dens.11.35g/cm3) (F2 - 1750x1750 mm)	buc	1,000	78 000,00 0,00	78 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			234 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 808,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				236 808,00

		Total	lei	246 049,50
		Total		246 049,50
		TVA	20 %	49 209,90
		Total deviz: Inclusiv salariu		295 259,40 3 232,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia incaperilor pentru amplasarea unui utilaj Rontgen

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2 Lucrari de montare compartimentul SA (02/01-2024 - SA)

Valoarea de deviz 295 259,40 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	52,97	848,58
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,939	52,97	155,65
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,655	52,97	87,67
4.	7212030022700	Sudor	h-om	2,038	52,97	107,97
5.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	33,377	52,97	1 767,96
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,004	52,97	265,05
Total manopera						3 232,89

Materiale:

1.	10	Fereastra cu sticla plumbata echivalent $\geq 2.27\text{mm Pb}$ (dens. 11.35g/cm^3) (F2 - 1750×1750 mm)	buc	1,000	78 000,00	78 000,00
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,068	290,00	19,65
3.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,397	23,56	9,36
4.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	4,738	23,65	112,06
5.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,803	2,45	46,07
6.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,065	1,35	4,14
7.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,794	65,20	51,78
8.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,242	33,20	41,25
9.	28752763100032	Prazn din otel lat laminat 30 x 5 mm	kg	0,238	22,50	5,36
10.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,445	3,00	7,34
11.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	15,20	0,15
12.	6	Banda de cupru sectiune 30x0,2 mm	m	90,000	35,20	3 168,00
13.	7	USA OARBA cu 2 canaturi cu placi din otel 11.47mm echivalent de plumb $\geq 1.912\text{mm Pb}$. In doua canaturi, dotata cu toate accesoriile. (U2 - 2060×1260 mm)	buc	1,000	42 000,00	42 000,00
14.	8	USA OARBA intr-un canat, cu placi din otel 3.87mm, echivalent de plumb $\geq 0.619\text{mm Pb}$, dotata cu toate accesoriile. (U5 - 860×2060 mm)	buc	2,000	29 000,00	58 000,00

15.	9	Fereastra cu sticla plumbata echivalent >=0.619mm Pb. (Grosimea minimala a sticlei 10mm la 100 kV) (F1 - 860x1060 mm)	buc	1,000	56 000,00	56 000,00
Total materiale de constructii						237 465,15

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,123	450,00	55,17
2.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,079	250,00	19,86
Total utilaje de constructii						75,03

Total	lei	246 049,50
Total		246 049,50
TVA	20 %	49 209,90

Total deviz:

295 259,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect 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
		1. Lucrari de montare				
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			283,52 246,31
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,740	52,97	198,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	52,97	23,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	52,97	10,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,270	52,97	14,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,270	3,00	0,81
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,135	33,20	4,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,360	2,45	3,33
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	290,00	1,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	1,35	0,67
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,750	23,65	17,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	15,20	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			734,32
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			269,68 233,07
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,540	52,97	187,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	52,97	21,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	52,97	10,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,270	52,97	14,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,280	3,00	0,84
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,140	33,20	4,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,400	2,45	3,43
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005	290,00	1,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	1,35	0,67
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,700	23,65	16,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	15,20	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			954,67
3	CK08A	Montare Fereastră cu sticla plumbata echivalent >=0.619mm Pb. (Grosimea minimala a sticlei 10mm la 100 kV) (F1 - 860x1060 mm)	m2			268,83 232,01
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,810	52,97	148,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,220	52,97	11,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,740	52,97	39,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,610	52,97	32,31
	28752763100032	Prazn din otel lat laminat 30 x 5 mm	kg	0,060	22,50	1,35
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,080	23,65	1,89
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,100	33,20	3,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,190	3,00	0,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,600	2,45	6,37
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,010	290,00	2,90
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,200	65,20	13,04
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,100	23,56	2,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	15,20	0,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,020	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244,90

1	2	3	4	5	6	7
4	CK08A	Montare Fereastră cu sticla plumbată echivalent ≥ 2.27 mm Pb (dens.11.35g/cm ³) (F2 - 1750x1750 mm)	m ²			268,82 ----- 232,01
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,810	52,97	148,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,220	52,97	11,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,740	52,97	39,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,610	52,97	32,31
	28752763100032	Prazn din otel lat laminat 30 x 5 mm	kg	0,060	22,50	1,35
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,080	23,65	1,89
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,100	33,20	3,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,190	3,00	0,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,600	2,45	6,37
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m ³	0,010	290,00	2,90
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,200	65,20	13,04
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,100	23,56	2,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,001	15,20	0,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,020	250,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			822,60
5	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din banda cupru (numai manopera)	100 m			942,87 ----- 942,87
	1	Muncitor	h-om	17,800	52,97	942,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			848,58
6		Banda de cupru sectiune 30x0,2 mm	m			35,20 ----- 0,00
	6	Banda de cupru sectiune 30x0,2 mm	m	1,000	35,20	35,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 168,00
		2. Utilaj				
7	pret furnizor	USA OARBA cu 2 canaturi cu placi din otel 11.47mm echivalent de plumb ≥ 1.912 mm Pb. In doua canaturi, dotata cu toate accesoriile. (U2 - 2060x1260 mm)	buc			42 000,00 ----- 0,00
	7	USA OARBA cu 2 canaturi cu placi din otel 11.47mm echivalent de plumb ≥ 1.912 mm Pb. In doua canaturi, dotata cu toate accesoriile. (U2 - 2060x1260 mm)	buc	1,000	42 000,00	42 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 000,00
8	pret furnizor	USA OARBA intr-un canat, cu placi din otel 3.87mm, echivalent de plumb ≥ 0.619 mm Pb, dotata cu toate accesoriile. (U5 - 860x2060 mm)	buc			29 000,00 ----- 0,00
	8	USA OARBA intr-un canat, cu placi din otel 3.87mm, echivalent de plumb ≥ 0.619 mm Pb, dotata cu toate accesoriile. (U5 - 860x2060 mm)	buc	1,000	29 000,00	29 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 000,00
9	pret furnizor	Fereastră cu sticla plumbată echivalent ≥ 0.619 mm Pb. (Grosimea minimala a sticlei 10mm la 100 kV) (F1 - 860x1060 mm)	buc			56 000,00 ----- 0,00
	9	Fereastră cu sticla plumbată echivalent ≥ 0.619 mm Pb. (Grosimea minimala a sticlei 10mm la 100 kV) (F1 - 860x1060 mm)	buc	1,000	56 000,00	56 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 000,00
10	pret furnizor	Fereastră cu sticla plumbată echivalent ≥ 2.27 mm Pb (dens.11.35g/cm ³) (F2 - 1750x1750 mm)	buc			78 000,00 ----- 0,00
	10	Fereastră cu sticla plumbată echivalent ≥ 2.27 mm Pb (dens.11.35g/cm ³) (F2 - 1750x1750 mm)	buc	1,000	78 000,00	78 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia incaperilor pentru
amplasarea unui utilaj Rontgen**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Sistemele IVC (02/01-2024 - IVC)

Valoarea de deviz 227 364,34 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
		1. Lucrari de constructie				
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 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	15,700	211,80 70,45	3 325,24 1 106,07
2	pret furnizor	Supapa de sens pentru canale D=250 mm	buc	2,000	110,00 0,00	220,00 0,00
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	10,200	211,18 88,94	2 154,02 907,15
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	226,91 70,45	2 496,03 774,95
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	5,400	211,80 70,45	1 143,72 380,43

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100				
6	pret furnizor	Usite de vizitare gata confectionate pentru prelevare de probe montate pe canale de ventilare	buc	6,000	280,00 0,00	1 680,00 0,00
7		Fixari tubulatura de ventilare	kg	25,000	42,00 0,00	1 050,00 0,00
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	647,71 26,49	9 715,66 397,28
9	IC35B k=4	Teava din polietilena reticulara tip PE-Xa, flexibila, montata la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 20x2.8 mm	m	6,000	272,74 74,16	1 636,45 444,95
		<i>Total</i>	lei			23 421,12
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			962,60
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			965,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			1 013,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 054,50
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				27 417,23 4 010,83
		2. Lucrari de montare				
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 Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,000	3 084,41 3 005,52	3 084,41 3 005,52
11	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	2,000	617,62 611,80	1 235,23 1 223,61
12	VC11A	Montarea filtrului de aer	buc	2,000	787,76 723,04	1 575,51 1 446,08

1	2	3	4	5	6	7
13	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	2,000	54,82 45,56	109,64 91,11
14	VB26A	Montare Supapei de sens termoizolata D=250 mm cu dispozitiv de actionare 50W, 230V	buc	2,000	184,22 155,20	368,43 310,40
15	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic (K1) Materiale marunte=1,0500	buc	1,000	1 421,46 174,80	1 421,46 174,80
16	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic (K2, K3) Materiale marunte=1,0500	buc	2,000	1 362,52 174,80	2 725,03 349,60
		<i>Total</i>	lei			10 519,71
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 584,27
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			126,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36 %			2 376,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			584,29
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				15 191,61 6 601,12
		3. Utilaj				
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 intelegenta 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)	buc	1,000	56 000,00 0,00	56 000,00 0,00
18	pret furnizor	Filtru de aer clasa F7 400x400 mm	buc	2,000	2 400,00 0,00	4 800,00 0,00
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	buc	2,000	7 800,00 0,00	15 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(de tip KVK DUO 250 sau similare)				
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	3 200,00 0,00	6 400,00 0,00
21	pret furnizor	Supapa de sens termoizolata D=250 mm cu dispozitiv de actionare 50W, 230V	buc	2,000	4 200,00 0,00	8 400,00 0,00
22	pret furnizor	Auteunotor de zgomot D250 mm, L=600mm		2,000	1 760,00 0,00	3 520,00 0,00
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	buc	1,000	24 000,00 0,00	24 000,00 0,00
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	buc	2,000	13 200,00 0,00	26 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			145 120,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>		1,2 %		1 741,44
		Total Utilaj Inclusiv salariu				146 861,44

		Total	lei			189 470,29
		Total				189 470,29
		TVA		20 %		37 894,06
		Total deviz: Inclusiv salariu				227 364,34 10 611,95

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia incaperilor pentru amplasarea unui utilaj Rontgen

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3 Sistemele IVC (02/01-2024 - IVC)

Valoarea de deviz 227 364,34 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	52,97	373,44
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,400	52,97	444,95
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	184,439	52,97	9 769,72
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	52,97	23,84
		Total manopera				10 611,95

Materiale:

1.	17	Unitate de ventilare cu recuperare de caldura L=600 m3/h, P=280 Pa, - calorifer electric N=6,00kW, U=400V, - automatizare intelegenta 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)	buc	1,000	56 000,00	56 000,00
2.	18	Filtru de aer clasa F7 400x400 mm	buc	2,000	2 400,00	4 800,00
3.	19	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)	buc	2,000	7 800,00	15 600,00
4.	20	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	3 200,00	6 400,00
5.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	47,250	0,25	11,81
6.	21	Supapa de sens termoizolata D=250 mm cu dispozitiv de actionare 50W, 230V	buc	2,000	4 200,00	8 400,00
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,291	41,26	12,00
8.	22	Auteunotor de zgomot D250 mm, L=600mm	buc	2,000	1 760,00	3 520,00

9.	23	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	buc	1,000	24 000,00	24 000,00
10.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	4,000	23,50	94,00
11.	24	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	buc	2,000	13 200,00	26 400,00
12.	2411117322835	Freon	kg	2,835	78,50	222,55
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,200	65,24	13,05
14.	2422	Supapa de sens pentru canale D=250 mm	buc	2,000	110,00	220,00
15.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,251	36,45	9,16
16.	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,420	54,00	22,68
17.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,500	65,20	32,60
18.	25212167100001	Teava PE-Xa Rautitan flex D=20x2.8 mm	m	24,720	48,20	1 191,50
19.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,575	18,50	29,14
20.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	6,300	6,50	40,95
21.	2524217304531	Fisie de etansare	m	40,824	1,85	75,52
22.	26261473700091	Canale de ventilare din tabla zincata 0.6 mm	m2	15,857	125,00	1 982,12
23.	26261473700092	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	10,302	110,00	1 133,22
24.	26261473700093	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	11,110	145,00	1 610,95
25.	26261473700094	Fitinguri (cot, teu, reductie) de ventilare din tabla zincata 0.6 mm	m2	5,454	125,00	681,75
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,507	2,45	8,59
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,500	2,45	18,38
28.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	18,900	5,56	105,08
29.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,502	22,50	11,31
30.	27461633348521	Tevi din cupru recoapte 12,7mm	m	3,150	91,27	287,50
31.	27461633348522	Tevi din cupru recoapte 9.53mm	m	6,300	72,56	457,13
32.	27461633348531	Tevi din cupru recoapte 6,35mm	m	9,450	56,34	532,41
33.	2811236305075	Console	kg	15,750	36,50	574,88
34.	28112363062001	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	620,00	9 300,00
35.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	478,195	0,18	86,08
36.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	122,210	0,18	22,00
37.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,000	0,18	4,32
38.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,040	0,18	1,45
39.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,300	0,18	10,85

40.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,080	0,25	4,02
41.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,300	0,15	9,04
42.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,080	0,15	2,41
43.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,554	50,00	27,72
44.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,21	5,88
45.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	474,195	0,21	99,58
46.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	122,210	0,21	25,66
47.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	510,235	0,21	107,15
48.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	122,210	0,21	25,66
49.	6	Usite de vizitare gata confectionate pentru prelevare de probe montate pe canale de ventilare	buc	6,000	280,00	1 680,00
50.	7	Fixari tubulatura de ventilare	kg	25,000	42,00	1 050,00
Total materiale de constructii						166 960,11

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,320	17,25	5,52
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,050	7,50	7,88
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	6,319	17,25	109,00
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,000	12,34	12,34
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,240	8,50	2,04
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,900	32,20	28,98
7.	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	2,940	450,00	1 323,00
Total utilaje de constructii						1 488,77

Total	lei	189 470,29
Total		189 470,29
TVA	20 %	37 894,06

Total deviz:

227 364,34

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția 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
		1. Lucrari de constructie				
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 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			211,80 <hr/> 70,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	52,97	70,45
	26261473700091	Canale de ventilare din tabla zincata 0.6 mm	m2	1,000	125,00	126,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,21	3,18
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,21	3,18
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,18	2,73
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,000	1,85	1,87
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,240	17,25	4,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 325,24
2	pret furnizor	Supapa de sens pentru canale D=250 mm	buc			110,00 <hr/> 0,00
	2422	Supapa de sens pentru canale D=250 mm	buc	1,000	110,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,00
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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			211,18 <hr/> 88,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	52,97	88,94
	26261473700092	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,000	110,00	111,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,21	3,18
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,21	3,18
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,18	2,73
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	1,85	1,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	17,25	0,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 154,02
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			226,91 <hr/> 70,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	52,97	70,45
	26261473700093	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,000	145,00	146,45
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,21	2,33
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,21	2,33
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	0,18	2,00
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	1,85	2,24
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	17,25	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 496,03
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 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			211,80 <hr/> 70,45

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	52,97	70,45
	26261473700094	Fitinguri (cot, teu, reductie) de ventilare din tabla zincata 0.6 mm	m2	1,000	125,00	126,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,21	3,18
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,21	3,18
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,18	2,73
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,000	1,85	1,87
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,240	17,25	4,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 143,72
6	pret furnizor	Usite de vizitare gata confectionate pentru prelevare de probe montate pe canale de ventilare	buc			280,00
						0,00
	6	Usite de vizitare gata confectionate pentru prelevare de probe montate pe canale de ventilare	buc	1,000	280,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 680,00
7		Fixari tubulatura de ventilare	kg			42,00
						0,00
	7	Fixari tubulatura de ventilare	kg	1,000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 050,00
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			647,71
						26,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	52,97	24,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	52,97	1,59
	28112363062001	Grila de ventilare gata confectionate din otel galvanizat, acoperire cu vopsea pulbere. Manson de conectare cu garnitura de cauciuc dimensiuni 200x100 mm	buc	1,000	620,00	620,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,45	1,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 715,66
9	IC35B k=4	Teava din polietilena reticulara tip PE-Xa, flexibila, montata la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 20x2.8 mm	m			272,74
						74,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	52,97	74,16
	25212167100001	Teava PE-Xa Rautitan flex D=20x2.8 mm	m	1,030	48,20	198,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 636,45
		2. Lucrari de montare				
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 Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			3 084,41
						3 005,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,740	52,97	3 005,52
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,500	22,50	11,31
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	2,45	3,69
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,250	36,45	9,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,150	41,26	6,22
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000	0,15	9,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000	0,21	1,69
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	0,15	2,41
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,000	0,18	10,85
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,000	0,25	4,02
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,000	0,18	1,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400	32,20	12,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,500	12,34	6,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 084,41
11	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc			617,62
						611,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,550	52,97	611,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	32,20	3,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	17,25	2,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 235,23
12	VC11A	Montarea filtrului de aer	buc			787,76
						723,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,650	52,97	723,04
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,000	23,50	47,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	2,45	2,45
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,100	65,24	6,52
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	41,26	0,83
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	32,20	4,83
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	12,34	3,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 575,51
13	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			54,82
						45,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	52,97	45,55
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	41,26	2,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,21	2,52
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	0,21	2,52
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	0,18	2,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,64
14	VB26A	Montare Supapei de sens termoizolata D=250 mm cu dispozitiv de actionare 50W, 230V	buc			184,22
						155,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,930	52,97	155,20
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,250	65,20	16,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,21	0,42
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,210	54,00	11,34
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,000	0,21	0,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,000	0,18	0,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	17,25	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			368,43
15	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic (K1) Materiale marunte=1,0500	buc			1 421,46
						174,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,300	52,97	174,80
	2811236305075	Console	kg	5,000	36,50	191,62
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,500	18,50	9,71
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,000	6,50	13,65
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	6,000	5,56	35,03
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,000	0,25	3,94
	27461633348521	Tevi din cupru recoapte 12,7mm	m	3,000	91,27	287,50
	27461633348531	Tevi din cupru recoapte 6,35mm	m	3,000	56,34	177,47
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,176	50,00	9,24
	2411117322835	Freon	kg	0,900	78,50	74,18
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,350	7,50	2,62
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,080	8,50	0,68
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,980	450,00	441,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 421,46
16	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic (K2, K3) Materiale marunte=1,0500	buc			1 362,52
						174,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,300	52,97	174,80
	2811236305075	Console	kg	5,000	36,50	191,62
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,500	18,50	9,71
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,000	6,50	13,65
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	6,000	5,56	35,03
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,000	0,25	3,94
	27461633348522	Tevi din cupru recoapte 9,53mm	m	3,000	72,56	228,56
	27461633348531	Tevi din cupru recoapte 6,35mm	m	3,000	56,34	177,47

1	2	3	4	5	6	7
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,176	50,00	9,24
	2411117322835	Freon	kg	0,900	78,50	74,18
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,350	7,50	2,62
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,080	8,50	0,68
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,980	450,00	441,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 725,03
		3. Utilaj				
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 intelegenta 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)	buc			56 000,00 0,00
	17	Unitate de ventilare cu recuperare de caldura L=600 m3/h, P=280 Pa, - calorifer electric N=6,00kW, U=400V, - automatizare intelegenta 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)	buc	1,000	56 000,00	56 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 000,00
18	pret furnizor	Filtru de aer clasa F7 400x400 mm	buc			2 400,00 0,00
	18	Filtru de aer clasa F7 400x400 mm	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 800,00
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)	buc			7 800,00 0,00
	19	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)	buc	1,000	7 800,00	7 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 600,00
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			3 200,00 0,00
	20	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	1,000	3 200,00	3 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 400,00
21	pret furnizor	Supapa de sens termoizolata D=250 mm cu dispozitiv de actionare 50W, 230V	buc			4 200,00 0,00
	21	Supapa de sens termoizolata D=250 mm cu dispozitiv de actionare 50W, 230V	buc	1,000	4 200,00	4 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 400,00
22	pret furnizor	Auteunotor de zgomot D250 mm, L=600mm				1 760,00 0,00
	22	Auteunotor de zgomot D250 mm, L=600mm	buc	1,000	1 760,00	1 760,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 520,00
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,	buc			24 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		capacitate incalzire 5.4 kW, Nel=2005/1480W, debit de aer - 772 m3/h, clasa energetica A+ cu dispozitiv de comanda				
	23	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	buc	1,000	24 000,00	24 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 000,00
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	buc			13 200,00 ----- 0,00
	24	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	buc	1,000	13 200,00	13 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 400,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia incaperilor pentru
amplasarea unui utilaj Rontgen**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Rețele electrice interioare (02/01-2024 - EEI.IEI)

Valoarea de deviz 210 649,15 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
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	30,000	5,30 5,30	158,91 158,91
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	30,000	22,98 15,89	689,36 476,73
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	15,89 15,89	31,78 31,78
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	39,73 39,73	158,91 158,91
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,000	9,63 7,94	57,80 47,67
		<i>Total</i>	lei			1 096,76
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			209,76
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			9,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			52,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			54,76
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 423,75 874,00
		2. Lucrari de montare				
6	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (1APM	buc	1,000	136,73 122,89	136,73 122,89
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	136,73 122,89	273,45 245,78
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	160,98 146,20	482,95 438,59
9	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc	22,000	60,33 59,33	1 327,28 1 305,18
10	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 12 - OIIC	buc	1,000	127,38 119,18	127,38 119,18
11	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor, releu, contacte auxiliare	buc	6,000	60,33 59,33	361,99 355,96
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	117,82 110,70	235,64 221,41
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	98,40 95,34	196,81 190,69
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	buc	1,000	328,45 208,17	328,45 208,17

1	2	3	4	5	6	7
		cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-interruptor", sau cu trei sigurante, curent pina la 250 A - ЯПИ				
15	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	5,100	1 815,53 1 679,15	9 259,22 8 563,66
16	pret furnizor	Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50x50 mm	m.l.	420,000	10,76 0,00	4 520,25 0,00
17	pret furnizor	Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50x100 mm	m.l.	90,000	28,19 0,00	2 536,88 0,00
18	pret furnizor	Polita de perete pentru jgheab, B=50 mm	buc	140,000	9,56 0,00	1 338,40 0,00
19	pret furnizor	Polita de perete pentru jgheab, b=100 mm	buc	30,000	18,25 0,00	547,50 0,00
20	pret furnizor	Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc	20,000	35,41 0,00	708,20 0,00
21	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,200	682,65 566,80	136,53 113,36
22	pret furnizor	Profil perforat de tip K108 L=2.0 m	buc	20,000	165,20 0,00	3 304,00 0,00
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	1 406,72 1 260,69	1 406,72 1 260,69
24	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m.l.	100,000	3,59 0,00	358,75 0,00
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	680,39 656,83	3 435,99 3 316,98
26	pret furnizor	Cablu BBΓHT-FRLSTx-0.66 2x1.5 mm2	m.l.	25,000	15,61 0,00	390,27 0,00
27	pret furnizor	Cablu BBΓHT-FRLS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.	280,000	24,34 0,00	6 816,25 0,00
28	pret furnizor	Cablu BBΓHT-FRLS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.	60,000	36,14 0,00	2 168,49 0,00

1	2	3	4	5	6	7
29	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-FRLS-0.66 4x1.5 mm2	m.l.	20,000	23,78 0,00	475,60 0,00
30	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-FRLS-0.66 5x2.5 mm2	m.l.	25,000	49,46 0,00	1 236,41 0,00
31	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 5x4 mm2	m.l.	20,000	42,62 0,00	852,39 0,00
32	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 5x10 mm2	m.l.	10,000	105,06 0,00	1 050,63 0,00
33	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-1 4.0 mm2	m.l.	20,000	7,69 0,00	153,75 0,00
34	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-1 1x10 mm2	m.l.	10,000	18,40 0,00	183,99 0,00
35	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-1 1x16 mm2	m.l.	35,000	28,09 0,00	982,98 0,00
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	1 611,10 1 525,54	2 738,87 2 593,41
37	pret furnizor	Cablu ABBΓHΓ(A)-LSL Tx-1,0 5x120 mm2	m.l.	20,000	297,25 0,00	5 945,00 0,00
38	pret furnizor	Cablu ABBΓHΓ(A)-LSL Tx-1,0 5x150 mm2	m.l.	150,000	358,75 0,00	53 812,50 0,00
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) Coeficient la manoperei=1,2500 Coeficient la pentru materiale=1,2500 Coeficient la utilajului=1,2500	buc	4,000	116,17 104,62	464,68 418,46
40	pret furnizor	Cap terminal cu papuci pentru cablu de tip ABBΓHΓ sectiune 5x150 mm2	buc	4,000	21,30 0,00	85,20 0,00
41	08-02-158-15	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: 120 mm2 (K=1.25)	buc	2,000	102,26 90,71	204,53 181,42

1	2	3	4	5	6	7
42	pret furnizor	Cap terminal cu papuci pentru cablu de tip АВВГНГ sectiune 5x(70/120) mm ²	buc	2,000	12,50 0,00	25,00 0,00
43	pret furnizor	Doze de derivatie de tip Y-197 УХЛ4	buc	10,000	25,20 0,00	252,00 0,00
44	pret furnizor	Cutie de distributie din carbolit, IP44, D=102 mm, H=44 mm, de tip KOP-74	buc	15,000	18,25 0,00	273,75 0,00
45	08-03-591- 9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,040	2 405,75 2 018,25	96,23 80,73
46	pret furnizor	Priza de impamintare pentru utilaj portabil montata in perete de tip P3-1 sau similara	buc	4,000	256,00 0,00	1 024,00 0,00
47	08-03-601- 1	Tablou echipat cu bara de impamintare de tip ИИРМ-ИИ3	buc	2,000	355,18 237,30	710,35 474,61
48	08-03-591- 8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,120	2 360,08 2 288,33	283,21 274,60
49	pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, 16A, 250V	buc	12,000	38,47 0,00	461,64 0,00
50	08-03-591- 2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,070	2 072,00 1 705,57	145,04 119,39
51	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	7,000	42,00 0,00	294,00 0,00
52	08-03-591- 5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,040	2 104,00 1 737,50	84,16 69,50
53	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	4,000	43,20 0,00	172,80 0,00
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	5 030,33 4 661,33	150,91 139,84

1	2	3	4	5	6	7
55	pret furnizor	Corp iluminat luminescent Omera- 1x11 W	buc	3,000	350,00 0,00	1 050,00 0,00
56	pret furnizor	Lampa luminescenta 11W	buc	3,000	51,46 0,00	154,37 0,00
57	08-03-594- 1	Corp de iluminat cu Modul LED	100 buc	0,100	5 030,30 4 661,40	503,03 466,14
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	3 536,27 1 128,27	1 060,88 338,48
59	08-02-152- 1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier	t	0,100	29 781,80 5 350,00	2 978,18 535,00
		<i>Total</i>	lei			118 304,21
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			5 316,99
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			4 757,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36 %			7 975,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			5 454,18
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				141 808,62 22 154,12
		3. Utilaj				
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	538,00 0,00	538,00 0,00
61	L 4 202 08	Disjunctoare magneto-termic DPX3-250, 25kA, 3P, 200A	buc	1,000	9 600,00 0,00	9 600,00 0,00
62	L 4 210 71	Placa de fixare pentru montaj DPX3 fara modul diferential pe sina	buc	1,000	285,00 0,00	285,00 0,00
63	pret furnizor	Limitatoare de impulsuri de tensiune de tip OIC-1B sau similar	buc	1,000	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
64	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 4P, In=100A	buc	1,000	145,20 0,00	145,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
65	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	76,40 0,00	76,40 0,00
66	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	85,20 0,00	85,20 0,00
67	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 160 A sau similar	buc	1,000	1 950,00 0,00	1 950,00 0,00
68	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	3,000	30,10 0,00	90,30 0,00
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 - III PH-36, IP41 (2 AP)	buc	1,000	485,00 0,00	485,00 0,00
70	L 4 064 58	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 25A (406458)	buc	1,000	265,00 0,00	265,00 0,00
71	L 4 062 78	Bobina pentru declansarea de la distanța a DX3-IS, U=100-415V (406278)	buc	1,000	420,00 0,00	420,00 0,00
72	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	68,50 0,00	68,50 0,00
73	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	2,000	30,10 0,00	60,20 0,00
74	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	2,000	38,56 0,00	77,12 0,00
75	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	2,000	38,56 0,00	77,12 0,00
76	pret furnizor	Contactoer KMЭ 0910, 9A, 230V	buc	2,000	198,00 0,00	396,00 0,00
77	pret furnizor	Releu electrotermic In=0.4-0.63 A de tip PTH-1304	buc	2,000	145,00 0,00	290,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
78	pret furnizor	Contacte aditionale de tip ПКИ-22	buc	2,000	75,20 0,00	150,40 0,00
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 - ШПН-183-1-36-УХЛ3, IP31 (1 APL)	buc	1,000	410,00 0,00	410,00 0,00
80	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,000	76,40 0,00	76,40 0,00
81	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	4,000	38,56 0,00	154,24 0,00
82	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	2,000	243,00 0,00	486,00 0,00
83	pret furnizor	Comutator pachet 2P, 10A, IP54 de tip ПБ2-10-IP54	buc	2,000	285,00 0,00	570,00 0,00
84	pret furnizor	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 1 loc de tip КИ101, IP20	buc	2,000	19,50 0,00	39,00 0,00
85	pret furnizor	Butoane de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V, si indicatie luminoasa de tip APBB-22N-I-O	buc	2,000	65,20 0,00	130,40 0,00
86	pret furnizor	Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta si sigurante, gabarite 400(h)x280x250 mm, de tip ЯПИ-200-У3	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
87	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 200 A sau similar	buc	1,000	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
88	pret furnizor	Tablou metalic dimensiuni 340x200x60 mm echipat cu bara de impamintare de tip ШПМ-Ш3	buc	2,000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
89	pret furnizor	Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED 34W, IP41, 3800Lm, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	7,000	550,00 0,00	3 850,00 0,00
90	pret furnizor	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 47W, 4850Lm, IP65, 1200, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	3,000	1 100,00 0,00	3 300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			31 925,48
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			383,11
		Total Utilaj				32 308,59

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	175 540,96
		Total		175 540,96
		TVA	20 %	35 108,19
		Total de viz:		210 649,15
		Inclusiv salariu		23 028,12

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstrucția incaperilor pentru amplasarea unui utilaj Rontgen

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4 Rețele electrice interioare (02/01-2024 - EEF.IEI)

Valoarea de deviz 210 649,15 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	418,239	52,97	22 154,12
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,900	52,97	47,67
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	9,000	52,97	476,73
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,000	52,97	158,91
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,600	52,97	190,69
Total manopera						23 028,12

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,001	3 000,00	2,65
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	23 300,00	55,22
3.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,001	2 400,00	2,19
4.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20mm	t	0,028	22 500,00	621,00
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	22 500,00	27,00
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,008	22 500,00	187,20
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,003	28 300,00	75,90
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,569	33,20	18,89
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,106	45,23	276,17
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,388	2,50	25,97
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,344	15,00	35,17
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,388	2,50	25,97
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,100	32,71	3,27
14.	1019852	Vopsea	kg	0,938	38,25	35,88
15.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	56,23	11,25
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	290,00	1,74
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,015	290,00	4,35
18.	16	Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50x50 mm	m.l.	430,500	10,50	4 520,25

19.	17	Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50x100 mm	m.l.	92,250	27,50	2 536,88
20.	18	Polita de perete pentru jgheab, B=50 mm	buc	140,000	9,56	1 338,40
21.	19	Polita de perete pentru jgheab, b=100 mm	buc	30,000	18,25	547,50
22.	20	Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc	20,000	35,41	708,20
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,103	22 500,00	2 317,50
24.	22	Profil perforat de tip K108 L=2.0 m	buc	20,000	165,20	3 304,00
25.	24	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m.l.	102,500	3,50	358,75
26.	26	Cablu BBΓHR-FRLSTx-0.66 2x1.5 mm2	m.l.	25,625	15,23	390,27
27.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	52,320	3,54	185,21
28.	27	Cablu BBΓHR-FRLS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.	287,000	23,75	6 816,25
29.	28	Cablu BBΓHR-FRLS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.	61,500	35,26	2 168,49
30.	29	Cablu BBΓHR-FRLS-0.66 4x1.5 mm2	m.l.	20,500	23,20	475,60
31.	30	Cablu BBΓHR-FRLS-0.66 5x2.5 mm2	m.l.	25,625	48,25	1 236,41
32.	31	Cablu BBΓHR-LS-0.66 5x4 mm2	m.l.	20,500	41,58	852,39
33.	32	Cablu BBΓHR-LS-0.66 5x10 mm2	m.l.	10,250	102,50	1 050,62
34.	33	Conductor electric tip ПБ-1 4.0 mm2	m.l.	20,500	7,50	153,75
35.	34	Conductor electric tip ПБ-1 1x10 mm2	m.l.	10,250	17,95	183,99
36.	35	Conductor electric tip ПБ-1 1x16 mm2	m.l.	35,875	27,40	982,98
37.	37	Cablu ABBΓHR(A)-LSL Tx-1,0 5x120 mm2	m.l.	20,500	290,00	5 945,00
38.	38	Cablu ABBΓHR(A)-LSL Tx-1,0 5x150 mm2	m.l.	153,750	350,00	53 812,50
39.	40	Cap terminal cu papuci pentru cablu de tip ABBΓHR sectiune 5x150 mm2	buc	4,000	21,30	85,20
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,330	15,20	5,02
41.	42	Cap terminal cu papuci pentru cablu de tip ABBΓHR sectiune 5x(70/120) mm2	buc	2,000	12,50	25,00
42.	43	Doze de derivatie de tip Y-197 YXJ14	buc	10,000	25,20	252,00
43.	44	Cutie de distributie din carbolit, IP44, D=102 mm, H=44 mm, de tip KOP-74	buc	15,000	18,25	273,75
44.	46	Priza de impamintare pentru utilaj portabil montata in perete de tip P3-1	buc	4,000	256,00	1 024,00
45.	49	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, 16A, 250V	buc	12,000	38,47	461,64
46.	5009030	Flanse	10 buc	1,000	3,50	3,50
47.	5009031	Scoabe	10 buc	7,150	3,50	25,02
48.	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,50	9,00
49.	50090612	Doze de aparate	buc	15,300	3,50	53,55
50.	5009062	Papuci de cablu	buc	30,600	0,85	26,01
51.	5009070	Racordari	10 buc	1,800	4,50	8,10
52.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,000	1,00	6,00
53.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,071	110,00	7,86
54.	5009113	Prezoane	buc	26,520	0,85	22,54
55.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,263	10,00	2,63
56.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,122	10,00	1,22
57.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,083	50,00	4,14
58.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,120	35,00	4,20
59.	51	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	7,000	42,00	294,00
60.	53	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	4,000	43,20	172,80

61.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,125	25,20	28,35
62.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,133	50,20	56,87
63.	55	Corp iluminat luminiscent Omera-1x11 W	buc	3,000	350,00	1 050,00
64.	56	Lampa luminiscenta 11W	buc	3,075	50,20	154,37
65.	60	Cofret metalic, IP41, dimensiuni 395 x 310 x 230 mm in set cu bare N si PE, DIN (1 APM)	buc	1,000	538,00	538,00
66.	61	Intrerupator automat de tip DPX3-250, 3P, 200A	buc	1,000	9 600,00	9 600,00
67.	62	Placa de fixare pentru montaj DPX3 fara modul diferential pe sina	buc	1,000	285,00	285,00
68.	63	Protectie la supratensiuni ОПС1-В/4Р	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
69.	64	Separator de sarcina BH-32, 4P, 100A	buc	1,000	145,20	145,20
70.	65	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °C	buc	1,000	76,40	76,40
71.	66	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 40A, °C°	buc	1,000	85,20	85,20
72.	67	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 160	buc	1,000	1 950,00	1 950,00
73.	68	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	3,000	30,10	90,30
74.	69	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP41, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc	1,000	485,00	485,00
75.	70	Intrerupator separator DX3-IS, 3P, In=25A	buc	1,000	265,00	265,00
76.	71	Bobina de declansare de la distanta 110-415V	buc	1,000	420,00	420,00
77.	72	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,000	68,50	68,50
78.	73	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	2,000	30,10	60,20
79.	74	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C	buc	2,000	38,56	77,12
80.	75	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, °C°	buc	2,000	38,56	77,12
81.	76	Contactator КМЭ 0910, 9A, 230V	buc	2,000	198,00	396,00
82.	77	Releu РТИ-1304	buc	2,000	145,00	290,00
83.	78	Contacte ПКИ-22	buc	2,000	75,20	150,40
84.	79	Cutie metalica IEK ЩРН-18з -0 36 265 x 420 x 120 mm IP31	buc	1,000	410,00	410,00
85.	80	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,000	76,40	76,40
86.	81	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	4,000	38,56	154,24
87.	82	Intrerupator automat de tip АВДТ32М, С16, 30МА	buc	2,000	243,00	486,00
88.	83	Comutator pachet 2P, 10A, IP54 de tip ПБ2-10-IP54	buc	2,000	285,00	570,00
89.	84	Post de comanda КП 101	buc	2,000	19,50	39,00
90.	85	Buton de actionare si comanda	buc	2,000	65,20	130,40

91.	86	Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta si sigurante, gabarite 400(h)x280x250 mm, de tip ЯПП-200-Y3	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
92.	87	Intrerupator automat de tip BA88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 200 A	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
93.	88	Tablou metalic dimensiuni 340x200x60 mm echipat cu bara de impamintare de tip IIPM-III3	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
94.	89	Corp de iluminat analogic ALS.OPL UNI LED 34W	buc	7,000	550,00	3 850,00
95.	90	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 47W	buc	3,000	1 100,00	3 300,00
Total materiale de constructii						127 277,03

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	13,707	50,00	685,36
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,758	33,20	124,77
3.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,202	120,00	24,18
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,690	17,25	11,90
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,510	28,50	14,54
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,698	8,50	14,43
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	16,298	7,50	122,24
8.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,070	22,30	23,86
Total utilaje de constructii						1 021,30

Total	lei	175 540,96
Total		175 540,96
TVA	20 %	35 108,19

Total deviz: 210 649,15

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția 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
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			5,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,100	52,97	5,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158,91
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			22,98
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	52,97	15,89
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	3,54	6,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	290,00	0,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	15,20	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	28,50	0,43
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	17,25	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			689,36
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			15,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,040	52,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,260	52,97	13,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,78
4	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			39,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	52,97	5,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	52,97	34,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158,91
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			9,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	52,97	3,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	52,97	4,24
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220	3,54	0,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	290,00	0,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	15,20	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	28,50	0,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	17,25	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,80
		2. Lucrari de montare				
6	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (IAPM	buc			136,73
	1	Muncitor	h-om	2,320	52,97	122,89
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	45,23	7,69
	1019852	Vopsea	kg	0,030	38,25	1,15

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	0,100	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,73
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			136,73
						122,89
	1	Muncitor	h-om	2,320	52,97	122,89
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	45,23	7,69
	1019852	Vopsea	kg	0,030	38,25	1,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,100	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			273,45
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			160,98
						146,20
	1	Muncitor	h-om	2,760	52,97	146,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	32,71	0,52
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,85	5,18
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	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	0,042	50,20	2,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	50,00	0,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	8,50	0,34
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230	22,30	5,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			482,95
9	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			60,33
						59,33
	1	Muncitor	h-om	1,120	52,97	59,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,23	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	50,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 327,28
10	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - ОПС	buc			127,38
						119,18
	1	Muncitor	h-om	2,250	52,97	119,18
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,120	35,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,38
11	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor, releu, contacte auxiliare	buc			60,33
						59,33
	1	Muncitor	h-om	1,120	52,97	59,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,23	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	50,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			361,99
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			117,82
						110,70
	1	Muncitor	h-om	2,090	52,97	110,71
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,065	45,23	2,94
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	32,71	0,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	0,85	2,64

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	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	0,012	50,20	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,004	50,00	0,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	8,50	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			235,64
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			98,40 ----- 95,34
	1	Muncitor	h-om	1,800	52,97	95,35
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	15,00	0,21
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	32,71	0,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	10,00	0,10
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061	10,00	0,61
	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	0,012	50,20	0,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	8,50	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196,81
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			328,45 ----- 208,17
	1	Muncitor	h-om	3,930	52,97	208,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,576	45,23	26,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	15,00	0,21
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,028	32,71	0,92
	1019852	Vopsea	kg	0,088	38,25	3,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	22 500,00	67,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,85	5,18
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	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	0,072	50,20	3,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,060	50,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,090	8,50	0,76
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,380	22,30	8,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,45
15	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			1 815,53 ----- 1 679,15
	1	Muncitor	h-om	31,700	52,97	1 679,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,800	45,23	36,18
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	15,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,560	50,00	78,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,160	7,50	16,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 259,22
16	pret furnizor	Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50x50 mm	m.l.			10,76 ----- 0,00
	16	Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50x50 mm	m.l.	1,025	10,50	10,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 520,25
17	pret furnizor	Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50x100 mm	m.l.			28,19 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	17	Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50x100 mm	m.l.	1,025	27,50	28,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 536,88
18	pret furnizor	Polita de perete pentru jgheab, B=50 mm	buc			9,56
						0,00
	18	Polita de perete pentru jgheab, B=50 mm	buc	1,000	9,56	9,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 338,40
19	pret furnizor	Polita de perete pentru jgheab, b=100 mm	buc			18,25
						0,00
	19	Polita de perete pentru jgheab, b=100 mm	buc	1,000	18,25	18,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			547,50
20	pret furnizor	Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc			35,41
						0,00
	20	Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc	1,000	35,41	35,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			708,20
21	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			682,65
						566,80
	1	Muncitor	h-om	10,700	52,97	566,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,250	45,23	56,54
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,340	2,50	10,85
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,300	15,00	4,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,340	2,50	10,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	50,00	16,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,210	7,50	16,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,53
22	pret furnizor	Profil perforat de tip K108 L=2.0 m	buc			165,20
						0,00
	22	Profil perforat de tip K108 L=2.0 m	buc	1,000	165,20	165,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 304,00
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			1 406,72
						1 260,69
	1	Muncitor	h-om	23,800	52,97	1 260,69
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 300,00	48,93
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	56,23	11,25
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	3,50	3,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	3,50	23,45
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	4,50	8,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	50,00	5,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	7,50	36,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 406,72
24	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m.l.			3,59
						0,00
	24	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m.l.	1,025	3,50	3,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			358,75
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			680,39
						656,83

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,400	52,97	656,83
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	23 300,00	0,93
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	28 300,00	1,70
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	110,00	0,92
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	50,00	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 435,99
26	pret furnizor	Cablu BBΓnr-FRLSTx-0.66 2x1.5 mm2	m.l.			15,61
						0,00
	26	Cablu BBΓnr-FRLSTx-0.66 2x1.5 mm2	m.l.	1,025	15,23	15,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390,27
27	pret furnizor	Cablu BBΓnr-FRLS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.			24,34
						0,00
	27	Cablu BBΓnr-FRLS-0.66 3x1.5 mm2	m.l.	1,025	23,75	24,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 816,25
28	pret furnizor	Cablu BBΓnr-FRLS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.			36,14
						0,00
	28	Cablu BBΓnr-FRLS-0.66 3x2.5 mm2	m.l.	1,025	35,26	36,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 168,49
29	pret furnizor	Cablu BBΓnr-FRLS-0.66 4x1.5 mm2	m.l.			23,78
						0,00
	29	Cablu BBΓnr-FRLS-0.66 4x1.5 mm2	m.l.	1,025	23,20	23,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			475,60
30	pret furnizor	Cablu BBΓnr-FRLS-0.66 5x2.5 mm2	m.l.			49,46
						0,00
	30	Cablu BBΓnr-FRLS-0.66 5x2.5 mm2	m.l.	1,025	48,25	49,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 236,41
31	pret furnizor	Cablu BBΓnr-LS-0.66 5x4 mm2	m.l.			42,62
						0,00
	31	Cablu BBΓnr-LS-0.66 5x4 mm2	m.l.	1,025	41,58	42,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			852,39
32	pret furnizor	Cablu BBΓnr-LS-0.66 5x10 mm2	m.l.			105,06
						0,00
	32	Cablu BBΓnr-LS-0.66 5x10 mm2	m.l.	1,025	102,50	105,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 050,63
33	pret furnizor	Conductor electric tip ΠΒ-1 4.0 mm2	m.l.			7,69
						0,00
	33	Conductor electric tip ΠΒ-1 4.0 mm2	m.l.	1,025	7,50	7,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			153,75
34	pret furnizor	Conductor electric tip ΠΒ-1 1x10 mm2	m.l.			18,40
						0,00
	34	Conductor electric tip ΠΒ-1 1x10 mm2	m.l.	1,025	17,95	18,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183,99
35	pret furnizor	Conductor electric tip ΠΒ-1 1x16 mm2	m.l.			28,09

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	35	Conductor electric tip ПІВ-1 1x16 mm2	m.l.	1,025	27,40	28,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			982,98
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			1 611,10
						1 525,54
	1	Muncitor	h-om	28,800	52,97	1 525,54
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	23 300,00	0,93
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	28 300,00	1,70
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	110,00	0,92
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,630	50,00	81,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 738,87
37	pret furnizor	Cablu АВВГнг(А)-LSL Тх-1,0 5x120 mm2	m.l.			297,25
						0,00
	37	Cablu АВВГнг(А)-LSL Тх-1,0 5x120 mm2	m.l.	1,025	290,00	297,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 945,00
38	pret furnizor	Cablu АВВГнг(А)-LSL Тх-1,0 5x150 mm2	m.l.			358,75
						0,00
	38	Cablu АВВГнг(А)-LSL Тх-1,0 5x150 mm2	m.l.	1,025	350,00	358,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 812,50
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) Coeficient la manoperei=1,2500 Coeficient la pentru materiale=1,2500 Coeficient la utilajului=1,2500	buc			116,17
						104,62
	1	Muncitor	h-om	1,580	52,97	104,62
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	110,00	0,28
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	10,00	0,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,15
	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	0,100	50,20	6,28
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,150	25,20	4,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			464,68
40	pret furnizor	Cap terminal cu papuci pentru cablu de tip АВВГнг sectiune 5x150 mm2	buc			21,30
						0,00
	40	Cap terminal cu papuci pentru cablu de tip АВВГнг sectiune 5x150 mm2	buc	1,000	21,30	21,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,20
41	08-02-158-15	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: 120 mm2 (K=1.25)	buc			102,26
						90,71
	1	Muncitor	h-om	1,370	52,97	90,71
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	110,00	0,28
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	10,00	0,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	50,00	0,15
	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	0,100	50,20	6,28
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,150	25,20	4,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			204,53
42	pret furnizor	Cap terminal cu papuci pentru cablu de tip АВВГнг sectiune 5x(70/120) mm2	buc			12,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	42	Cap terminal cu papuci pentru cablu de tip АВВГнг секциуне 5x(70/120) mm2	buc	1,000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,00
43	pret furnizor	Doze de derivatie de tip Y-197 УХЛ4	buc			25,20
						0,00
	43	Doze de derivatie de tip Y-197 УХЛ4	buc	1,000	25,20	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			252,00
44	pret furnizor	Cutie de distributie din carbolit, IP44, D=102 mm, H=44 mm, de tip KOP-74	buc			18,25
						0,00
	44	Cutie de distributie din carbolit, IP44, D=102 mm, H=44 mm, de tip KOP-74	buc	1,000	18,25	18,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			273,75
45	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 405,75
						2 018,25
	1	Muncitor	h-om	38,100	52,97	2 018,16
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	9,45
	50090612	Doze de aparate	buc	102,000	3,50	357,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420	50,20	21,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,23
46	pret furnizor	Priza de impamintare pentru utilaj portabil montata in perete de tip P3-1 sau similara	buc			256,00
						0,00
	46	Priza de impamintare pentru utilaj portabil montata in perete de tip P3-1	buc	1,000	256,00	256,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 024,00
47	08-03-601-1	Tablou echipat cu bara de impamintare de tip ИИРМ-ИИ3	buc			355,18
						237,30
	1	Muncitor	h-om	4,480	52,97	237,31
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00416	22 500,00	93,60
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00058	28 300,00	16,41
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,040	15,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,020	38,25	0,76
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	10,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,060	50,20	3,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	50,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,280	8,50	2,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			710,35
48	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc			2 360,08
						2 288,33
	1	Muncitor	h-om	43,200	52,97	2 288,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	15,00	15,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,040	50,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	8,50	54,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			283,21
49	pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, 16A, 250V	buc			38,47
						0,00
	49	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, 16A, 250V	buc	1,000	38,47	38,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			461,64

1	2	3	4	5	6	7
50	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 072,00 1 705,57
	1	Muncitor	h-om	32,200	52,97	1 705,63
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 000,00	9,45
	50090612	Doze de aparate	buc	102,000	3,50	357,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,04
51	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc			42,00 0,00
	51	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 220V	buc	1,000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			294,00
52	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 104,00 1 737,50
	1	Muncitor	h-om	32,800	52,97	1 737,41
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 000,00	9,45
	50090612	Doze de aparate	buc	102,000	3,50	357,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,16
53	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc			43,20 0,00
	53	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V	buc	1,000	43,20	43,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,80
54	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			5 030,33 4 661,33
	1	Muncitor	h-om	88,000	52,97	4 661,36
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 000,00	9,45
	5009113	Prezoane	buc	204,000	0,85	173,40
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,550	120,00	186,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,91
55	pret furnizor	Corp iluminat luminescent Omera-1x11 W	buc			350,00 0,00
	55	Corp iluminat luminescent Omera-1x11 W	buc	1,000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 050,00
56	pret furnizor	Lampa luminescenta 11W	buc			51,46 0,00
	56	Lampa luminescenta 11W	buc	1,025	50,20	51,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154,37
57	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED	100 buc			5 030,30 4 661,40
	1	Muncitor	h-om	88,000	52,97	4 661,36
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 000,00	9,45
	5009113	Prezoane	buc	204,000	0,85	173,40
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,550	120,00	186,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			503,03
58	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 536,27 1 128,27
	1	Muncitor	h-om	21,300	52,97	1 128,26
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20mm	t	0,092	22 500,00	2 070,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	22 500,00	90,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,900	33,20	29,88
	1019852	Vopsea	kg	2,400	38,25	91,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	3,50	5,25

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	0,190	50,00	9,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	33,20	111,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 060,88
59	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier	t			29 781,80
						5 350,00
	1	Muncitor	h-om	101,000	52,97	5 349,97
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00912	2 400,00	21,89
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,01117	28 300,00	316,11
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,990	33,20	99,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,200	2,50	238,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,200	2,50	238,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,000	22 500,00	22 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,110	50,00	105,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,500	33,20	913,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 978,18
		3. Utilaj				
60	pret furnizor	Cofret metalic, IP41, dimensiuni 395 x 310 x 230 mm in set cu bare N si PE, DIN (1 APM)	buc			538,00
						0,00
	60	Cofret metalic, IP41, dimensiuni 395 x 310 x 230 mm in set cu bare N si PE, DIN (1 APM)	buc	1,000	538,00	538,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			538,00
61	L 4 202 08	Disjunctor magneto-termic DPX3-250, 25kA, 3P, 200A	buc			9 600,00
						0,00
	61	Intrerupator automat de tip DPX3-250, 3P, 200A	buc	1,000	9 600,00	9 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 600,00
62	L 4 210 71	Placa de fixare pentru montaj DPX3 fara modul diferential pe sina	buc			285,00
						0,00
	62	Placa de fixare pentru montaj DPX3 fara modul diferential pe sina	buc	1,000	285,00	285,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,00
63	pret furnizor	Limitatoare de impulsuri de tensiune de tip OHC-1B sau similar	buc			2 100,00
						0,00
	63	Protectie la supratensiuni OHC1-B/4P	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,00
64	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 4P, In=100A	buc			145,20
						0,00
	64	Separator de sarcina BH-32, 4P, 100A	buc	1,000	145,20	145,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,20
65	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			76,40
						0,00
	65	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °C	buc	1,000	76,40	76,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,40
66	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			85,20
						0,00
	66	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 40A, °C	buc	1,000	85,20	85,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,20

1	2	3	4	5	6	7
67	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 160 A sau similar	buc			1 950,00 0,00
	67	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 160	buc	1,000	1 950,00	1 950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 950,00
68	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			30,10 0,00
	68	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	1,000	30,10	30,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,30
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 - ШПН-36, IP41 (2 AP)	buc			485,00 0,00
	69	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP41, dotat cu lacat si bare de tip DIN	buc	1,000	485,00	485,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			485,00
70	L 4 064 58	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 25A (406458)	buc			265,00 0,00
	70	Intrerupator separator DX3-IS, 3P, In=25A	buc	1,000	265,00	265,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,00
71	L 4 062 78	Bobina pentru declansarea de la distanta a DX3-IS, U=100-415V (406278)	buc			420,00 0,00
	71	Bobina de declansare de la distanta 110-415V	buc	1,000	420,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,00
72	pret furnizzor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			68,50 0,00
	72	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C°	buc	1,000	68,50	68,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,50
73	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			30,10 0,00
	73	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °C°	buc	1,000	30,10	30,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,20
74	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			38,56 0,00
	74	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C	buc	1,000	38,56	38,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,12
75	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			38,56 0,00
	75	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, °C°	buc	1,000	38,56	38,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,12
76	pret furnizor	Contactoer KMЭ 0910, 9A, 230V	buc			198,00 0,00
	76	Contactoer KMЭ 0910, 9A, 230V	buc	1,000	198,00	198,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			396,00
77	pret furnizor	Releu electrotermic In=0.4-0.63 A de tip РТИ-1304	buc			145,00 0,00
	77	Releu РТИ-1304	buc	1,000	145,00	145,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,00
78	pret furnizor	Contacte aditionale de tip ПКИ-22	buc			75,20
						0,00
78		Contacte ПКИ-22	buc	1,000	75,20	75,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,40
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 - ШПН-18з-1-36-УХЛ3, IP31 (1 APL)	buc			410,00
						0,00
79		Cutie metalica IEK ШПН-18з -0 36 265 x 420 x 120 mm IP31	buc	1,000	410,00	410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			410,00
80	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			76,40
						0,00
80		Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,000	76,40	76,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,40
81	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			38,56
						0,00
81		Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °B°	buc	1,000	38,56	38,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154,24
82	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			243,00
						0,00
82		Intrerupator automat de tip ABДТ32M, C16, 30mA	buc	1,000	243,00	243,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			486,00
83	pret furnizor	Comutator pachet 2P, 10A, IP54 de tip ПИБ2-10-IP54	buc			285,00
						0,00
83		Comutator pachet 2P, 10A, IP54 de tip ПИБ2-10-IP54	buc	1,000	285,00	285,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			570,00
84	pret furnizor	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 1 loc de tip КП101, IP20	buc			19,50
						0,00
84		Post de comanda КП 101	buc	1,000	19,50	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,00
85	pret furnizor	Butoane de comanda dublu, cu cap detasabil, Un=230V, si indicatie luminoasa de tip APBB-22N-I-O	buc			65,20
						0,00
85		Buton de actionare si comanda	buc	1,000	65,20	65,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,40
86	pret furnizor	Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta si sigurante, gabarite 400(h)x280x250 mm, de tip ЯПП-200-У3	buc			1 250,00
						0,00
86		Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta si sigurante, gabarite 400(h)x280x250 mm, de tip ЯПП-200-У3	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00
87	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 200 A sau similar	buc			2 100,00
						0,00
87		Intrerupator automat de tip BA88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 200 A	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,00
88	pret furnizor	Tablou metalic dimensiuni 340x200x60 mm echipat cu bara de impamintare de tip ШИПМ-ШІ3	buc			1 200,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	88	Tablou metalic dimensiuni 340x200x60 mm echipat cu bara de impamintare de tip IIPM-III3	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
89	pret furnizor	Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED 34W, IP41, 3800Lm, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc			550,00
						0,00
	89	Corp de iluminat analogic ALS.OPL UNI LED 34W	buc	1,000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 850,00
90	pret furnizor	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 47W, 4850Lm, IP65, 1200, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc			1 100,00
						0,00
	90	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 47W	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 300,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Reconstructia incaperilor pentru amplasarea unui utilaj Rontgen

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5 Semnalizarea de incendiu (02/01-2024 - SI)

Valoarea de deviz 27 130,81 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
		1. Lucrari de montare				
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	1 531,18 1 260,69	1 378,06 1 134,62
2	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	90,000	3,59 0,00	322,88 0,00
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	1 465,66 862,88	732,83 431,44
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 mm2	100 m	1,350	402,84 357,01	543,83 481,97
5	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mmp, respecte standardul national - ГОСТ 31565-2012 (-НГ(А)-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	11,51 0,00	748,20 0,00
6	pret furnizor	Cablu BBΓНГ(А)-FRLS 3x1.5 mm2	m.l.	60,000	24,34 0,00	1 460,63 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x0.51 mm ² , 24AWG, cat.5e, cu izolatie din PVC fara halogeni UTP cat.5e	m.l.	10,000	5,64 0,00	56,38 0,00
8	10-08-001-01	Aparate receptoare - centrala detectie incendiu 4 zone	buc	1,000	1 278,78 1 271,28	1 278,78 1 271,28
9	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control	buc	1,000	267,96 264,85	267,96 264,85
10	08-03-575-1	Dispozitiv - Acumulator	buc	2,000	60,45 59,32	120,90 118,65
11	08-03-575-1	Dispozitiv - Transmitator radio cu antena de tip ATS-100	buc	1,000	60,45 59,33	60,45 59,33
12	08-03-593-10	Sirena pentru instalare pe perete	100 buc	0,020	5 396,00 5 201,50	107,92 104,03
13	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum cu soclu si cutie suplimentara pentru instalarea avertizorului	buc	8,000	108,06 105,94	864,49 847,52
14	08-03-591-1	Declansator de incendiu manual, montare aparenta	100 buc	0,010	2 159,00 2 092,00	21,59 20,92
15	10-02-050-04	Instalarea Indicator LED extern, pentru conectarea cu detector sub tavan suspendat	buc	2,000	5,30 5,30	10,59 10,59
16	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,010	5 397,00 5 202,00	53,97 52,02
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	350,00 0,00	350,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 379,46
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 151,33
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			173,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36 %			1 727,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			457,26
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				11 888,69 4 797,22

1	2	3	4	5	6	7
		2. Utilaj				
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	2 450,00 0,00	2 450,00 0,00
19	pret furnizor	Sursa de alimentare de rezerva 24V, cutie metalica, EN54-4	buc	1,000	3 450,00 0,00	3 450,00 0,00
20	pret furnizor	Acumulator 12V, 5A/h	buc	2,000	275,00 0,00	550,00 0,00
21	pret furnizor	Transmitator radio cu antena de tip ATS-100 sau similar dupa caracteristici	buc	1,000	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
22	pret furnizor	Dispozitiv de semnalizare somica, de interior, 9-13V, 40mA, conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc	2,000	168,40 0,00	336,80 0,00
23	pret furnizor	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54- 7:2010 cu cutie suplimentara de montare si soclu detector		8,000	156,00 0,00	1 248,00 0,00
24	pret furnizor	Declansator manual de incendiu, conform standartului SM SR EN 54-11	buc	1,000	138,40 0,00	138,40 0,00
25	pret furnizor	Indicator LED extern, pentru conectarea cu detector sub tavan suspendat	buc	2,000	285,00 0,00	570,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 593,20
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			127,12
		Total Utilaj Inclusiv salariu				10 720,32

		Total	lei		22 609,01
		Total			22 609,01
		TVA	20 %		4 521,80
		Total deviz: Inclusiv salariu			27 130,81
					4 797,22

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia incaperilor pentru amplasarea unui utilaj Rontgen

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5 Semnalizarea de incendiu (02/01-2024 - SI)

Valoarea de deviz 27 130,81 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	52,97	4 797,23
Total manopera						4 797,22

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,500	45,23	22,62
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	100,000	0,15	15,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	2 800,00	0,28
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	22 500,00	42,52
5.	1011963	Colofoni de pin	kg	0,011	56,20	0,63
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060	45,23	2,71
7.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,700	1,50	4,05
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,133	15,00	1,99
9.	1019852	Vopsea	kg	0,027	38,50	1,04
10.	110-03331	Canale din masa plastica 20x10 mm	m	51,250	4,25	217,81
11.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,180	56,23	10,12
12.	17	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	350,00	350,00
13.	18	Bloc de receptie control de tip FP9000-4	buc	1,000	2 450,00	2 450,00
14.	19	Sursa de alimentare de rezerva 24V, cutie metalica, EN54-4	buc	1,000	3 450,00	3 450,00
15.	2	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	92,250	3,50	322,88
16.	20	Acumulator 12V, 5A/h	buc	2,000	275,00	550,00
17.	21	Transmitator radio cu antena de tip ATS-100	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
18.	22	Sirena de incendiu de interior conventionala Unipos FD8204C cu soclu inclus	buc	2,000	168,40	336,80
19.	23	Avertizor de fum de tip SensoMAG S30 cu baza de montare B24D	buc	8,000	156,00	1 248,00

20.	24	Declansator manual de incendiu 0.05/40 mA	buc	1,000	138,40	138,40
21.	25	Indicator LED extern, pentru conectarea cu detector sub tavan suspendat	buc	2,000	285,00	570,00
22.	5	Cablu JE-H(St)H-1x2x0.8 mmp	m.l.	66,625	11,23	748,20
23.	5009030	Flanse	10 buc	0,900	5,00	4,50
24.	50090323	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,030	20,00	120,60
25.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,419	50,00	20,92
26.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,080	5,00	5,40
27.	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,670	1,00	32,67
28.	5009070	Racordari	10 buc	1,620	3,50	5,67
29.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,068	45,00	3,04
30.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,027	45,00	1,22
31.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,112	96,00	10,75
32.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,222	50,00	11,12
33.	6	Cablu BBΓ _{HT} (A)-FRLS 3x1.5 mm ²	m.l.	61,500	23,75	1 460,62
34.	7	Cablu 2x4x24AWG, cat.5e, HF	m.l.	10,250	5,50	56,38
Total materiale de constructii						14 065,95

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,166	110,00	18,25
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,040	7,56	22,98
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,194	7,56	1,47
4.	3302061	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,440	7,56	10,89
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,396	7,56	55,91
Total utilaje de constructii						109,49

Total	lei	22 609,01
Total		22 609,01
TVA	20 %	4 521,80

Total deviz:

27 130,81

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția 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
		1. Lucrari de montare				
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			1 531,18 1 260,69
	1	Muncitor	h-om	23,800	52,97	1 260,69
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 500,00	47,25
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	56,23	11,25
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	5,00	5,00
	50090323	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,700	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	3,50	6,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	110,00	12,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	7,56	36,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 378,06
2	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.			3,59 0,00
	2	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	1,025	3,50	3,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			322,88
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			1 465,66 862,88
	1	Muncitor	h-om	16,290	52,97	862,88
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	45,23	45,23
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	0,15	30,00
	110-03331	Canale din masa plastica 20x10 mm	m	102,500	4,25	435,62
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,080	7,56	45,96
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	7,56	45,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			732,83
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 mm2	100 m			402,84 357,01
	1	Muncitor	h-om	6,740	52,97	357,02
	1019852	Vopsea	kg	0,020	38,50	0,77
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	45,00	2,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	45,00	0,90
	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	0,160	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	110,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			543,83
5	pret furnizor	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mmp, respecte standardul national - ГОСТ 31565-2012 (-	m.l.			11,51 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		нг(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x0.8 mmp				
	5	Cablu JE-H(St)H-1x2x0.8 mmp	m.l.	1,025	11,23	11,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			748,20
6	pret furnizor	Cablu ВВГнг(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m.l.			24,34
						0,00
	6	Cablu ВВГнг(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m.l.	1,025	23,75	24,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 460,63
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.			5,64
						0,00
	7	Cablu 2x4x24AWG, cat.5e, HF	m.l.	1,025	5,50	5,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,38
8	10-08-001-01	Aparate receptoare - centrala detectie incendiu 4 zone	buc			1 278,78
						1 271,28
	1	Muncitor	h-om	24,000	52,97	1 271,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	56,20	0,31
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	1,50	0,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,056	96,00	5,38
	3302061	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,160	7,56	1,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 278,78
9	10-08-003-03	Bloc de alimentare si control	buc			267,96
						264,85
	1	Muncitor	h-om	5,000	52,97	264,85
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 800,00	0,06
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	56,20	0,09
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	1,50	0,45
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,016	96,00	1,54
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,130	7,56	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			267,96
10	08-03-575-1	Dispozitiv - Acumulator	buc			60,45
						59,32
	1	Muncitor	h-om	1,120	52,97	59,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,23	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	110,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,90
11	08-03-575-1	Dispozitiv - Transmisor radio cu antena de tip ATS-100	buc			60,45
						59,33
	1	Muncitor	h-om	1,120	52,97	59,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	45,23	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	110,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,45
12	08-03-593-10	Sirena pentru instalare pe perete	100 buc			5 396,00
						5 201,50
	1	Muncitor	h-om	98,200	52,97	5 201,65
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	15,00	61,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮС40", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,210	50,00	10,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,120	110,00	123,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107,92

1	2	3	4	5	6	7
13	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum cu soclu si cutie suplimentara pentru instalarea avertizorului	buc			108,06 105,94
	1	Muncitor	h-om	2,000	52,97	105,94
	1010219	Liant de ipsos "F-3"	t	0,00001	2 800,00	0,03
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	56,20	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	1,50	0,38
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,005	96,00	0,48
	3302061	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,160	7,56	1,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			864,49
14	08-03-591-1	Declansator de incendiu manual, montare aparenta	100 buc			2 159,00 2 092,00
	1	Muncitor	h-om	39,500	52,97	2 092,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,020	15,00	15,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,030	110,00	3,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,400	7,56	48,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21,59
15	10-02-050-04	Instalarea Indicator LED extern, pentru conectarea cu detector sub tavan suspendat	buc			5,30 5,30
	1	Muncitor	h-om	0,100	52,97	5,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,59
16	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			5 397,00 5 202,00
	1	Muncitor	h-om	98,200	52,97	5 201,65
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	15,00	61,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,210	50,00	10,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,120	110,00	123,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53,97
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			350,00 0,00
	17	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	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
		2. Utilaj				
18	pret furnizor	Bloc de receptie-control pentru semnalizare de inceniu conform standardului SM SR EN 54-2:2010 de tip FP9000-4	buc			2 450,00 0,00
	18	Bloc de receptie control de tip FP9000-4	buc	1,000	2 450,00	2 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 450,00
19	pret furnizor	Sursa de alimentare de rezerva 24V, cutie metalica, EN54-4	buc			3 450,00 0,00
	19	Sursa de alimentare de rezerva 24V, cutie metalica, EN54-4	buc	1,000	3 450,00	3 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 450,00
20	pret furnizor	Acumulator 12V, 5A/h	buc			275,00 0,00
	20	Acumulator 12V, 5A/h	buc	1,000	275,00	275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,00

1	2	3	4	5	6	7
21	pret furnizor	Transmitator radio cu antena de tip ATS-100 sau similar dupa caracteristici	buc			1 850,00 0,00
21		Transmitator radio cu antena de tip ATS-100	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 850,00
22	pret furnizor	Dispozitiv de semnalizare somica, de interior, 9-13V, 40mA, conform standartului SM SR EN 54-3:2015	buc			168,40 0,00
22		Sirena de incendiu de interior conventionala Unipos FD8204C cu soclu inclus	buc	1,000	168,40	168,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,80
23	pret furnizor	Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010 cu cutie suplimentara de montare si soclu detector				156,00 0,00
23		Avertizor de fum de tip SensoMAG S30 cu baza de montare B24D	buc	1,000	156,00	156,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 248,00
24	pret furnizor	Declansator manual de incendiu, conform standartului SM SR EN 54-11	buc			138,40 0,00
24		Declansator manual de incendiu 0.05/40 mA	buc	1,000	138,40	138,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,40
25	pret furnizor	Indicator LED extern, pentru conectarea cu detector sub tavan suspendat	buc			285,00 0,00
25		Indicator LED extern, pentru conectarea cu detector sub tavan suspendat	buc	1,000	285,00	285,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			570,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia incaperilor pentru
amplasarea unui utilaj Rontgen**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Telecomunicatii (02/01-2024 - TS)

Valoarea de deviz 9 944,52 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
		1. Lucrari de constructie				
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	112,85 22,25	451,40 88,99
		<i>Total</i>	lei			451,40
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			21,36
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			0,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			18,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			19,68
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				511,48 88,99
		2. Lucrari de montare				
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	1 464,94 862,89	1 171,95 690,31
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	1 533,60 1 260,70	306,72 252,14

1	2	3	4	5	6	7
4	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	20,000	3,59 0,00	71,75 0,00
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 mm2	100 m	1,100	402,14 357,02	442,35 392,72
6	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.	110,000	5,64 0,00	620,13 0,00
7	10-04-066- 07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc	4,000	53,25 52,97	212,99 211,88
8	pret furnizor	Priza pentru 1 modul RJ45 cat. 5e - rama si support, instalarea pe perete, incorporat	buc	4,000	145,00 0,00	580,00 0,00
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	217,25 217,25	8,69 8,69
10	pret furnizor	Patch cord cat. 5e L=0.50 m	buc	2,000	25,00 0,00	50,00 0,00
11	pret furnizor	Patch cord cat. 5e L=1.50 m	buc	2,000	75,00 0,00	150,00 0,00
12	10-04-030- 01	Comutator SWITCH	buc	1,000	52,97 52,97	52,97 52,97
13	10-04-030- 01	Patch-panel modular	buc	1,000	52,97 52,97	52,97 52,97
		<i>Total</i>	lei			3 720,52
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			398,80
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			83,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36 %			598,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			192,02
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 992,62 1 661,68
		3. Utilaj				
14	pret utilaj	Comutator Switch 1U rackmount, 5 porturi Gigabit	buc	1,000	1 400,00	1 400,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
15	pret utilaj	Patch panel 5 ports, cat. 5e	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 750,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			33,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 783,00

		Total	lei		8 287,10
		Total			8 287,10
		TVA	20 %		1 657,42
		Total deviz: Inclusiv salariu			9 944,52
					1 750,67

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia incaperilor pentru amplasarea unui utilaj Rontgen

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6 Telecomunicatii (02/01-2024 - TS)

Valoarea de deviz 9 944,52 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	31,370	52,97	1 661,67
2.	7123011000200	Betonist	h-om	1,176	52,97	62,29
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,504	52,97	26,70
Total manopera						1 750,67

Materiale:

1.	10	Patch cord cat. 5e L=0.50 m	buc	2,000	25,00	50,00
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,800	45,23	36,18
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	160,000	0,15	24,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	22 500,00	9,45
5.	1019852	Vopsea	kg	0,022	38,50	0,85
6.	11	Patch cord cat. 5e L=1.50 m	buc	2,000	75,00	150,00
7.	110-03331	Canale din masa plastica 25x25 mm	m	82,000	4,25	348,50
8.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,040	56,20	2,25
9.	14	5-port Gigabit Switch, 5 10/100/1000M RJ45 ports, plastic case, LiteWave, Green Technology	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
10.	15	Patch panel 8 ports	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
11.	4	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	20,500	3,50	71,75
12.	4100126202818	Apa	m3	0,070	15,20	1,07
13.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,048	3,00	0,14
14.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,027	50,00	1,34
15.	5009030	Flanse	10 buc	0,200	5,00	1,00
16.	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	1,340	20,00	26,80
17.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,341	50,00	17,05
18.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,880	5,00	4,40
19.	5009061	Fisa de izolatie	buc	17,020	1,00	17,02
20.	5009070	Racordari	10 buc	0,360	5,00	1,80
21.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,055	35,00	1,92
22.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,022	35,00	0,77
23.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,008	96,00	0,77

24.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,180	50,00	9,00
25.	6	Cablu 2x4x24AWG, cat.5e, HF	m.l.	112,750	5,50	620,12
26.	8	Priza pentru 1 modul RJ45 cat. 5e - rama si support, instalarea pe perete, incorporat	buc	4,000	145,00	580,00
Total materiale de construcții						4 726,19

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,044	110,00	4,84
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	4,864	7,50	36,48
3.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,800	450,00	360,00
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,832	7,50	43,74
Total utilaje de construcții						445,06

Total	lei	8 287,10
Total		8 287,10
TVA	20 %	1 657,42

Total deviz: 9 944,52

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect 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
		1. Lucrari de constructie				
1	RCsB29F	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm	buc			112,85
						22,25
	7123011000200	Betonist	h-om	0,294	52,97	15,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,126	52,97	6,67
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0067	50,00	0,34
	4100126202818	Apa	m3	0,0176	15,20	0,27
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,200	450,00	90,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			451,40
		2. Lucrari de montare				
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			1 464,94
						862,89
	1	Muncitor	h-om	16,290	52,97	862,88
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	45,23	45,23
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	0,15	30,00
	110-03331	Canale din masa plastica 25x25 mm	m	102,500	4,25	435,62
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,080	7,50	45,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	7,50	45,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 171,95
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			1 533,60
						1 260,70
	1	Muncitor	h-om	23,800	52,97	1 260,69
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 500,00	47,25
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	56,20	11,24
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	5,00	5,00
	50090311	Scoabe fixare tevi cu diblu	10 buc	6,700	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	110,00	12,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	7,50	36,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			306,72
4	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.			3,59
						0,00
	4	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	1,025	3,50	3,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,75
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 mm2	100 m			402,14
						357,02
	1	Muncitor	h-om	6,740	52,97	357,02
	1019852	Vopsea	kg	0,020	38,50	0,77
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	50,00	15,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	35,00	1,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	35,00	0,70
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,160	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	110,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			442,35
6	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.			5,64
						0,00
	6	Cablu 2x4x24AWG, cat.5e, HF	m.l.	1,025	5,50	5,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			620,13
7	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc			53,25
						52,97
	1	Muncitor	h-om	1,000	52,97	52,97
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,012	3,00	0,04
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,002	96,00	0,19
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИJI", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,001	50,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,99
8	pret furnizor	Priza pentru 1 modul RJ45 cat. 5e - rama si support, instalarea pe perete, incorporat	buc			145,00
						0,00
	8	Priza pentru 1 modul RJ45 cat. 5e - rama si support, instalarea pe perete, incorporat	buc	1,000	145,00	145,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			580,00
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			217,25
						217,25
	1	Muncitor	h-om	4,100	52,97	217,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,69
10	pret furnizor	Patch cord cat. 5e L=0.50 m	buc			25,00
						0,00
	10	Patch cord cat. 5e L=0.50 m	buc	1,000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,00
11	pret furnizor	Patch cord cat. 5e L=1.50 m	buc			75,00
						0,00
	11	Patch cord cat. 5e L=1.50 m	buc	1,000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
12	10-04-030-01	Comutator SWITCH	buc			52,97
						52,97
	1	Muncitor	h-om	1,000	52,97	52,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,97
13	10-04-030-01	Patch-panel modular	buc			52,97
						52,97
	1	Muncitor	h-om	1,000	52,97	52,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,97
		3. Utilaj				
14	pret utilaj	Comutator Switch 1U rackmount, 5 porturi Gigabit	buc			1 400,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	14	5-port Gigabit Switch, 5 10/100/1000M RJ45 ports, plastic case, LiteWave, Green Technology	buc	1,000	1 400,00	1 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 400,00
15	pret utilaj	Patch panel 5 ports, cat. 5e	buc			1 350,00
						0,00
	15	Patch panel 8 ports	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.